Europa-Parlamentet
2024-2029

Udvalget om Industri, Forskning og Energi

2025/0335(COD)

14.4.2026

ÆNDRINGSFORSLAG
678 - 945

Udkast til betænkning
Elena Donazzan
(PE784.432v01-00)

Sikkerheden, modstandsdygtigheden og bæredygtigheden for rumaktiviteter i Unionen

Forslag til forordning
(COM(2025)0335 – 2025/0335(COD))

Ændringsforslag 678
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Henvisning 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 114,	under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 114 ***og artikel 189, stk. 2***,

Or. en

Begrundelse

Tilføjelsen af artikel 189, stk. 2, i TEUF sammen med artikel 114 udgør det supplerende retsgrundlag for, at Unionen kan tage de formelle skridt, der er nødvendige for EU's tiltrædelse af FN's konventioner om folkeretligt ansvar for skader forvoldt af rumgenstande og registrering af genstande, der sendes ud i det ydre rum (artikel 107a). Det dobbelte grundlag følger EU-Domstolens faste retspraksis om foranstaltninger, der tjener et dobbelt formål, og beskytter forordningen mod retslige indsigelser på grund af kompetence.

Ændringsforslag 679
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(1) Rumbaserede data og rumtjenester er blevet en vigtig del af Unionens økonomi og borgernes dagligdag. De anvendes inden for sektorer, der er afgørende for det indre markeds funktion, herunder dem, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/2557[3] om kritiske enheders modstandsdygtighed og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/2555[4] om foranstaltninger til sikring af et højt fælles cybersikkerhedsniveau i hele Unionen.	***udgår***

(3) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/2557 af 14. december 2022 om kritiske enheders modstandsdygtighed og om ophævelse af Rådets direktiv 2008/114/EF (EUT L 333 af 27.12.2022, s. 164, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2022/2557/oj).

(4) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/2555 af 14. december 2022 om foranstaltninger til sikring af et højt fælles cybersikkerhedsniveau i hele Unionen, om ændring af forordning (EU) nr. 910/2014 og direktiv (EU) 2018/1972 og om ophævelse af direktiv (EU) 2016/1148 (NIS 2-direktivet) (EUT L 333 af 27.12.2022, s. 80, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2022/2555/oj).

Or. en

Ændringsforslag 680
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 1

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(1) Rumbaserede data og rumtjenester er blevet en vigtig del af Unionens økonomi og borgernes dagligdag. De anvendes inden for sektorer, der er afgørende for det indre markeds funktion, herunder dem, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/2557[3] om kritiske enheders modstandsdygtighed og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/2555[4] om foranstaltninger til sikring af et højt fælles cybersikkerhedsniveau i hele Unionen.	***udgår***

(3) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/2557 af 14. december

2022 om kritiske enheders modstandsdygtighed og om ophævelse af Rådets direktiv 2008/114/EF (EUT L 333 af 27.12.2022, s. 164, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2022/2557/oj).

(4) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2022/2555 af 14. december 2022 om foranstaltninger til sikring af et højt fælles cybersikkerhedsniveau i hele Unionen, om ændring af forordning (EU) nr. 910/2014 og direktiv (EU) 2018/1972 og om ophævelse af direktiv (EU) 2016/1148 (NIS 2-direktivet) (EUT L 333 af 27.12.2022, s. 80, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2022/2555/oj).

Or. en

Ændringsforslag 681
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Rumbaserede data og rumtjenester yder uvurderlige bidrag til en lang række områder, såsom internetforbindelse, satellit-tv, navigationsstyring og miljøovervågning. De muliggør anvendelser til videnskabelige formål eller sikkerheds- og forsvarsoperationer, såsom eftersøgnings- og redningsmissioner, kommunikation til kommando- og kontrolformål og rekognosceringskapaciteter. Rumbaserede data og rumtjenester understøtter i stigende grad gennemførelsen af medlemsstaternes offentlige politikker og fremmer Unionens politiske dagsorden samt dens vej mod den digitale og den grønne omstilling.	(2) Rumbaserede data og rumtjenester yder uvurderlige bidrag til en lang række områder, såsom internetforbindelse, satellit-tv, navigationsstyring og miljøovervågning***, og har vist deres stigende betydning i støtten til Unionens strategiske autonomi, økonomiske konkurrenceevne og innovationskapacitet***. De muliggør anvendelser til videnskabelige formål eller sikkerheds- og forsvarsoperationer, såsom eftersøgnings- og redningsmissioner, kommunikation til kommando- og kontrolformål og rekognosceringskapaciteter. Rumbaserede data og rumtjenester understøtter i stigende grad gennemførelsen af medlemsstaternes offentlige politikker og fremmer Unionens politiske dagsorden samt dens vej mod den digitale og den grønne omstilling.

Or. ro

Ændringsforslag 682
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Rumbaserede data og rumtjenester yder uvurderlige bidrag til en lang række områder, såsom internetforbindelse, satellit-tv, navigationsstyring og miljøovervågning. De muliggør anvendelser til videnskabelige formål ***eller sikkerheds- og forsvarsoperationer,*** såsom eftersøgnings- og redningsmissioner, kommunikation til ***kommando- og kontrolformål og rekognosceringskapaciteter***. Rumbaserede data og rumtjenester understøtter i stigende grad gennemførelsen af medlemsstaternes offentlige politikker og fremmer Unionens politiske dagsorden samt dens vej mod den digitale og den grønne omstilling.	(2) Rumbaserede data og rumtjenester yder uvurderlige bidrag til en lang række områder, såsom internetforbindelse, satellit-tv, navigationsstyring og miljøovervågning. De muliggør anvendelser til videnskabelige formål såsom eftersøgnings- og redningsmissioner, kommunikation til ***kommandoformål***. Rumbaserede data og rumtjenester understøtter i stigende grad gennemførelsen af medlemsstaternes offentlige politikker og fremmer Unionens politiske dagsorden samt dens vej mod den digitale og den grønne omstilling.

Or. fr

Ændringsforslag 683
Markus Buchheit

Forslag til forordning
Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Rumbaserede data og rumtjenester yder uvurderlige bidrag til en lang række områder, såsom internetforbindelse, satellit-tv, navigationsstyring og miljøovervågning. De muliggør anvendelser til videnskabelige formål eller sikkerheds- og forsvarsoperationer, såsom eftersøgnings- og redningsmissioner,	(2) Rumbaserede data og rumtjenester yder uvurderlige bidrag til en lang række områder, såsom internetforbindelse, satellit-tv, navigationsstyring og miljøovervågning. De muliggør anvendelser til videnskabelige formål eller sikkerheds- og forsvarsoperationer, såsom eftersøgnings- og redningsmissioner,

kommunikation til kommando- og kontrolformål og rekognosceringskapaciteter. Rumbaserede data og rumtjenester understøtter i stigende grad gennemførelsen af medlemsstaternes offentlige politikker og fremmer Unionens politiske dagsorden samt dens vej mod ***den digitale og den grønne omstilling***.

kommunikation til kommando- og kontrolformål og rekognosceringskapaciteter. Rumbaserede data og rumtjenester understøtter i stigende grad gennemførelsen af medlemsstaternes offentlige politikker og fremmer Unionens politiske dagsorden samt dens vej mod ***strategiske og økonomiske mål på det digitale område***.

Or. en

Ændringsforslag 684
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Rumbaserede data og rumtjenester yder uvurderlige bidrag til en lang række områder, såsom internetforbindelse, satellit-tv, navigationsstyring og miljøovervågning. De muliggør anvendelser til videnskabelige formål eller sikkerheds- og forsvarsoperationer, såsom eftersøgnings- og redningsmissioner, kommunikation til kommando- og kontrolformål og rekognosceringskapaciteter. Rumbaserede data og rumtjenester understøtter i stigende grad gennemførelsen af medlemsstaternes offentlige politikker og fremmer Unionens politiske dagsorden ***samt dens vej mod den*** digitale og ***den grønne omstilling***.	(2) Rumbaserede data og rumtjenester yder uvurderlige bidrag til en lang række områder, såsom internetforbindelse, satellit-tv, navigationsstyring og miljøovervågning. De muliggør anvendelser til videnskabelige formål eller sikkerheds- og forsvarsoperationer, såsom eftersøgnings- og redningsmissioner, kommunikation til kommando- og kontrolformål og rekognosceringskapaciteter. Rumbaserede data og rumtjenester understøtter i stigende grad gennemførelsen af medlemsstaternes offentlige politikker og fremmer Unionens politiske dagsorden***, dens*** digitale ***mål*** og ***dens strategiske autonomi i rummet***.

Or. en

Ændringsforslag 685
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte, Ondřej Knotek, Jana Nagyová, Tomáš Kubín

Forslag til forordning

Betragtning 2

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(2) Rumbaserede data og rumtjenester yder uvurderlige bidrag til en lang række områder, såsom internetforbindelse, satellit-tv, navigationsstyring ***og miljøovervågning***. De muliggør anvendelser til videnskabelige formål eller sikkerheds- og forsvarsoperationer, såsom eftersøgnings- og redningsmissioner, kommunikation til kommando- og kontrolformål og rekognosceringskapaciteter. Rumbaserede data og rumtjenester understøtter i stigende grad gennemførelsen af medlemsstaternes offentlige politikker og fremmer ***Unionens politiske dagsorden samt dens vej mod*** den digitale ***og den grønne*** omstilling.	(2) Rumbaserede data og rumtjenester yder uvurderlige bidrag til en lang række områder, såsom internetforbindelse, satellit-tv, navigationsstyring. De muliggør anvendelser til videnskabelige formål eller sikkerheds- og forsvarsoperationer, såsom eftersøgnings- og redningsmissioner, kommunikation til kommando- og kontrolformål og rekognosceringskapaciteter. Rumbaserede data og rumtjenester understøtter i stigende grad gennemførelsen af medlemsstaternes offentlige politikker og fremmer den digitale omstilling***, samtidig med at de udgør en central økonomisk sikkerhedsinteresse for Unionen og dens medlemsstater***.

Or. en

Ændringsforslag 686
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 2 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(2a) Rumaktiviteter er afgørende for en lang række aktiviteter, der er nødvendige for, at de europæiske samfund kan fungere korrekt. Det er afgørende at bevare rummet som et fælles gode, der tjener den almene interesse. Europæiske rumaktiviteter må ikke bidrage til individualistisk tilegnelse af rummet og dets anvendelse til kommercielle formål.

Or. fr

Ændringsforslag 687

Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 3

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(3) Unionens rumsektor har gennem det seneste årti været underlagt strukturelle ændringer. Disse ændringer blev delvist udløst af en øget efterspørgsel efter rumtjenester og af, at adgangen til rummet er blevet lettere på grund af teknologiske fremskridt og lavere omkostninger. Rumaktiviteter, der tidligere var koncentreret i nogle få medlemsstater og domineret af store etablerede industrielle aktører, er gradvist blevet åbnet for nye markedsaktører. Fremkomsten af de såkaldte "New Space"-aktører i de fleste medlemsstater, hvoraf de fleste er private virksomheder, har muliggjort en udvidelse af Unionens rummarked, samtidig med at rumaktiviteternes iboende grænseoverskridende karakter er blevet tydeliggjort.	(3) Unionens rumsektor har gennem det seneste årti været underlagt strukturelle ændringer. Disse ændringer blev delvist udløst af en øget efterspørgsel efter rumtjenester og af, at adgangen til rummet er blevet lettere på grund af teknologiske fremskridt og lavere omkostninger. Rumaktiviteter, der tidligere var koncentreret i nogle få medlemsstater og domineret af store etablerede industrielle aktører, er gradvist blevet åbnet for nye markedsaktører***, men dette indebærer også et behov for en passende, sikker og bæredygtig reguleringsramme***. Fremkomsten af de såkaldte "New Space"-aktører i de fleste medlemsstater, hvoraf de fleste er private virksomheder, har muliggjort en udvidelse af Unionens rummarked, samtidig med at rumaktiviteternes iboende grænseoverskridende karakter er blevet tydeliggjort.

Or. ro

Begrundelse

Det er vigtigt at have en passende ramme for handling på EU-plan for alle berørte aktører for at sætte alle disse aktører i stand til at blive involveret og udvikle projekter.

Ændringsforslag 688
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte, Ondřej Knotek, Jana Nagyová, Tomáš Kubín

Forslag til forordning
Betragtning 3 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*

(3a) Fremkomsten af et nyt rum for mennesker kræver forholdsmæssige administrative byrder, navnlig for SMV'er og midcapvirksomheder.

Or. en

Ændringsforslag 689
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 5

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(5) De strukturelle ændringer, som Unionens rumsektor har gennemgået, væksten i rumaktiviteterne og de private aktørers øgede rolle i udførelsen af rumaktiviteter har tilsvarende udvidet de nationale reguleringsmæssige indgreb. ***13*** medlemsstater har allerede vedtaget lovgivning, der regulerer rumaktiviteter, mens flere andre er i færd med at forberede lignende lovgivning.	(5) De strukturelle ændringer, som Unionens rumsektor har gennemgået, væksten i rumaktiviteterne og de private aktørers øgede rolle i udførelsen af rumaktiviteter har tilsvarende udvidet de nationale reguleringsmæssige indgreb. ***Flere*** medlemsstater har allerede vedtaget lovgivning, der regulerer rumaktiviteter, mens flere andre er i færd med at forberede lignende lovgivning.

Or. en

Ændringsforslag 690
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 7

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(7) Hverken FN-traktaten om det ydre rum eller nogen anden international traktat i FN's retlige ramme for rummet indeholder imidlertid specifikke og detaljerede regler til håndtering af de nye risici, der er forbundet med stigningen i rumaktiviteter. Retningslinjerne for den	(7) Hverken FN-traktaten om det ydre rum eller nogen anden international traktat i FN's retlige ramme for rummet indeholder imidlertid specifikke og detaljerede regler til håndtering af de nye risici ***og de voksende miljøvirkninger***, der er forbundet med stigningen i

langsigtede bæredygtighed, som FN har vedtaget, udgør en ramme for nationale og regionale enheders indsats for at sikre den fremtidige beskyttelse af kredsløb. ***Ud over*** disse ikkebindende retningslinjer ***udgør*** overbelastningen af kredsløb, risikoen for kollision, risikoen for afbrydelse af rumtjenester som følge af cyberangreb på ruminfrastruktur samt rumaktiviteternes indvirkning på miljøet ***imidlertid en voksende grund til bekymring*** for rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssige bæredygtighed***, for hvilke der ikke findes nogen lovgivning på internationalt plan, hvilket*** efterlader et lovgivningsmæssigt tomrum.

rumaktiviteter. Retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed, som FN har vedtaget, udgør en ramme for nationale og regionale enheders indsats for at sikre den fremtidige beskyttelse af kredsløb. Disse ikkebindende retningslinjer ***er imidlertid ikke tilstrækkelige til at afbøde de voksende bekymringer for rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssige bæredygtighed, der er forbundet med*** overbelastningen af kredsløb, risikoen for kollision, risikoen for afbrydelse af rumtjenester som følge af cyberangreb på ruminfrastruktur samt rumaktiviteternes indvirkning på miljøet***, der udgør et stort problem*** for rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssige bæredygtighed, for hvilke der ikke findes nogen lovgivning på internationalt plan. ***Desuden omfatter erstatningsansvarsordningen i henhold til FN-traktaten om det ydre rum ikke miljøansvar, og den pålægger heller ikke rumoperatører direkte ansvar. Dette*** efterlader et lovgivningsmæssigt tomrum.

Or. en

Ændringsforslag 691
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 7

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(7) Hverken FN-traktaten om det ydre rum eller nogen anden international traktat i FN's retlige ramme for rummet indeholder imidlertid specifikke og detaljerede regler til håndtering af de nye risici, der er forbundet med stigningen i rumaktiviteter. Retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed, som FN har	(7) Hverken FN-traktaten om det ydre rum eller nogen anden international traktat i FN's retlige ramme for rummet indeholder imidlertid specifikke og detaljerede regler til håndtering af de nye risici, der er forbundet med stigningen i rumaktiviteter***. Der er behov for en omfattende gennemgang af FN-traktaten***

vedtaget, udgør en ramme for nationale og regionale enheders indsats for at sikre den fremtidige beskyttelse af kredsløb. Ud over disse ikkebindende retningslinjer udgør overbelastningen af kredsløb, risikoen for kollision, risikoen for afbrydelse af rumtjenester som følge af cyberangreb på ruminfrastruktur samt rumaktiviteternes indvirkning på miljøet imidlertid en voksende grund til bekymring for rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssige bæredygtighed, for hvilke der ikke findes nogen lovgivning på internationalt plan, hvilket efterlader et lovgivningsmæssigt tomrum.

om det ydre rum. Retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed, som FN har vedtaget, udgør en ramme for nationale og regionale enheders indsats for at sikre den fremtidige beskyttelse af kredsløb. Ud over disse ikkebindende retningslinjer udgør overbelastningen af kredsløb, risikoen for kollision, risikoen for afbrydelse af rumtjenester som følge af cyberangreb på ruminfrastruktur samt rumaktiviteternes indvirkning på miljøet imidlertid en voksende grund til bekymring for rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssige bæredygtighed, for hvilke der ikke findes nogen lovgivning på internationalt plan, hvilket efterlader et lovgivningsmæssigt tomrum.

Or. en

Ændringsforslag 692
Katri Kulmuni

Forslag til forordning
Betragtning 7

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(7) Hverken FN-traktaten om det ydre rum eller nogen anden international traktat i FN's retlige ramme for rummet indeholder imidlertid specifikke og detaljerede regler til håndtering af de nye risici, der er forbundet med stigningen i rumaktiviteter. Retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed, som FN har vedtaget, udgør en ramme for nationale og regionale enheders indsats for at sikre den fremtidige beskyttelse af kredsløb. Ud over disse ikkebindende retningslinjer udgør overbelastningen af kredsløb, risikoen for kollision, risikoen for afbrydelse af rumtjenester som følge af cyberangreb på ruminfrastruktur samt rumaktiviteternes indvirkning på miljøet imidlertid en voksende grund til bekymring for	(7) Hverken FN-traktaten om det ydre rum eller nogen anden international traktat i FN's retlige ramme for rummet indeholder imidlertid specifikke og detaljerede regler til håndtering af de nye risici, der er forbundet med stigningen i rumaktiviteter. Retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed, som FN har vedtaget, udgør en ramme for nationale og regionale enheders indsats for at sikre den fremtidige beskyttelse af kredsløb. Ud over disse ikkebindende retningslinjer udgør overbelastningen af kredsløb, risikoen for kollision ***og forsætlig kollision***, risikoen for afbrydelse af rumtjenester som følge af cyberangreb på ruminfrastruktur samt rumaktiviteternes indvirkning på miljøet imidlertid en voksende grund til bekymring

rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssige bæredygtighed, for hvilke der ikke findes nogen lovgivning på internationalt plan, hvilket efterlader et lovgivningsmæssigt tomrum.	for rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssige bæredygtighed, for hvilke der ikke findes nogen lovgivning på internationalt plan, hvilket efterlader et lovgivningsmæssigt tomrum.

Or. en

Ændringsforslag 693
Markus Buchheit

Forslag til forordning
Betragtning 7

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(7) Hverken FN-traktaten om det ydre rum eller nogen anden international traktat i FN's retlige ramme for rummet indeholder imidlertid specifikke og detaljerede regler til håndtering af de nye risici, der er forbundet med stigningen i rumaktiviteter. Retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed, som FN har vedtaget, udgør en ramme for nationale og regionale enheders indsats for at sikre den fremtidige beskyttelse af kredsløb. ***Ud over*** disse ikkebindende retningslinjer ***udgør*** overbelastningen af kredsløb, risikoen for kollision, risikoen for afbrydelse af rumtjenester som følge af cyberangreb på ruminfrastruktur samt rumaktiviteternes indvirkning på ***miljøet*** imidlertid e***n voksende grund til bekymring for rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssige bæredygtighed***, for hvilke der ikke findes nogen lovgivning på internationalt plan, hvilket efterlader et lovgivningsmæssigt tomrum.	(7) Hverken FN-traktaten om det ydre rum eller nogen anden international traktat i FN's retlige ramme for rummet indeholder imidlertid specifikke og detaljerede regler til håndtering af de nye risici, der er forbundet med stigningen i rumaktiviteter. Retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed, som FN har vedtaget, udgør en ramme for nationale og regionale enheders indsats for at sikre den fremtidige beskyttelse af kredsløb. ***Bortset fra*** disse ikkebindende retningslinjer ***giver*** overbelastningen af kredsløb, risikoen for kollision, risikoen for afbrydelse af rumtjenester som følge af cyberangreb på ruminfrastruktur samt rumaktiviteternes indvirkning på ***kredsløb*** imidlertid ***i stigende grad anledning til bekymring med hensyn til sikkerheden, modstandsdygtigheden og en sikker og effektiv udnyttelse af kredsløb***, for hvilke der ikke findes nogen lovgivning på internationalt plan, hvilket efterlader et lovgivningsmæssigt tomrum.

Or. en

Ændringsforslag 694

Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 7

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(7) Hverken FN-traktaten om det ydre rum eller nogen anden international traktat i FN's retlige ramme for rummet indeholder imidlertid specifikke og detaljerede regler til håndtering af de nye risici, der er forbundet med stigningen i rumaktiviteter. Retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed, som FN har vedtaget, udgør en ramme for nationale og regionale enheders indsats for at sikre den fremtidige beskyttelse af kredsløb. Ud over disse ikkebindende retningslinjer udgør overbelastningen af kredsløb, risikoen for kollision***,*** risikoen for afbrydelse af rumtjenester som følge af cyberangreb på ruminfrastruktur ***samt rumaktiviteternes indvirkning på miljøet*** imidlertid en voksende grund til bekymring for rumaktiviteternes sikkerhed***,*** modstandsdygtighed ***og miljømæssige bæredygtighed***, for hvilke der ikke findes nogen lovgivning på internationalt plan, hvilket efterlader et lovgivningsmæssigt tomrum.	(7) Hverken FN-traktaten om det ydre rum eller nogen anden international traktat i FN's retlige ramme for rummet indeholder imidlertid specifikke og detaljerede regler til håndtering af de nye risici, der er forbundet med stigningen i rumaktiviteter. Retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed, som FN har vedtaget, udgør en ramme for nationale og regionale enheders indsats for at sikre den fremtidige beskyttelse af kredsløb. Ud over disse ikkebindende retningslinjer udgør overbelastningen af kredsløb, risikoen for kollision ***og*** risikoen for afbrydelse af rumtjenester som følge af cyberangreb på ruminfrastruktur imidlertid en voksende grund til bekymring for rumaktiviteternes sikkerhed ***og*** modstandsdygtighed ***og for en sikker og effektiv udnyttelse af kredsløbsmiljøet***, for hvilke der ikke findes nogen lovgivning på internationalt plan, hvilket efterlader et lovgivningsmæssigt tomrum.

Or. en

Ændringsforslag 695
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 7 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(7a) Udvidelsen af rumaktiviteter, der udføres i Unionen, og etableringen af en harmoniseret lovgivningsmæssig ramme for sådanne aktiviteter på EU-plan øger behovet for en sammenhængende

repræsentation af Unionens interesser i internationale fora. Selv om den internationale rumret, navnlig traktaten om principper for staters virksomhed ved udforskning og udnyttelse af det ydre rum og de tilhørende FN-konventioner om folkeretligt ansvar for skader forvoldt af rumgenstande og registrering af genstande, der sendes ud i det ydre rum, primært er rettet mod stater, berettiger den gradvise integration af rumaktiviteter i Unionens indre marked, at Unionen spiller en større rolle i udviklingen og gennemførelsen af disse internationale regler. For at sikre sammenhæng mellem Unionens lovgivningsmæssige ramme og den internationale retlige ordning for rumaktiviteter og for at undgå fragmentering i den eksterne repræsentation af rumrelaterede interesser bør Unionen i overensstemmelse med sine beføjelser i henhold til traktaterne kunne indgå i og bidrage til relevante internationale aftaler og processer vedrørende rumaktiviteter, herunder dem, der vedrører internationalt ansvar og registrering af rumgenstande.

Or. en

Begrundelse

Den internationale rumlovgivning tildeler staten ansvaret for rumaktiviteter, men EU's kommercielle operatører opererer nu i henhold til EU-reglerne i stedet for 27 forskellige nationale rammer. Fragmenteret repræsentation i internationale fora – FN's COPUOS, konventionen om folkeretligt ansvar for skader forvoldt af rumgenstande og konventionen om registrering af genstande, der sendes ud i det ydre rum, – svækker Europas forhandlingsposition og skaber retsusikkerhed. Da Unionen harmoniserer sit indre rummarked, er en sammenhængende EU-rolle i den internationale retlige ramme den logiske forlængelse og den politiske begrundelse for artikel 107a.

Ændringsforslag 696
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 7 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(7a) Denne forordning har til formål at positionere Unionen som førende inden for høje standarder for rumaktiviteters modstandsdygtighed, bæredygtighed og sikkerhed. I en situation med en kraftig stigning i antallet af aktører og en intensivering af brugen af det ydre rum er det afgørende, at Unionen udformer en eksemplarisk lovgivningsmæssig ramme, der sikrer beskyttelse af ruminfrastruktur, bevarelse af rummiljøet og sikkerhed i forbindelse med operationer. Med henblik herpå bør Unionen og dens medlemsstater tage initiativ til udarbejdelse og fremme af internationale traktater baseret på de principper og krav, der er fastsat i denne forordning, for at fremme normativ konvergens på globalt plan og sikre en fredelig, sikker og bæredygtig udnyttelse af det ydre rum.

Or. fr

Ændringsforslag 697
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 7 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(7b) De internationale retlige rammer for det ydre rum, der er udviklet i en grundlæggende anderledes historisk og teknologisk kontekst, tager ikke længere i tilstrækkelig grad højde for de aktuelle udfordringer i forbindelse med intensiveringen af rumaktiviteter og diversificeringen af aktører. Det er derfor nødvendigt at tilskynde til en revision og ajourføring af disse rammer for at indarbejde principper, der har til formål at begrænse militariseringen af det ydre rum til et absolut minimum, fremme en sund udnyttelse af kredsløbsressourcer og

forhindre en ukontrolleret spredning af rumaktiviteter. Med henblik herpå bør Unionen og dens medlemsstater aktivt støtte internationale initiativer, der har til formål at styrke den overordnede forvaltning af rummet på grundlag af de krav og mål, der er fastsat i denne forordning, for at sikre en fredelig, bæredygtig og ansvarlig udnyttelse af rummet til gavn for nuværende og kommende generationer.

Or. fr

Ændringsforslag 698
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 8

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(8) Desuden går de internationale rumtraktater tilbage til en tid, hvor rumretten var i sin vorden og danner grundlaget for en generel ramme af generelle principper og forpligtelser. I mangel af ajourførte og detaljerede tekniske normer til håndtering af nye risici for sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed har medlemsstaterne fulgt deres egne strategier for regulering og tilladelser med forskellige regler for satellitoperationer, opsendelsessteder og -operationer, løfteraketter og satellitter om bord.	(8) Desuden går de internationale rumtraktater tilbage til en tid, hvor rumretten var i sin vorden og danner grundlaget for en generel ramme af generelle principper og forpligtelser. ***Dette grundlag skal bevares og fremhæves for at sikre en fredelig udnyttelse af rummet, der tjener den almene interesse.*** I mangel af ajourførte og detaljerede tekniske normer til håndtering af nye risici for sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed har medlemsstaterne fulgt deres egne strategier for regulering og tilladelser med forskellige regler for satellitoperationer, opsendelsessteder og -operationer, løfteraketter og satellitter om bord.

Or. fr

Ændringsforslag 699

Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 8

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(8) Desuden går de internationale rumtraktater tilbage til en tid, hvor rumretten var i sin vorden og danner grundlaget for en generel ramme af generelle principper og forpligtelser. I mangel af ajourførte og detaljerede tekniske normer til håndtering af nye risici for sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed har medlemsstaterne fulgt deres egne strategier for regulering og tilladelser med forskellige regler for satellitoperationer, ***opsendelsessteder og -operationer,*** løfteraketter og satellitter om bord.	(8) Desuden går de internationale rumtraktater tilbage til en tid, hvor rumretten var i sin vorden og danner grundlaget for en generel ramme af generelle principper og forpligtelser. I mangel af ajourførte og detaljerede tekniske normer til håndtering af nye risici for sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed har medlemsstaterne fulgt deres egne strategier for regulering og tilladelser med forskellige regler for satellitoperationer, løfteraketter og satellitter om bord.

Or. en

Ændringsforslag 700
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 8

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(8) Desuden går de internationale rumtraktater tilbage til en tid, hvor rumretten var i sin vorden og danner grundlaget for en generel ramme af generelle principper og forpligtelser. I mangel af ajourførte og detaljerede tekniske normer til håndtering af nye risici for sikkerhed***,*** modstandsdygtighed ***og bæredygtighed*** har medlemsstaterne fulgt deres egne strategier for regulering og tilladelser med forskellige regler for satellitoperationer, opsendelsessteder og -	(8) Desuden går de internationale rumtraktater tilbage til en tid, hvor rumretten var i sin vorden og danner grundlaget for en generel ramme af generelle principper og forpligtelser. I mangel af ajourførte og detaljerede tekniske normer til håndtering af nye risici for sikkerhed ***og*** modstandsdygtighed har medlemsstaterne fulgt deres egne strategier for regulering og tilladelser med forskellige regler for satellitoperationer, opsendelsessteder og -operationer,

operationer, løfteraketter og satellitter om bord.	løfteraketter og satellitter om bord.

Or. en

Ændringsforslag 701
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 8 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(8a) For at bevare rummet som et fælles gode, der tjener den almene interesse, bør enhver aktivitet inden for rumturisme, det være sig individuel eller kollektiv, udelukkes, så længe den ikke er en del af den europæiske vision om delt forvaltning og fælles udnyttelse af rummet.

Or. fr

Ændringsforslag 702
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 8 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(8b) I forbindelse med udbredelsen af rumaktiviteter på globalt plan skal denne forordning være garant for den europæiske rumidentitet baseret på anvendelser i den almene interesse og i den offentlige tjeneste. Med henblik herpå bør de forskellige rumaktiviteter, der er omfattet af disse principper, prioriteres højere end dem, der er omfattet af kommerciel praksis eller tjener private interesser.

Or. fr

Ændringsforslag 703
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 9

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(9) Disse strategier har et fælles mål, nemlig at fastsætte tilladelsesbetingelserne for at imødegå ovennævnte risici. Medlemsstaterne anerkender dermed betydningen af at bevare sikkerheden i kredsløb og ruminfrastrukturens modstandsdygtighed under behørig hensyntagen til en optimal og bæredygtig udnyttelse af det ydre rum. ***Sådanne nationale rumlovgivninger varierer imidlertid med hensyn til omfanget og dybden af de specifikke krav til håndtering af risiciene for rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed. I denne henseende varierer medlemsstaternes tilgange fra minimalistiske til detaljerede normative holdninger. Forskellige nationale krav kan føre til fragmentering af det indre marked og mindske den retssikkerhed, som EU-rumoperatører har brug for.***	(9) Disse strategier har et fælles mål, nemlig at fastsætte tilladelsesbetingelserne for at imødegå ovennævnte risici. Medlemsstaterne anerkender dermed betydningen af at bevare sikkerheden i kredsløb og ruminfrastrukturens modstandsdygtighed under behørig hensyntagen til en optimal og bæredygtig udnyttelse af det ydre rum.

Or. en

Ændringsforslag 704
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 9

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(9) Disse strategier har et fælles mål, nemlig at fastsætte tilladelsesbetingelserne for at imødegå ovennævnte risici.	(9) Disse strategier har et fælles mål, nemlig at fastsætte tilladelsesbetingelserne for at imødegå ovennævnte risici.

Medlemsstaterne anerkender dermed betydningen af at bevare sikkerheden i kredsløb og ruminfrastrukturens modstandsdygtighed under behørig hensyntagen til en optimal og bæredygtig udnyttelse af det ydre rum. Sådanne nationale rumlovgivninger varierer imidlertid med hensyn til omfanget og dybden af de specifikke krav til håndtering af risiciene for rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed. I denne henseende varierer medlemsstaternes tilgange fra minimalistiske til detaljerede normative holdninger. Forskellige nationale krav kan ***føre til fragmentering af det indre marked og*** mindske den retssikkerhed, som EU-rumoperatører har brug for.	Medlemsstaterne anerkender dermed betydningen af at bevare sikkerheden i kredsløb og ruminfrastrukturens modstandsdygtighed under behørig hensyntagen til en optimal og bæredygtig udnyttelse af det ydre rum. Sådanne nationale rumlovgivninger varierer imidlertid med hensyn til omfanget og dybden af de specifikke krav til håndtering af risiciene for rumaktiviteternes sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed. I denne henseende varierer medlemsstaternes tilgange fra minimalistiske til detaljerede normative holdninger. Forskellige nationale krav kan mindske den retssikkerhed, som EU-rumoperatører har brug for.

Or. fr

Ændringsforslag 705
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 10

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(10) Som følge heraf opstår der forskellige fragmenterede rammer for rumaktiviteter i hele Unionen, udløst af en række forskellige normer med forskelle i deres detaljeringsgrad, hvilket også resulterer i manglende koordination mellem medlemsstaterne.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 706
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 10

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(10) Som følge heraf opstår der forskellige fragmenterede rammer for rumaktiviteter i hele Unionen, udløst af en række forskellige normer med forskelle i deres detaljeringsgrad, hvilket også resulterer i manglende koordination mellem medlemsstaterne.	(10) Som følge heraf opstår der forskellige fragmenterede rammer for rumaktiviteter i hele Unionen, udløst af en række forskellige normer med forskelle i deres detaljeringsgrad, hvilket også resulterer i manglende koordination mellem medlemsstaterne. ***Nationale reguleringsforanstaltninger afspejler således på den ene side medlemsstaternes suveræne privilegier, men også deres internationale forpligtelser, givet målet om at sikre, at rumaktiviteter overholder folkeretten og de principper, der er fastsat i de relevante traktater.***

Or. ro

Begrundelse

Rumaktiviteter overskrider de enkelte staters grænser, og det er derfor nødvendigt at sikre samarbejde på europæisk og internationalt plan i overensstemmelse med de eksisterende traktater.

Ændringsforslag 707
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 10 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(10a) Unionens rumindustris konkurrenceevne og navnlig den strategiske betydning af europæiske hovedentreprenører og deres forsyningskæder udgør et mål for denne forordning. Den lovgivningsmæssige ramme, der fastsættes ved denne forordning, må ikke stille EU-rumoperatører strukturelt ringere end konkurrenter fra tredjelande, der ikke er underlagt tilsvarende forpligtelser.

Or. en

Ændringsforslag 708
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 11

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(11) Fragmentering af tilladelsesbetingelserne i forhold til centrale elementer i ruminfrastrukturen, såsom rumfartøjer, eller til regler for cyberrisikostyring ved levering af rumtjenester, eller til rumaktiviteters miljøpåvirkning, kan have en negativ indvirkning på friheden til at levere rumbaserede data, der genereres af ruminfrastruktur, samt på leveringen og udrulningen af rumtjenester i Unionen.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 709
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 11

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(11) Fragmentering af tilladelsesbetingelserne i forhold til centrale elementer i ruminfrastrukturen, såsom rumfartøjer, eller til regler for cyberrisikostyring ved levering af rumtjenester, eller til rumaktiviteters miljøpåvirkning, kan have en negativ indvirkning på friheden til at levere rumbaserede data, der genereres af ruminfrastruktur, samt på leveringen og udrulningen af rumtjenester i Unionen.	(11) Fragmentering af tilladelsesbetingelserne i forhold til centrale elementer i ruminfrastrukturen, såsom rumfartøjer, eller til regler for cyberrisikostyring ved levering af rumtjenester, eller til rumaktiviteters miljøpåvirkning, kan have en negativ indvirkning på friheden til at levere rumbaserede data, der genereres af ruminfrastruktur, samt på leveringen og udrulningen af rumtjenester i Unionen. ***Et tæt samarbejde mellem den offentlige og private sektor er nødvendigt for at støtte et robust rumøkosystem, der er i stand til at***

imødegå nuværende og fremtidige udfordringer.

Or. ro

Begrundelse

Den nuværende teknologiske udvikling kræver samarbejde mellem alle aktører på dette område med henblik på at udvikle og gennemføre projekter i stor skala.

Ændringsforslag 710
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 11

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(11) Fragmentering af tilladelsesbetingelserne ***i forhold til centrale elementer i ruminfrastrukturen, såsom rumfartøjer, eller til regler for cyberrisikostyring ved levering af rumtjenester, eller til rumaktiviteters miljøpåvirkning,*** kan have en negativ indvirkning på friheden til at levere rumbaserede data, der genereres af ruminfrastruktur, samt på leveringen og udrulningen af rumtjenester i Unionen.	(11) Fragmentering af tilladelsesbetingelserne kan have en negativ indvirkning på friheden til at levere rumbaserede data, der genereres af ruminfrastruktur, samt på leveringen og udrulningen af rumtjenester i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 711
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 11

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(11) Fragmentering af	(11) Fragmentering af

tilladelsesbetingelserne i forhold til centrale elementer i ruminfrastrukturen, såsom rumfartøjer, eller til regler for cyberrisikostyring ved levering af rumtjenester, eller ***til rumaktiviteters miljøpåvirkning***, kan have en negativ indvirkning på friheden til at levere rumbaserede data, der genereres af ruminfrastruktur, samt på leveringen og udrulningen af rumtjenester i Unionen.	tilladelsesbetingelserne i forhold til centrale elementer i ruminfrastrukturen, såsom rumfartøjer, eller til regler for cyberrisikostyring ved levering af rumtjenester, eller ***afbødning af rumaffald fra rumaktiviteter***, kan have en negativ indvirkning på friheden til at levere rumbaserede data, der genereres af ruminfrastruktur, samt på leveringen og udrulningen af rumtjenester i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 712
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 12

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(12) Typiske aktiver i ruminfrastrukturen, såsom rumfartøjer, der ikke opfylder de specifikke krav fastsat i visse lovgivninger, kan forhindres i at blive anvendt på det indre marked for rumtjenester. ***Nogle medlemsstater har f.eks. af sikkerhedsmæssige årsager valgt at stille strengere*** krav ***til satellitkonstruktion for så vidt angår satellitter, der er godkendt til opsendelse i henhold til andre medlemsstaters lovgivning. Denne forskel*** kan ikke blot vanskeliggøre den grænseoverskridende handel for en virksomhed, der leverer satellitter, men medlemsstater, der vurderer kravene om sikkerhedsgodkendelse strengt, kan vælge ikke at tillade opsendelser fra deres område af ***satellitter***, der er godkendt til drift i medlemsstater med mindre strenge sikkerhedskrav. På lignende vis ***kan*** leveringen af rumtjenester, såsom drifts- og opsendelsestjenester på det indre marked, blive negativt påvirket***, i tilfælde hvor*** overvågnings- og sporingskrav ***før og***	(12) Typiske aktiver i ruminfrastrukturen, såsom rumfartøjer, der ikke opfylder de specifikke krav fastsat i visse lovgivninger, kan forhindres i at blive anvendt på det indre marked for rumtjenester. ***Forskellene i nationale*** krav kan ikke blot vanskeliggøre den grænseoverskridende handel for en virksomhed, der leverer satellitter, men medlemsstater, der vurderer kravene om sikkerhedsgodkendelse strengt, kan vælge ikke at tillade opsendelser ***eller drift*** fra deres område af ***rumfartøjer***, der er godkendt til drift i medlemsstater med mindre strenge sikkerhedskrav. På lignende vis ***har kun nogle medlemsstater indført*** overvågnings- og sporingskrav eller specifikke regler for cyberrisikostyring***, og*** leveringen af rumtjenester, såsom drifts- og opsendelsestjenester på det indre marked, ***kan*** blive negativt påvirket.

efter opsendelsen af satellitter eller specifikke regler for cyberrisikostyring ***kun er indført i nogle medlemsstater***.

Or. en

Ændringsforslag 713
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 12

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(12) Typiske aktiver i ruminfrastrukturen, såsom rumfartøjer, der ikke opfylder de specifikke krav fastsat i visse lovgivninger, kan forhindres i at blive anvendt på det indre marked for rumtjenester. Nogle medlemsstater har f.eks. af sikkerhedsmæssige årsager valgt at stille strengere krav til ***satellitkonstruktion for så vidt angår satellitter, der er godkendt til opsendelse i henhold til*** andre medlemsstaters lovgivning. Denne forskel kan ikke blot vanskeliggøre den grænseoverskridende handel for en virksomhed, der leverer ***satellitter***, men medlemsstater, der vurderer kravene om sikkerhedsgodkendelse strengt, kan vælge ikke at tillade opsendelser fra deres område af ***satellitter***, der er godkendt til drift i medlemsstater med mindre strenge sikkerhedskrav. På lignende vis kan leveringen af rumtjenester, såsom drifts- og opsendelsestjenester på det indre marked, blive negativt påvirket***, i tilfælde hvor*** overvågnings- og sporingskrav ***før og efter opsendelsen af satellitter eller specifikke regler for cyberrisikostyring kun er indført i nogle medlemsstater***.	(12) Typiske aktiver i ruminfrastrukturen, såsom rumfartøjer, der ikke opfylder de specifikke krav fastsat i visse lovgivninger, kan forhindres i at blive anvendt på det indre marked for rumtjenester. Nogle medlemsstater har f.eks. af sikkerhedsmæssige årsager valgt at stille strengere krav til ***tilladelse til konstruktion af rumfartøjer end*** andre medlemsstaters lovgivning. Denne forskel kan ikke blot vanskeliggøre den grænseoverskridende handel for en virksomhed, der leverer ***rumfartøjer***, men medlemsstater, der vurderer kravene om sikkerhedsgodkendelse strengt, kan vælge ikke at tillade opsendelser ***eller drift*** fra deres område af ***rumfartøjer***, der er godkendt til drift i medlemsstater med mindre strenge sikkerhedskrav. På lignende vis***, hvor kun nogle medlemsstater har indført*** overvågnings- og sporingskrav***,*** kan leveringen af rumtjenester, såsom drifts- og opsendelsestjenester på det indre marked, blive negativt påvirket.

Or. en

Ændringsforslag 714
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 13

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(13) I sidste ende kan sådanne hindringer have en negativ indvirkning på leveringen af rumbaserede data og rumtjenester i hele Unionen. Da rumtjenester er afhængige af rumbaserede data, der genereres gennem og ved brug af aktiver i ruminfrastrukturen, afhænger leveringen af rumtjenester af sikkerhedsniveauet og modstandsdygtigheden af aktiverne i ruminfrastrukturen.	(13) I sidste ende kan sådanne hindringer have en negativ indvirkning på leveringen af rumbaserede data og rumtjenester i hele Unionen. Da rumtjenester er afhængige af rumbaserede data, der genereres gennem og ved brug af aktiver i ruminfrastrukturen, afhænger leveringen af rumtjenester af sikkerhedsniveauet og modstandsdygtigheden af aktiverne i ruminfrastrukturen. ***Det er derfor afgørende, at medlemsstaterne og de relevante aktører træffer koordinerede foranstaltninger for at styrke infrastrukturens sikkerhed, interoperabilitet og modstandsdygtighed. I den henseende kan udviklingen af fælles standarder, effektiv informationsudveksling og investeringer i innovative teknologier bidrage til at mindske sårbarheder og sikre kontinuiteten i rumtjenesterne i Unionen.***

Or. ro

Begrundelse

Sikkerheden af ruminfrastrukturen er afgørende for alle involverede aktører, og derfor er der behov for fælles standarder for investeringer i innovative teknologier.

Ændringsforslag 715
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 13

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*

(13) ***I sidste ende kan sådanne hindringer have en negativ indvirkning på leveringen af rumbaserede data og rumtjenester i hele Unionen.*** Da rumtjenester er afhængige af rumbaserede data, der genereres gennem og ved brug af aktiver i ruminfrastrukturen, afhænger leveringen af rumtjenester af sikkerhedsniveauet og modstandsdygtigheden af aktiverne i ruminfrastrukturen.	(13) Da rumtjenester er afhængige af rumbaserede data, der genereres gennem og ved brug af aktiver i ruminfrastrukturen, afhænger leveringen af rumtjenester af sikkerhedsniveauet og modstandsdygtigheden af aktiverne i ruminfrastrukturen.

Or. en

Ændringsforslag 716
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 14

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(14) Krav, der medfører højere omkostninger, såsom designkrav for at undgå spredning af rumaffald, eller risikovurderinger, der har til formål at sikre cybersikkerheden i de forskellige segmenter af ruminfrastrukturen, kan få EU-rumoperatører til at søge at etablere sig i jurisdiktioner med mindre strenge tilladelseskrav.	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 717
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 14

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(14) ***Krav, der medfører højere omkostninger, såsom designkrav for at undgå spredning af rumaffald, eller***	(14) ***En fragmenteret retlig ramme*** kan få EU-rumoperatører til at søge at etablere sig i ***andre*** jurisdiktioner***. Indførelsen af***

risikovurderinger, der har til formål at sikre cybersikkerheden i de forskellige segmenter af ruminfrastrukturen, kan få EU-rumoperatører til at søge at etablere sig i jurisdiktioner ***med mindre strenge tilladelseskrav***.

ambitiøse EU-krav vil hjælpe EU's virksomheder med at konkurrere på et globalt marked med stigende efterspørgsel efter sikre og bæredygtige rumstandarder. ***EU's standarder for miljøaftryk vil fremme innovation inden for bæredygtige rumteknologier, lette adgangen til bæredygtig finansiering og i sidste ende øge konkurrenceevnen og opbygge markedets tillid. Det forhold, at foranstaltningerne i denne forordning også gælder for ikkeeuropæiske virksomheder, der ønsker at operere på det indre marked, vil også skabe lige vilkår mellem europæiske og ikkeeuropæiske virksomheder.***

Or. en

Ændringsforslag 718
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 15

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(15) Den ***grænseoverskridene*** karakter af Unionens rumaktiviteter vil sandsynligvis blive intensiveret i betragtning af det stigende antal EU-rumoperatører samt det stigende antal virksomheder, der udvikler opsendelsesløsninger, og medlemsstater, der planlægger at udvikle opsendelseskapaciteter. På denne baggrund vil divergerende betingelser på tværs af de nationale tilladelsesordninger sandsynligvis skabe flere hindringer i rumsektoren, hvilket vil have indvirkning på kontinuiteten i forsyningen af rumbaserede data og leveringen af rumtjenester, som igen understøtter mange aktivitetsområder på det indre marked, herunder kritiske sektorer og infrastruktur.	(15) Den ***grænseoverskridende*** karakter af Unionens rumaktiviteter vil sandsynligvis blive intensiveret i betragtning af det stigende antal EU-rumoperatører samt det stigende antal virksomheder, der udvikler opsendelsesløsninger, og medlemsstater, der planlægger at udvikle opsendelseskapaciteter. På denne baggrund vil divergerende betingelser på tværs af de nationale tilladelsesordninger sandsynligvis skabe flere hindringer i rumsektoren, hvilket vil have indvirkning på kontinuiteten i forsyningen af rumbaserede data og leveringen af rumtjenester, som igen understøtter mange aktivitetsområder på det indre marked, herunder kritiske sektorer og infrastruktur. ***Forbedret samarbejde mellem den offentlige og private sektor er afgørende***

for udviklingen af et robust rumøkosystem, der kan imødegå nuværende og fremtidige udfordringer.

Or. ro

Begrundelse

Den nuværende teknologiske udvikling kræver samarbejde mellem alle aktører på dette område med henblik på at udvikle og gennemføre projekter i stor skala.

Ændringsforslag 719
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 15

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(15) Den ***grænseoverskridene*** karakter af Unionens rumaktiviteter vil sandsynligvis blive intensiveret i betragtning af det stigende antal EU-rumoperatører samt det stigende antal virksomheder, der udvikler opsendelsesløsninger, og medlemsstater, der planlægger at udvikle opsendelseskapaciteter. På denne baggrund ***vil*** divergerende betingelser på tværs af de nationale tilladelsesordninger ***sandsynligvis*** skabe flere hindringer i rumsektoren, hvilket vil have indvirkning på kontinuiteten i forsyningen af rumbaserede data og leveringen af rumtjenester, som igen understøtter mange aktivitetsområder på det indre marked, herunder kritiske sektorer og infrastruktur.	(15) Den ***grænseoverskridende*** karakter af Unionens rumaktiviteter vil sandsynligvis blive intensiveret i betragtning af det stigende antal EU-rumoperatører samt det stigende antal virksomheder, der udvikler opsendelsesløsninger, og medlemsstater, der planlægger at udvikle opsendelseskapaciteter. På denne baggrund ***kan*** divergerende betingelser på tværs af de nationale tilladelsesordninger skabe flere hindringer i rumsektoren, hvilket vil have indvirkning på kontinuiteten i forsyningen af rumbaserede data og leveringen af rumtjenester, som igen understøtter mange aktivitetsområder på det indre marked, herunder kritiske sektorer og infrastruktur.

Or. en

Ændringsforslag 720
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning

Betragtning 16

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(16) For at sikre og forbedre det indre markeds funktion bør der derfor på EU-plan fastsættes et sæt ensartede, effektive og forholdsmæssige obligatoriske regler, som harmoniserer centrale aspekter af rumtjenester i forbindelse med tilladelser til rumaktiviteter, for at sikre uhindret levering af rumbaserede data og rumtjenester i hele det indre marked.	(16) For at sikre og forbedre det indre markeds funktion bør der derfor på EU-plan fastsættes et sæt ensartede, effektive og forholdsmæssige obligatoriske regler, som harmoniserer centrale aspekter af rumtjenester i forbindelse med tilladelser til rumaktiviteter, for at sikre uhindret levering af rumbaserede data og rumtjenester i hele det indre marked. ***Disse fælles europæiske regler bør også fastsætte klare krav til sikkerheden og bæredygtigheden af rumaktiviteter, reducere unødvendige administrative byrder og forhindre reguleringsmæssig fragmentering mellem medlemsstaterne.***

Or. ro

Begrundelse

Rumaktiviteter er omfattende aktiviteter, der kræver samarbejde mellem alle involverede aktører og passende regler for at sikre disse aktiviteters sikkerhed og bæredygtighed.

Ændringsforslag 721
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 16

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(16) For at sikre og forbedre det indre markeds funktion bør der derfor på EU-plan fastsættes et sæt ensartede, effektive og forholdsmæssige ***obligatoriske*** regler, som harmoniserer centrale aspekter af ***rumtjenester i forbindelse med*** tilladelser til rumaktiviteter, for at sikre uhindret levering af rumbaserede data og rumtjenester i hele det indre marked.	(16) For at sikre og forbedre det indre markeds funktion bør der derfor på EU-plan fastsættes et sæt ensartede, effektive og forholdsmæssige regler, som harmoniserer centrale aspekter af tilladelser til rumaktiviteter, for at sikre uhindret levering af rumbaserede data og rumtjenester i hele det indre marked.

Or. en

Ændringsforslag 722
Elena Donazzan

Forslag til forordning
Betragtning 16 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(16a) Kravene i denne forordning bør anvendes på en forholdsmæssig måde under hensyntagen til de risici, der er forbundet med hver rumaktivitet, og operatørens størrelse og kapacitet. Uforholdsmæssigt store regelbyrder kan underminere den europæiske rumindustris konkurrenceevne og hindre Unionens strategiske autonomi i rummet. Gennemførelsen af denne forordning bør derfor undgå at stille EU-rumoperatører strukturelt ringere end globale konkurrenter, samtidig med at det sikres, at dens mål for sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed nås.

Or. en

Ændringsforslag 723
Paolo Borchia, András Gyürk, Silvia Sardone, Jorge Martín Frías, Raffaele Stancanelli, Aleksandar Nikolic, Isabella Tovaglieri, Mélanie Disdier, Julie Rechagneux, Ondřej Knotek, Jana Nagyová, Tomáš Kubín, Barbara Bonte, Pascale Piera

Forslag til forordning
Betragtning 16 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(16a) Kravene i denne forordning bør anvendes på en forholdsmæssig måde under hensyntagen til de risici, der er forbundet med hver rumaktivitet, og operatørens størrelse og kapacitet. Uforholdsmæssigt store regelbyrder kan underminere den europæiske rumindustris konkurrenceevne og hindre

Unionens strategiske autonomi i rummet. Gennemførelsen af denne forordning bør derfor undgå at stille EU-rumoperatører strukturelt ringere over for globale konkurrenter, samtidig med at det sikres, at dens sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed nås.

Or. en

Ændringsforslag 724
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 17

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(17) Ved at fastsætte teknologineutrale nøglekrav bør innovation fremmes ved at give udbydere af rumtjenester adgang til nuværende og potentielle nye markeder, hvilket vil give slutbrugerne flere valgmuligheder.	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 725
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 17

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(17) Ved at fastsætte teknologineutrale nøglekrav bør innovation fremmes ved at give udbydere af rumtjenester adgang til nuværende og potentielle nye markeder, hvilket vil give slutbrugerne flere valgmuligheder.	(17) Ved at fastsætte teknologineutrale nøglekrav bør innovation fremmes ved at give udbydere af rumtjenester adgang til nuværende og potentielle nye markeder, hvilket vil give slutbrugerne flere valgmuligheder. ***Små og mellemstore virksomheder, midcapvirksomheder samt forsknings- og uddannelsesinstitutioner***

bør have mulighed for at deltage gennem forenklede og reducerede administrative byrder, særlig støtte fra EU-institutionerne og adgang til EU-finansiering.

Or. en

Ændringsforslag 726
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte, Ondřej Knotek, Jana Nagyová, Tomáš Kubín

Forslag til forordning
Betragtning 17

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(17) Ved at fastsætte teknologineutrale nøglekrav bør innovation fremmes ved at give udbydere af rumtjenester adgang til nuværende og potentielle nye markeder, hvilket vil give slutbrugerne flere valgmuligheder.	(17) Ved at fastsætte teknologineutrale nøglekrav bør innovation fremmes ved at give udbydere af rumtjenester adgang til nuværende og potentielle nye markeder, hvilket vil give slutbrugerne flere valgmuligheder***, samtidig med at der sikres øget deltagelse af små midcapvirksomheder, små og mellemstore virksomheder og forsknings- og uddannelsesinstitutioner ved at mindske den administrative byrde, forbedre adgangen til finansiering og rimelige muligheder i de europæiske rumværdikæder***.

Or. en

Ændringsforslag 727
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 17

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(17) Ved at fastsætte teknologineutrale nøglekrav bør innovation fremmes ved at	(17) Ved at fastsætte teknologineutrale nøglekrav bør innovation ***og***

give udbydere af rumtjenester adgang til nuværende og potentielle nye markeder, hvilket vil give slutbrugerne flere valgmuligheder.	***konkurrenceevnen i den europæiske rumsektor*** fremmes ved at give udbydere af rumtjenester adgang til nuværende og potentielle nye markeder, hvilket vil give slutbrugerne flere valgmuligheder ***samt skabe den rette balance mellem operatørernes frihed til at operere og behovet for at beskytte offentlige interesser***.

Or. ro

Begrundelse

I en verden uden grænser er det nødvendigt at finde en bæredygtig og retfærdig balance mellem de forskellige operatørers og aktørers frihed til at operere på området og behovet for at beskytte offentlige interesser.

Ændringsforslag 728
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 17 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(17a) For at sikre et velfungerende indre marked og opretholde et højt niveau af sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed i ruminfrastrukturen skal den harmoniserede lovgivningsmæssige ramme for rumaktiviteter også sikre lige vilkår og forhindre konkurrenceforvridning. Derfor bør de regler, der er fastsat i denne forordning, finde anvendelse på en ikkediskriminerende måde på alle udbydere af rumtjenester, der tilbyder rumbaserede data eller tjenester i Unionen. Dette omfatter udbydere, der er etableret i Unionen, og som er underlagt tilladelse og tilsyn, samt udbydere af rumtjenester, der er etableret i tredjelande, og internationale organisationer. Hvis sidstnævnte leverer tjenester eller data i Unionen, bør de være

underlagt tilsvarende krav vedrørende registrering og tilsyn for at sikre, at alle aktører, uanset etableringssted eller retlig status, overholder de samme standarder for sikkerhed og bæredygtighed. En sådan ensartet anvendelse af reglerne er afgørende for at sikre det indre markeds integritet og rumaktiviteternes levedygtighed på lang sigt til gavn for hele menneskeheden.

Or. en

Ændringsforslag 729
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 17 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(17a) For at skabe lige vilkår for at operere på det indre marked bør denne forordning finde anvendelse på EU-rumoperatører samt på udbydere af rumtjenester fra tredjelande, når de leverer rumbaserede data og rumtjenester til Unionen. Den blotte tilgængelighed eller videresalg i Unionen af rumbaserede data, der lander uden for Unionen, uden nogen operationel, teknisk eller tilsynsmæssig forbindelse til Unionen, kan ikke i sig selv anses for at påvise en væsentlig forbindelse til det indre marked med henblik på denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 730
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 17 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(17b) For at bevare medlemsstaternes kompetencer bør denne forordning ikke finde anvendelse på rumobjekter, der udelukkende anvendes til at nå mål med hensyn til forsvar eller national sikkerhed, uanset hvilken enhed der udfører sådanne rumaktiviteter. Rumobjekter, der kun delvist anvendes til forsvarsformål, bør udelukkes fra denne forordnings anvendelsesområde, når de kun skal være under en medlemsstats operation og kontrol til forsvarsformål i den periode, hvor de respektive rummissioner udføres af de militære styrker. I sådanne tilfælde er det op til hver medlemsstat, under hensyntagen til sagens omstændigheder, at afgøre, om et sådant rumobjekt er omfattet af ovennævnte undtagelse.

Or. en

Ændringsforslag 731
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 17 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(17c) Denne forordning bør således ikke berøre medlemsstaternes kompetence for så vidt angår alle spørgsmål vedrørende national sikkerhed, hvilket også omfatter tilfælde, hvor medlemsstaterne med henblik på og udøvelse af en sådan national sikkerhedskompetence er nødt til at udføre specifikke rumoperationer, f.eks. ved at overtage kontrollen med et rumobjekt under deres jurisdiktion.

Or. en

Ændringsforslag 732
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) Kun i begrænsede tilfælde, og under hensyntagen til den strategiske betydning for Unionen eller medlemsstaterne af at have adgang til visse rumtjenester, bør Kommissionen indrømme en undtagelse fra kravene i denne forordning for opsendelsestjenester, hvis dette er begrundet i almene hensyn. Kommissionen bør tillægges gennemførelsesbeføjelser til at indrømme den pågældende tredjelandsopsendelsesoperatør en undtagelse, hvis betingelsen om en offentlig interesse er opfyldt.	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 733
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte, Ondřej Knotek, Jana Nagyová, Tomáš Kubín

Forslag til forordning
Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) Kun i begrænsede tilfælde, og under hensyntagen til den strategiske betydning for Unionen eller medlemsstaterne af at have adgang til visse rumtjenester, bør Kommissionen indrømme en undtagelse fra kravene i denne forordning for opsendelsestjenester, hvis dette er begrundet i almene hensyn.	***udgår***

Kommissionen bør tillægges gennemførelsesbeføjelser til at indrømme den pågældende tredjelandsopsendelsesoperatør en undtagelse, hvis betingelsen om en offentlig interesse er opfyldt.

Or. en

Ændringsforslag 734
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) Kun i begrænsede tilfælde, og under hensyntagen til den strategiske betydning for Unionen eller medlemsstaterne af at have adgang til visse rumtjenester, bør Kommissionen indrømme en undtagelse fra kravene i denne forordning for opsendelsestjenester, hvis dette er begrundet i almene hensyn. Kommissionen bør ***tillægges gennemførelsesbeføjelser til*** at indrømme den pågældende tredjelandsopsendelsesoperatør en undtagelse, hvis betingelsen om en offentlig interesse er opfyldt.	(18) ***I dag er Europas opsendelseskapacitet utilstrækkelig. Unionen er for afhængig af tredjeparter på dette område. Derfor bør Unionen investere i europæiske opsendelseskapaciteter og udvide sin adgang til rummet betydeligt.*** Kun i begrænsede tilfælde, og under hensyntagen til den strategiske betydning for Unionen eller medlemsstaterne af at have adgang til visse rumtjenester, bør Kommissionen indrømme en undtagelse fra kravene i denne forordning for opsendelsestjenester, hvis dette er begrundet i almene hensyn. Kommissionen bør ***vedtage en afgørelse om*** at indrømme den pågældende tredjelandsopsendelsesoperatør en undtagelse, hvis betingelsen om en offentlig interesse er opfyldt.

Or. en

Ændringsforslag 735
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning

Betragtning 18

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(18) Kun i begrænsede tilfælde, og under hensyntagen til den strategiske betydning for Unionen eller medlemsstaterne af at have adgang til visse rumtjenester, bør Kommissionen indrømme en undtagelse fra kravene i denne forordning for opsendelsestjenester***, hvis dette er begrundet i almene hensyn***. Kommissionen bør tillægges gennemførelsesbeføjelser til at indrømme den pågældende tredjelandsopsendelsesoperatør en undtagelse***, hvis betingelsen om en offentlig interesse er opfyldt***.	(18) Kun i ***begrundede og ekstraordinære*** tilfælde, og under hensyntagen til den strategiske betydning for Unionen eller medlemsstaterne af at have adgang til visse rumtjenester, bør Kommissionen indrømme en undtagelse fra kravene i denne forordning for opsendelsestjenester. Kommissionen bør tillægges gennemførelsesbeføjelser til at indrømme den pågældende tredjelandsopsendelsesoperatør en undtagelse.

Or. en

Ændringsforslag 736
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 19

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(19) Samtidig kan det i nødsituationer eller kriser undtagelsesvis og midlertidigt være nødvendigt at handle hurtigt for at gøre brug af rumbaserede data eller rumtjenester, der leveres af udbydere af rumtjenester, som ikke er registreret i Unionen.	(19) Samtidig kan det i nødsituationer eller kriser undtagelsesvis og midlertidigt være nødvendigt at handle hurtigt for at gøre brug af rumbaserede data eller rumtjenester, der leveres af udbydere af rumtjenester, som ikke er registreret i Unionen***, på betingelse af at der etableres klare og gennemsigtige mekanismer, der muliggør hurtig adgang til disse ressourcer, samtidig med at de væsentlige krav til sikkerhed, fortrolighed og databeskyttelse overholdes***. ***Sådanne foranstaltninger bør være strengt begrænset til den varighed og det omfang, der er nødvendigt for at håndtere nødsituationen, og bør være underlagt passende sikkerhedsforanstaltninger og kontrol for at forhindre misbrug af dem***

og sikre en hurtig tilbagevenden til standardsystemet.

Or. ro

Begrundelse

Selv om det er umuligt at forudsige, hvornår nødsituationer vil opstå, er der behov for klare og gennemsigtige mekanismer til at sikre sikkerhed, privatliv og databeskyttelse.

Ændringsforslag 737
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 20

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(20) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, bør være underlagt en tilladelsesordning for at håndtere centrale aspekter af sikkerhed og modstandsdygtighed ved typiske rumtjenester, som f.eks. vedrører drift af rumfartøjer, levering af opsendelsestjenester samt drift og vedligeholdelse af opsendelsessteder. EU-rumoperatører af EU-ejede aktiver bør godkendes af Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet ("agenturet"), der er oprettet ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696[5], mens ***EU-rumoperatører***, der driver andre aktiver end EU-ejede aktiver, bør godkendes af medlemsstaterne.	(20) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, bør være underlagt en tilladelsesordning for at håndtere centrale aspekter af sikkerhed og modstandsdygtighed ved typiske rumtjenester, som f.eks. vedrører drift af rumfartøjer, levering af opsendelsestjenester samt drift og vedligeholdelse af opsendelsessteder. EU-rumoperatører af EU-ejede aktiver bør godkendes af Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet ("agenturet"), der er oprettet ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696[5], mens ***rumoperatører***, der driver andre aktiver end EU-ejede aktiver, bør godkendes af medlemsstaterne. ***For at mindske risikoen for overregulering og fragmentering af EU-markedet bør agenturet på lang sigt blive et fuldgyldigt rumagentur, der har til opgave at udforme, udvikle og forvalte EU's rumaktiver og med tilladelsesordningen vedrørende drift af rumfartøjer, levering af opsendelsestjenester og drift og vedligeholdelse af opsendelsesanlæg.***
[5] Europa-Parlamentets og Rådets	[5] Europa-Parlamentets og Rådets

forordning (EU) 2021/696 af 28. april 2021 om oprettelse af Unionens rumprogram og Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet og om ophævelse af forordning (EU) nr. 912/2010, (EU) nr. 1285/2013 og (EU) nr. 377/2014 og afgørelse nr. 541/2014/EU (EUT L 170 af 12.5.2021, s. 69, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj).

forordning (EU) 2021/696 af 28. april 2021 om oprettelse af Unionens rumprogram og Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet og om ophævelse af forordning (EU) nr. 912/2010, (EU) nr. 1285/2013 og (EU) nr. 377/2014 og afgørelse nr. 541/2014/EU (EUT L 170 af 12.5.2021, s. 69, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj).

Or. en

Ændringsforslag 738
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 20

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(20) ***Udbydere af rumtjenester***, der er etableret i Unionen, bør være underlagt en tilladelsesordning for at håndtere centrale aspekter af sikkerhed og modstandsdygtighed ved typiske rumtjenester, som f.eks. vedrører drift af rumfartøjer, levering af opsendelsestjenester samt drift og vedligeholdelse af opsendelsessteder. EU-rumoperatører af EU-ejede aktiver bør godkendes af Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet ("agenturet"), der er oprettet ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696[5], mens EU-rumoperatører, der driver andre aktiver end EU-ejede aktiver, bør godkendes af medlemsstaterne.	(20) ***Rumoperatører***, der er etableret i Unionen, bør være underlagt en tilladelsesordning for at håndtere centrale aspekter af sikkerhed og modstandsdygtighed ved typiske rumtjenester, som f.eks. vedrører drift af rumfartøjer, levering af opsendelsestjenester samt drift og vedligeholdelse af opsendelsessteder. EU-rumoperatører af EU-ejede aktiver bør godkendes af ***Kommissionen med den tekniske vurdering fra*** Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet ("agenturet"), der er oprettet ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696[5], mens EU-rumoperatører, der driver andre aktiver end EU-ejede aktiver, bør godkendes af medlemsstaterne.
[5] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696 af 28. april 2021 om oprettelse af Unionens rumprogram og Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet og om ophævelse af	[5] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696 af 28. april 2021 om oprettelse af Unionens rumprogram og Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet og om ophævelse af

forordning (EU) nr. 912/2010, (EU) nr. 1285/2013 og (EU) nr. 377/2014 og afgørelse nr. 541/2014/EU (EUT L 170 af 12.5.2021, s. 69, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj).	forordning (EU) nr. 912/2010, (EU) nr. 1285/2013 og (EU) nr. 377/2014 og afgørelse nr. 541/2014/EU (EUT L 170 af 12.5.2021, s. 69, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj).

Or. en

Ændringsforslag 739
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 20 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(20a) Hvis afbrydelse, forringelse, afskæring, manipulation eller tab af effektiv kontrol med visse rumaktiviteter i alvorlig grad vil kunne påvirke den offentlige sikkerhed, befolkningens sikkerhed, civilbeskyttelsen, regeringskontinuiteten, kritisk infrastruktur, væsentlige tjenester, Unionens rumprogrammer eller EU-økonomiens modstandsdygtighed, bør agenturet som led i tilladelses- eller registreringsproceduren kontrollere, at operatøren bevarer effektiv kontrol i Unionen over de funktioner, der er afgørende for udførelsen, kontinuiteten, sikkerheden og genopretningen af den relevante rumaktivitet.

Or. en

Begrundelse

Tilladelsessystemet tager i øjeblikket ikke højde for risikoen for, at kritisk operationel kontrol med EU-registrerede rumaktiver udøves fra lande uden for Unionen. Parallelt med EU's logik for screening af udenlandske investeringer er det vigtigt, at godkendelse af sikkerhedsfølsomme rumaktiviteter skal verificere en reel operationel kontrol i Unionen og dermed fjerne den risiko for regelarbitrage, der opstår som følge af skuffestrukturer.

Ændringsforslag 740

Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 21

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(21) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, og som leverer avancerede rumtjenester såsom kollisionsforebyggelse eller operationer og tjenester i rummet, understøtter de typiske rumtjenester og spiller en rolle i beskyttelsen og den langsigtede bæredygtighed af aktiver i ruminfrastrukturen. Det er derfor hensigtsmæssigt at underlægge denne kategori af nye udbydere af rumtjenester et begrænset sæt regler. Dette vil muliggøre udviklingen af nye applikationer og markeder inden for rumsektoren (rumøkonomi).	(21) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, og som leverer avancerede rumtjenester såsom kollisionsforebyggelse eller operationer og tjenester i rummet, understøtter de typiske rumtjenester og spiller en rolle i beskyttelsen og den langsigtede bæredygtighed af aktiver i ruminfrastrukturen. Det er derfor hensigtsmæssigt at underlægge denne kategori af nye udbydere af rumtjenester et begrænset sæt regler. Dette vil muliggøre udviklingen af nye applikationer og markeder inden for rumsektoren (rumøkonomi). ***I fremtiden kan der overvejes et certificeringssystem for at sikre et pålideligt økosystem for kollisionsforebyggelse.***

Or. en

Ændringsforslag 741
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 21

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(21) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, og som leverer avancerede rumtjenester såsom ***kollisionsforebyggelse eller*** operationer og tjenester i rummet, understøtter de typiske rumtjenester og spiller en rolle i beskyttelsen og den langsigtede bæredygtighed af aktiver i ruminfrastrukturen. Det er derfor hensigtsmæssigt at underlægge denne kategori af nye udbydere af rumtjenester et	(21) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, og som leverer avancerede rumtjenester såsom operationer og tjenester i rummet, understøtter de typiske rumtjenester og spiller en rolle i beskyttelsen og den langsigtede bæredygtighed af aktiver i ruminfrastrukturen. Det er derfor hensigtsmæssigt at underlægge denne kategori af nye udbydere af rumtjenester et begrænset sæt regler.

begrænset sæt regler. ***Dette vil muliggøre udviklingen af nye applikationer og markeder inden for rumsektoren (rumøkonomi).***

Or. fr

Ændringsforslag 742
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 21

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(21) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, og som leverer avancerede rumtjenester såsom kollisionsforebyggelse eller operationer og tjenester i rummet, understøtter de typiske rumtjenester og spiller en rolle i beskyttelsen og den langsigtede bæredygtighed af aktiver i ruminfrastrukturen. Det er derfor hensigtsmæssigt at underlægge denne kategori af nye udbydere af rumtjenester et begrænset sæt regler. ***Dette vil muliggøre udviklingen af nye applikationer og markeder inden for rumsektoren (rumøkonomi).***	(21) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, og som leverer avancerede rumtjenester såsom kollisionsforebyggelse eller operationer og tjenester i rummet, understøtter de typiske rumtjenester og spiller en rolle i beskyttelsen og den langsigtede bæredygtighed af aktiver i ruminfrastrukturen. Det er derfor hensigtsmæssigt at underlægge denne kategori af nye udbydere af rumtjenester et begrænset sæt regler.

Or. en

Ændringsforslag 743
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 21 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(21a) I betragtning af at tjenester til forebyggelse af kollisioner i rummet er

afgørende for at garantere rummets sikkerhed, bæredygtighed og tilgængelighed, bør det bestemmes, at de ikke kan overdrages til enheder, der forfølger kommercielle interesser. Leveringen af sådanne tjenester bør derfor forbeholdes en enkelt offentlig operatør, der er udpeget af Unionen, og som er den eneste, der har ret til at gribe ind til fordel for rumoperatører under dens jurisdiktion. Operatører fra tredjelande samt internationale organisationer, der er omfattet af denne forordnings anvendelsesområde, bør også være forpligtet til at lade sig registrere hos den pågældende operatør.

Or. fr

Ændringsforslag 744
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 22

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(22) Primære udbydere af rumbaserede data spiller en central rolle som mellemled mellem sektorerne i leverandørleddet og aftagerleddet, da de kanaliserer rumbaserede data fra rumoperatører til de forskellige efterfølgende anvendelser af sådanne rumbaserede data til gavn for hele økonomien, miljøet og borgerne. Selv om de materielle regler, der gælder for rumoperatører, ikke bør finde anvendelse på dem, spiller de stadig en vigtig rolle i rumsektoren ved at sikre, at de rumbaserede data, som de videregiver i værdikæden, stammer fra rumoperatører, der overholder denne forordning. ***Agenturet bør derfor udarbejde en liste over sådanne primære udbydere af rumbaserede data i Unionen. I lyset af deres rolle som mellemled er de primære***	(22) Primære udbydere af rumbaserede data spiller en central rolle som mellemled mellem sektorerne i leverandørleddet og aftagerleddet, da de kanaliserer rumbaserede data fra rumoperatører til de forskellige efterfølgende anvendelser af sådanne rumbaserede data til gavn for hele økonomien, miljøet og borgerne. Selv om de materielle regler, der gælder for rumoperatører, ikke bør finde anvendelse på dem, spiller de stadig en vigtig rolle i rumsektoren ved at sikre, at de rumbaserede data, som de videregiver i værdikæden, stammer fra rumoperatører, der overholder denne forordning.

udbydere af rumbaserede data bedst placeret til at modtage varslinger eller klager over potentielle uregelmæssigheder i forbindelse med anvendelsen i Unionen af rumbaserede data, til direkte at advare deres leverandører eller til at gøre agenturet eller den relevante kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor de er etableret, bekendt med eventuelle påstande om rumbaserede data, der potentielt stammer fra ikkeregistrerede eller inkompatible rumoperatører, og som kan være i brug på det indre marked.

Or. en

Ændringsforslag 745
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 22

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(22) Primære udbydere af rumbaserede data spiller en central rolle som mellemled mellem sektorerne i leverandørleddet og aftagerleddet, da de kanaliserer rumbaserede data fra rumoperatører til de forskellige efterfølgende anvendelser af sådanne rumbaserede data til gavn for hele økonomien, miljøet og borgerne. Selv om de materielle regler, der gælder for rumoperatører, ikke bør finde anvendelse på dem, spiller de stadig en vigtig rolle i rumsektoren ved at sikre, at de rumbaserede data, som de videregiver i værdikæden, stammer fra rumoperatører, der overholder denne forordning. ***Agenturet bør derfor udarbejde en liste over sådanne*** primære udbydere af rumbaserede data ***i Unionen. I lyset af deres rolle som mellemled er de primære udbydere af rumbaserede data bedst placeret til at modtage varslinger eller***	(22) Primære udbydere af rumbaserede data spiller en central rolle som mellemled mellem sektorerne i leverandørleddet og aftagerleddet, da de kanaliserer rumbaserede data fra rumoperatører til de forskellige efterfølgende anvendelser af sådanne rumbaserede data til gavn for hele økonomien, miljøet og borgerne. Selv om de materielle regler, der gælder for rumoperatører, ikke bør finde anvendelse på dem, spiller de stadig en vigtig rolle i rumsektoren ved at sikre, at de rumbaserede data, som de videregiver i værdikæden, stammer fra rumoperatører, der overholder denne forordning. Primære udbydere af rumbaserede data ***bør tage alle nødvendige skridt til at sikre, at de data, de leverer*** i Unionen***, opfylder kravene i denne forordning, herunder registrering i EU-registret over rumobjekter og***

klager over potentielle uregelmæssigheder i forbindelse med anvendelsen i Unionen ***af rumbaserede data, til direkte at advare deres leverandører eller til at gøre agenturet eller den relevante kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor de er etableret, bekendt med eventuelle påstande om rumbaserede data, der potentielt stammer fra ikkeregistrerede eller inkompatible rumoperatører, og som kan være i brug på det indre marked***.	***opnåelse af et e-certifikat***.

Or. en

Ændringsforslag 746
Jens Geier

Forslag til forordning
Betragtning 22 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(22a) For at sikre, at denne forordning ikke fører til konkurrenceforvridning til skade for EU-operatører, bør ækvivalensafgørelser og undtagelser kun indrømmes på strenge, gennemsigtige og kontrollerbare betingelser. Operatører fra tredjelande bør ikke modtage markedsfordele, hvis de opererer under mindre strenge retlige eller tekniske betingelser end operatører i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 747
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 22 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(22b) Unionens udbydere af SSA-tjenester, herunder europæiske

industrielle aktører, spiller en strategisk rolle med hensyn til at sikre rumaktiviteters sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed. Deres kapacitet til kredsløbssporing, forebyggelse af kollisioner og risikobegrænsning er afgørende for, at Unionens rumøkosystem kan fungere. For at fremme innovation, operationel pålidelighed og europæisk autonomi inden for rumtrafikstyring bør disse udbydere inddrages aktivt i udviklingen af tekniske standarder og gennemførelsesretsakter i henhold til denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 748
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 23

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(23) For at skabe lige vilkår for at operere på det indre marked bør reglerne for alle udbydere af rumtjenester inden for denne forordnings anvendelsesområde, herunder ***EU-rumoperatører***, finde anvendelse, i det omfang rumbaserede data og rumtjenester leveres i Unionen.	(23) For at skabe lige vilkår for at operere på det indre marked bør reglerne for alle udbydere af rumtjenester inden for denne forordnings anvendelsesområde, herunder rumoperatører, ***kun*** finde anvendelse ***på dem***, i det omfang rumbaserede data og rumtjenester leveres i Unionen***, uanset hvor rumoperatørerne og tjenesteudbyderne er etableret***.

Or. en

Ændringsforslag 749
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 24

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(24) For at sikre, at ingen rumoperatør får en fordel ved ikke at være omfattet af reglerne i denne forordning, er det derfor hensigtsmæssigt at sikre en ensartet behandling af alle rumoperatører, herunder udbydere af rumtjenester fra tredjelande, såsom operatører af rumfartøjer fra tredjelande, udbydere af opsendelser fra tredjelande og primære udbydere af rumbaserede data fra tredjelande, hvis de leverer rumbaserede data eller rumtjenester i Unionen.	(24) For at sikre, at ingen rumoperatør får en fordel ved ikke at være omfattet af reglerne i denne forordning, er det derfor hensigtsmæssigt at sikre en ensartet behandling af alle rumoperatører, herunder udbydere af rumtjenester fra tredjelande, såsom operatører af rumfartøjer fra tredjelande, udbydere af opsendelser fra tredjelande og primære udbydere af rumbaserede data fra tredjelande, hvis de leverer rumbaserede data eller rumtjenester i Unionen. ***Denne forordning skal sikre lige vilkår mellem EU-rumoperatører og tredjelandsoperatører. Der bør kun indrømmes undtagelser og ækvivalensafgørelser på rimelige og afbalancerede vilkår.***

Or. en

Ændringsforslag 750
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 24

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(24) For at sikre, at ingen rumoperatør får en fordel ved ikke at være omfattet af reglerne i denne forordning, er det derfor hensigtsmæssigt at sikre en ensartet behandling af alle rumoperatører, herunder udbydere af rumtjenester fra tredjelande, såsom operatører af rumfartøjer fra tredjelande, udbydere af opsendelser fra tredjelande og primære udbydere af rumbaserede data fra tredjelande, hvis de leverer rumbaserede data eller rumtjenester i Unionen.	(24) For at sikre, at ingen rumoperatør får en fordel ved ikke at være omfattet af reglerne i denne forordning, er det derfor hensigtsmæssigt at sikre en ensartet behandling af alle rumoperatører, herunder ***internationale organisationer,*** udbydere af rumtjenester fra tredjelande, såsom operatører af rumfartøjer fra tredjelande, udbydere af opsendelser fra tredjelande og primære udbydere af rumbaserede data fra tredjelande, hvis de leverer rumbaserede data eller rumtjenester i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 751
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 25

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(25) Denne forordning bør derfor finde anvendelse på udbydere af rumtjenester, uanset hvor de er etableret, hvis de rumbaserede data eller rumtjenester leveres i Unionen, hvorved der påvises en væsentlig forbindelse til det indre marked, risikoen for omgåelse af regler til skade for Unionens forbrugere og virksomheder forebygges, og effektiviteten af de mål, der forfølges med denne forordning, sikres.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 752
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 25

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(25) Denne forordning bør derfor finde anvendelse på udbydere af rumtjenester, uanset hvor de er etableret, hvis de rumbaserede data eller rumtjenester leveres i Unionen, hvorved der påvises en væsentlig forbindelse til det indre marked, risikoen for omgåelse af regler til skade for Unionens forbrugere og virksomheder forebygges, og effektiviteten af de mål, der forfølges med denne forordning, sikres.	(25) Denne forordning bør derfor finde anvendelse på udbydere af rumtjenester, uanset hvor de er etableret, hvis de rumbaserede data eller rumtjenester leveres i Unionen, hvorved der påvises en væsentlig forbindelse til det indre marked, risikoen for omgåelse af regler til skade for Unionens forbrugere og virksomheder forebygges, og effektiviteten af de mål, der forfølges med denne forordning, sikres***, samtidig med at der findes den rette balance mellem rumtjenesteoperatørers og -leverandørers frihed til at operere og behovet for at beskytte offentlige interesser***.

Or. ro

Begrundelse

I en verden uden grænser er det nødvendigt at finde en bæredygtig og retfærdig balance mellem de forskellige operatørers og aktørers frihed til at operere på området og behovet for at beskytte offentlige interesser.

Ændringsforslag 753
András Gyürk, Jorge Martín Frías, András László, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 26

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(26) Alle udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, bør skriftligt udpege en eller flere retlige repræsentanter i Unionen***, afhængigt af deres kommercielle behov og organisatoriske krav. Sådanne retlige repræsentanter i Unionen bør være udstyret med alle nødvendige beføjelser og ressourcer til at samarbejde med de relevante myndigheder, Kommissionen og agenturet om alle aspekter, der er nødvendige for modtagelse*** af oplysninger ***og afgørelser vedrørende overholdelse og håndhævelse af denne forordning***.	(26) Alle udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, bør skriftligt udpege en eller flere retlige repræsentanter i Unionen ***for at sikre en effektiv udveksling*** af oplysninger.

Or. en

Ændringsforslag 754
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 26

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(26) Alle udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, bør skriftligt udpege en eller flere retlige repræsentanter	(26) Alle udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, bør skriftligt udpege en eller flere retlige repræsentanter

i Unionen, afhængigt af deres kommercielle behov og organisatoriske krav. ***Sådanne retlige repræsentanter i Unionen bør være udstyret med alle nødvendige beføjelser og ressourcer til at samarbejde med de relevante myndigheder, Kommissionen og agenturet om alle aspekter, der er nødvendige for modtagelse af oplysninger og afgørelser vedrørende overholdelse og håndhævelse af denne forordning.***	i Unionen, afhængigt af deres kommercielle behov og organisatoriske krav.

Or. en

Ændringsforslag 755
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 27

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(27) Visse tredjelandsjurisdiktioner kan overholde høje niveauer for rumaktiviteters sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed og som sådan anvende krav til sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed, der svarer til dem, der er fastsat i denne forordning.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 756
András Gyürk, Jorge Martín Frías, András László, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 27

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(27) Visse tredjelandsjurisdiktioner kan overholde høje niveauer for rumaktiviteters sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig	***udgår***

bæredygtighed og som sådan anvende krav til sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed, der svarer til dem, der er fastsat i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 757
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 27

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(27) Visse tredjelandsjurisdiktioner kan overholde høje niveauer for rumaktiviteters sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed og som sådan anvende krav til sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed, der svarer til dem, der er fastsat i denne forordning.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 758
Markus Buchheit

Forslag til forordning
Betragtning 27

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(27) Visse tredjelandsjurisdiktioner kan overholde høje niveauer for rumaktiviteters sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed og som sådan anvende krav til sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed, der svarer til dem, der er fastsat i denne forordning.	(27) Visse tredjelandsjurisdiktioner kan overholde høje niveauer for rumaktiviteters sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed og som sådan anvende krav til sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed, der svarer til dem, der er fastsat i denne forordning. ***Dette beskyttelsesniveau bør undgå at anvende***

	miljømæssige eller modstandsdygtighedsrelaterede kriterier som skjulte handelsrestriktioner.

Or. en

Ændringsforslag 759
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 28

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(28) I disse tilfælde skal en ækvivalensmekanisme sikre anerkendelse af et beskyttelsesniveau, der kan sammenlignes med det, der kræves i henhold til denne forordning. Hvis Kommissionen har foretaget en vurdering af de gældende retlige rammer og de retligt bindende regler i et tredjeland, og disse anses for at være ækvivalente med kravene i denne forordning, bør overholdelsen for udbydere af rumtjenester, der er etableret i det pågældende tredjeland, således fastslås på dette grundlag. Sådanne udbydere af rumtjenester bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af Kommissionen.	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 760
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 28

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(28) I disse tilfælde skal en	***udgår***

ækvivalensmekanisme sikre anerkendelse af et beskyttelsesniveau, der kan sammenlignes med det, der kræves i henhold til denne forordning. Hvis Kommissionen har foretaget en vurdering af de gældende retlige rammer og de retligt bindende regler i et tredjeland, og disse anses for at være ækvivalente med kravene i denne forordning, bør overholdelsen for udbydere af rumtjenester, der er etableret i det pågældende tredjeland, således fastslås på dette grundlag. Sådanne udbydere af rumtjenester bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af Kommissionen.

Or. en

Ændringsforslag 761
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 28

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(28) ***I disse tilfælde skal*** en ækvivalensmekanisme sikre anerkendelse af et beskyttelsesniveau, der kan sammenlignes med det, der kræves i henhold til denne forordning. Hvis Kommissionen har foretaget en vurdering af de gældende retlige rammer og de retligt bindende regler i et tredjeland, og disse anses for at være ækvivalente med kravene i denne forordning, bør overholdelsen for udbydere af rumtjenester, der er etableret i det pågældende tredjeland, således fastslås på ***dette*** grundlag. Sådanne udbydere af rumtjenester bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af	(28) ***Visse tredjelandsjurisdiktioner kan overholde høje niveauer af sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed for rumaktiviteter og som sådan anvende krav til sikkerhed, modstandsdygtighed og miljømæssig bæredygtighed svarende til dem, der er fastsat i denne forordning.*** En ækvivalensmekanisme ***skal*** sikre anerkendelse af et beskyttelsesniveau, der kan sammenlignes med det, der kræves i henhold til denne forordning. Hvis Kommissionen har foretaget en vurdering af de gældende retlige rammer og de retligt bindende regler i et tredjeland, og disse anses for at være ækvivalente med kravene

Kommissionen.	i denne forordning, bør overholdelsen for udbydere af rumtjenester, der er etableret i det pågældende tredjeland, således fastslås på grundlag ***af ækvivalens***. Sådanne udbydere af rumtjenester bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af Kommissionen.

Or. en

Ændringsforslag 762
Julie Rechagneux, Aleksandar Nikolic, Mélanie Disdier, Pascale Piera, Ondřej Knotek, Jana Nagyová, Tomáš Kubín, Pierre-Romain Thionnet, Christophe Bay, Marion Maréchal

Forslag til forordning
Betragtning 28

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(28) I disse tilfælde skal en ækvivalensmekanisme sikre anerkendelse af et beskyttelsesniveau, der kan sammenlignes med det, der kræves i henhold til denne forordning. Hvis Kommissionen har foretaget en vurdering af de gældende retlige rammer og de retligt bindende regler i et tredjeland, og disse anses for at være ækvivalente med kravene i denne forordning, bør overholdelsen for udbydere af rumtjenester, der er etableret i det pågældende tredjeland, således fastslås på dette grundlag. Sådanne udbydere af rumtjenester bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af Kommissionen.	(28) I disse tilfælde skal en ækvivalensmekanisme sikre anerkendelse af et beskyttelsesniveau, der kan sammenlignes med det, der kræves i henhold til denne forordning. Hvis Kommissionen har foretaget en vurdering af de gældende retlige rammer og de retligt bindende regler i et tredjeland, og disse anses for at være ækvivalente med kravene i denne forordning, bør overholdelsen for udbydere af rumtjenester, der er etableret i det pågældende tredjeland, således fastslås på dette grundlag. Sådanne udbydere af rumtjenester bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af Kommissionen. ***Formålet med ækvivalensafgørelser bør være at sikre fair konkurrence, undgå regelarbitrage og styrke Unionens rumindustrielle base, herunder ved at fremme partnerskaber med EU-baserede operatører.***

Or. en

Ændringsforslag 763
Markus Buchheit

Forslag til forordning
Betragtning 28

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(28) I disse tilfælde skal en ækvivalensmekanisme sikre anerkendelse af et beskyttelsesniveau, der kan sammenlignes med det, der kræves i henhold til denne forordning. Hvis Kommissionen har foretaget en vurdering af de gældende retlige rammer og de retligt bindende regler i et tredjeland, og disse anses for at være ækvivalente med kravene i denne forordning, bør overholdelsen for udbydere af rumtjenester, der er etableret i det pågældende tredjeland, således fastslås på dette grundlag. Sådanne udbydere af rumtjenester bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af Kommissionen.	(28) I disse tilfælde skal en ækvivalensmekanisme sikre anerkendelse af et beskyttelsesniveau, der kan sammenlignes med det, der kræves i henhold til denne forordning. Hvis Kommissionen har foretaget en vurdering af de gældende retlige rammer og de retligt bindende regler i et tredjeland, og disse anses for at være ækvivalente med kravene i denne forordning, bør overholdelsen for udbydere af rumtjenester, der er etableret i det pågældende tredjeland, således fastslås på dette grundlag. Sådanne udbydere af rumtjenester bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af Kommissionen. ***Ækvivalensmekanismen bør anvendes på en ikkediskriminerende, gennemsigtig og forholdsmæssig måde med nøje fokus på sikkerhed, modstandsdygtighed og klart definerede tekniske krav.***

Or. en

Ændringsforslag 764
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 28

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(28) I disse tilfælde skal en ækvivalensmekanisme sikre anerkendelse af ***et beskyttelsesniveau, der kan sammenlignes med det, der kræves i***	(28) I disse tilfælde skal en ækvivalensmekanisme sikre anerkendelse af ***resultater svarende til dem, der tilstræbes med denne forordning, vurderet***

henhold til denne forordning. ***Hvis*** Kommissionen ***har foretaget en vurdering af de gældende retlige rammer og de retligt bindende regler i et tredjeland, og disse anses for at være ækvivalente med kravene i denne forordning, bør overholdelsen for udbydere af rumtjenester, der er etableret*** i det pågældende tredjeland***, således fastslås på dette grundlag***. ***Sådanne udbydere af rumtjenester bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af Kommissionen.***

på grundlag af resultater snarere end på grundlag af identiske bestemmelser. Ækvivalensafgørelser kan være delvise og omfatte specifikke afsnit i denne forordning. Kommissionen ***prioriterer lande med eksisterende bilaterale rammer for rumsamarbejde og vedtager afgørelser senest 18 måneder efter en formel anmodning. Mekanismen skal anvendes symmetrisk: EU-rumoperatører drager fordel af tilsvarende markedsadgang*** i det pågældende tredjeland. ***Ækvivalensafgørelser bør sigte mod at sikre lige vilkår, forhindre regelarbitrage og styrke Unionens rumindustrielle base, herunder gennem fremme af partnerskaber med operatører, der er etableret i Unionen***.

Or. en

Ændringsforslag 765
András Gyürk, Jorge Martín Frías, András László, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 28

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(28) ***I disse tilfælde skal*** en ækvivalensmekanisme sikre ***anerkendelse af et beskyttelsesniveau, der kan sammenlignes med det, der kræves i henhold til*** denne forordning. Hvis Kommissionen har foretaget en vurdering ***af de gældende retlige rammer og de retligt bindende regler i et tredjeland, og disse anses for at være ækvivalente med kravene i denne forordning***, bør overholdelsen for ***udbydere af rumtjenester***, der er etableret i det pågældende tredjeland, ***således*** fastslås på dette grundlag. Sådanne ***udbydere af rumtjenester*** bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af	(28) ***Visse ligesindede tredjelande kan overholde høje niveauer af sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed i forbindelse med rumaktiviteter svarende til dem, der er fastsat i denne forordning.*** En ækvivalensmekanisme skal sikre ***ækvivalens mellem kravene i et tredjelands retlige og tilsynsmæssige rammer, der giver resultater svarende til kravene*** i denne forordning. Hvis Kommissionen har foretaget en vurdering, bør overholdelsen for ***rumoperatører***, der er etableret i det pågældende tredjeland, fastslås på grundlag ***af ækvivalens***. Sådanne ***rumoperatører*** bør kunne levere rumbaserede data og rumtjenester i Unionen på grundlag af en ækvivalensafgørelse, der træffes af

Kommissionen.	Kommissionen.

Or. en

Ændringsforslag 766
András Gyürk, Jorge Martín Frías, András László, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 29

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(29) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, for hvilket der ikke er truffet en ækvivalensafgørelse, bør underkastes ***kontrol*** for at fastslå, om kravene i denne forordning er opfyldt. ***For at fremme konvergens mellem tilsynsmetoderne bør agenturet foretage de tekniske vurderinger, der er nødvendige for, at Kommissionen kan fastslå overholdelse, og give Kommissionen mulighed for på grundlag af tekniske vurderinger at træffe afgørelse om registrering af udbydere af rumtjenester i Unionen og om eventuelle tilsynsforanstaltninger. Med henblik herpå bør der oprettes et register på EU-plan.***	(29) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, for hvilket der ikke er truffet en ækvivalensafgørelse, bør underkastes ***en teknisk vurdering*** for at fastslå, om kravene i denne forordning er opfyldt.

Or. en

Ændringsforslag 767
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 29

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(29) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, for hvilket der ikke er truffet en ækvivalensafgørelse, bør underkastes kontrol for at fastslå, om kravene i denne forordning er opfyldt. ***For***	(29) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, for hvilket der ikke er truffet en ækvivalensafgørelse, bør underkastes kontrol for at fastslå, om kravene i denne forordning er opfyldt.

at fremme konvergens mellem tilsynsmetoderne bør agenturet foretage de tekniske vurderinger, der er nødvendige for, at Kommissionen kan fastslå overholdelse, og give Kommissionen mulighed for på grundlag af tekniske vurderinger at træffe afgørelse om registrering ***af udbydere af rumtjenester i Unionen og om eventuelle tilsynsforanstaltninger. Med henblik herpå bør der oprettes et register på EU-plan***.	***Tredjelandsudbydere af rumtjenesters adgang til EU-markedet må ikke føre til konkurrencevilkår, der er gunstigere end dem, der gælder for EU-rumoperatører. Hvis et tredjeland ikke giver EU-rumoperatører effektiv og ikkediskriminerende markedsadgang, afvises*** registrering ***i EU-registret over rumobjekter***. ***Bevisbyrden for gensidighed påhviler den tredjelandsoperatør, der ansøger om registrering***.

Or. en

Ændringsforslag 768
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 29

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(29) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland***, for hvilket der ikke er truffet en ækvivalensafgørelse***, ***bør*** underkastes kontrol for at fastslå, om kravene i denne forordning er opfyldt. For at fremme konvergens mellem tilsynsmetoderne bør agenturet foretage de tekniske vurderinger, der er nødvendige for, at Kommissionen kan fastslå overholdelse, og give Kommissionen mulighed for på grundlag af tekniske vurderinger at træffe afgørelse om registrering af udbydere af rumtjenester i Unionen og om eventuelle tilsynsforanstaltninger. Med henblik herpå bør der oprettes et register på EU-plan.	(29) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, ***skal*** underkastes kontrol for at fastslå, om kravene i denne forordning er opfyldt. For at fremme konvergens mellem tilsynsmetoderne bør agenturet foretage de tekniske vurderinger, der er nødvendige for, at Kommissionen kan fastslå overholdelse, og give Kommissionen mulighed for på grundlag af tekniske vurderinger at træffe afgørelse om registrering af udbydere af rumtjenester i Unionen og om eventuelle tilsynsforanstaltninger. Med henblik herpå bør der oprettes et register på EU-plan.

Or. fr

Ændringsforslag 769
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 29

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(29) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland***, for hvilket der ikke er truffet en ækvivalensafgørelse,*** bør underkastes kontrol for at fastslå, om kravene i denne forordning er opfyldt. For at fremme konvergens mellem tilsynsmetoderne bør agenturet foretage de tekniske vurderinger, der er nødvendige for, at Kommissionen kan fastslå overholdelse, og give Kommissionen mulighed for på grundlag af tekniske vurderinger at træffe afgørelse om registrering af udbydere af rumtjenester i Unionen og om eventuelle tilsynsforanstaltninger. Med henblik herpå bør der oprettes et register på EU-plan.	(29) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland bør underkastes kontrol for at fastslå, om kravene i denne forordning er opfyldt. For at fremme konvergens mellem tilsynsmetoderne bør agenturet foretage de tekniske vurderinger, der er nødvendige for, at Kommissionen kan fastslå overholdelse, og give Kommissionen mulighed for på grundlag af tekniske vurderinger at træffe afgørelse om registrering af udbydere af rumtjenester i Unionen og om eventuelle tilsynsforanstaltninger. Med henblik herpå bør der oprettes et register på EU-plan.

Or. en

Ændringsforslag 770
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 29

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(29) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, for hvilket der ikke er truffet en ækvivalensafgørelse, bør underkastes ***kontrol*** for at fastslå, om kravene i denne forordning er opfyldt. For at fremme konvergens mellem tilsynsmetoderne bør agenturet foretage de tekniske vurderinger, der er nødvendige for, at Kommissionen kan fastslå overholdelse, og give Kommissionen mulighed for på grundlag af tekniske vurderinger at træffe afgørelse om registrering af udbydere af rumtjenester i	(29) Udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, for hvilket der ikke er truffet en ækvivalensafgørelse, bør underkastes ***tekniske vurderinger*** for at fastslå, om kravene i denne forordning er opfyldt. For at fremme konvergens mellem tilsynsmetoderne bør agenturet foretage de tekniske vurderinger, der er nødvendige for, at Kommissionen kan fastslå overholdelse, og give Kommissionen mulighed for på grundlag af tekniske vurderinger at træffe afgørelse om registrering af udbydere af rumtjenester i

Unionen og om eventuelle tilsynsforanstaltninger. Med henblik herpå bør der oprettes et register på EU-plan.	Unionen og om eventuelle tilsynsforanstaltninger. Med henblik herpå bør der oprettes et register på EU-plan.

Or. en

Ændringsforslag 771
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 30

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(30) Unionen ***bør gradvist søge at indgå*** aftaler om gensidig anerkendelse med ***tredjelande***.	(30) ***Unionen tilstræber aktivt*** aftaler om gensidig anerkendelse med ***strategiske partnerlande på rumområdet***. ***Sådanne aftaler udformes på en sådan måde, at EU-rumoperatører ikke stilles ringere i konkurrencen end tredjelandsoperatører, der får adgang til EU-markedet. Hvis en aftale om gensidig anerkendelse medfører, at tredjelandsoperatører nyder godt af gunstigere betingelser end dem, der gælder for EU-operatører, indgår Kommissionen ikke en sådan aftale eller suspenderer den.***

Or. en

Ændringsforslag 772
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 30

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(30) Unionen bør gradvist søge at indgå aftaler om gensidig anerkendelse med tredjelande.	(30) Unionen bør gradvist søge at indgå aftaler om gensidig anerkendelse med tredjelande***, herunder klare og gennemsigtige mekanismer, der giver adgang til rumtjenester i Unionen, samtidig med at de væsentlige krav til sikkerhed, fortrolighed og databeskyttelse***

	respekteres, og som forhindrer misbrug heraf.

Or. ro

Begrundelse

I en verden uden grænser er det nødvendigt at finde en bæredygtig og retfærdig balance mellem de forskellige operatørers og aktørers frihed til at operere på området og sikkerheden afaktiviteter og data.

Ændringsforslag 773
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 30

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(30) ***Unionen bør gradvist søge at indgå*** aftaler om gensidig anerkendelse ***med*** tredjelande.	(30) ***For at sikre Unionens uafhængighed og den fortsatte anvendelse af denne forordning bør ethvert begreb om ækvivalens med udbydere af rumtjenester, der er etableret i tredjelande, medtages i de*** aftaler om ***samarbejde og*** gensidig anerkendelse***, der indgås mellem Unionen og*** tredjelande.

Or. fr

Ændringsforslag 774
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 30

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(30) Unionen bør ***gradvist*** søge at indgå aftaler om gensidig anerkendelse med tredjelande.	(30) Unionen bør gradvist søge at indgå aftaler om gensidig anerkendelse ***på gensidige vilkår*** med tredjelande ***for at styrke tilgangen med gensidig ækvivalens***. ***Allerede eksisterende institutionelle og***

økonomiske partnerskaber bør tages i betragtning.

Or. en

Ændringsforslag 775
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 30

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(30) Unionen bør gradvist søge at indgå aftaler om gensidig anerkendelse med tredjelande.	(30) Unionen bør gradvist søge at indgå aftaler om gensidig anerkendelse med tredjelande***, der giver gensidig markedsadgang på grundlag af helt igennem ambitiøse krav***.

Or. en

Ændringsforslag 776
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 30

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(30) Unionen bør gradvist søge at indgå aftaler om gensidig anerkendelse med tredjelande.	(30) Unionen bør gradvist søge at indgå aftaler om gensidig anerkendelse med tredjelande ***under hensyntagen til eksisterende internationale partnerskaber og forretningsforbindelser***.

Or. en

Ændringsforslag 777
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 31

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(31) ***For at dække alle aktiver i ruminfrastrukturen fuldt ud og undgå huller bør denne forordning også finde anvendelse på aktiver, der drives af*** internationale organisationer, der deltager i rumaktiviteter, såsom Den Europæiske Rumorganisation (ESA) eller Den Europæiske Organisation til Udnyttelse af Meteorologiske Satellitter (EUMETSAT)***. Sådanne internationale organisationer er, i betragtning af deres*** omfattende ***tekniske***, ***videnskabelige*** og ***operationelle*** ekspertise samt ***deres dedikerede*** infrastruktur og kapaciteter på rumområdet, nøglepartnere for Kommissionen, agenturet og medlemsstaterne, navnlig i forbindelse med gennemførelsen af komponenter i Unionens rumprogram, gennemførelse af fælles indkøb eller medlemsstaternes programmer.	(31) Internationale organisationer, der deltager i rumaktiviteter, såsom Den Europæiske Rumorganisation (ESA) eller Den Europæiske Organisation til Udnyttelse af Meteorologiske Satellitter (EUMETSAT)***, har*** omfattende ***teknisk***, ***videnskabelig*** og ***operationel*** ekspertise samt ***dedikeret*** infrastruktur og kapaciteter på rumområdet***. De er*** nøglepartnere for Kommissionen, agenturet og medlemsstaterne, navnlig i forbindelse med gennemførelsen af komponenter i Unionens rumprogram, gennemførelse af fælles indkøb eller medlemsstaternes programmer.

Or. en

Ændringsforslag 778
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 31

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(31) ***For at dække alle aktiver i ruminfrastrukturen fuldt ud og undgå huller bør denne forordning også finde anvendelse på aktiver, der drives af*** internationale organisationer, der deltager i rumaktiviteter, såsom Den Europæiske Rumorganisation (ESA) eller Den Europæiske Organisation til Udnyttelse af Meteorologiske Satellitter (EUMETSAT)***. Sådanne internationale organisationer er,***	(31) Internationale organisationer, der deltager i rumaktiviteter, såsom Den Europæiske Rumorganisation (ESA) eller Den Europæiske Organisation til Udnyttelse af Meteorologiske Satellitter (EUMETSAT)***, har*** omfattende ***teknisk***, ***videnskabelig*** og ***operationel*** ekspertise samt ***dedikeret*** infrastruktur og kapaciteter på rumområdet***. De er*** nøglepartnere for Kommissionen, agenturet og

i betragtning af deres omfattende ***tekniske***, ***videnskabelige*** og ***operationelle*** ekspertise samt ***deres dedikerede*** infrastruktur og kapaciteter på rumområdet, nøglepartnere for Kommissionen, agenturet og medlemsstaterne, navnlig i forbindelse med gennemførelsen af komponenter i Unionens rumprogram, gennemførelse af fælles indkøb eller medlemsstaternes programmer.

medlemsstaterne, navnlig i forbindelse med gennemførelsen af komponenter i Unionens rumprogram, gennemførelse af fælles indkøb eller medlemsstaternes programmer.

Or. en

Ændringsforslag 779
Jens Geier

Forslag til forordning
Betragtning 31

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(31) ***For at dække alle aktiver i ruminfrastrukturen fuldt ud og undgå huller bør denne forordning også finde anvendelse på aktiver, der drives af*** internationale organisationer, der deltager i rumaktiviteter, såsom Den Europæiske Rumorganisation (ESA) eller Den Europæiske Organisation til Udnyttelse af Meteorologiske Satellitter (EUMETSAT)***. Sådanne internationale organisationer er, i betragtning af deres*** omfattende ***tekniske***, ***videnskabelige*** og ***operationelle*** ekspertise samt ***deres dedikerede*** infrastruktur og kapaciteter på rumområdet, nøglepartnere for Kommissionen, agenturet og medlemsstaterne, navnlig i forbindelse med gennemførelsen af komponenter i Unionens rumprogram, gennemførelse af fælles indkøb eller medlemsstaternes programmer.	(31) Internationale organisationer, der deltager i rumaktiviteter, såsom Den Europæiske Rumorganisation (ESA) eller Den Europæiske Organisation til Udnyttelse af Meteorologiske Satellitter (EUMETSAT)***, har*** omfattende ***teknisk***, ***videnskabelig*** og ***operationel*** ekspertise samt ***dedikeret*** infrastruktur og kapaciteter på rumområdet***. De er*** nøglepartnere for Kommissionen, agenturet og medlemsstaterne, navnlig i forbindelse med gennemførelsen af komponenter i Unionens rumprogram, gennemførelse af fælles indkøb eller medlemsstaternes programmer.

Or. en

Ændringsforslag 780

Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 32

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(32) For at opnå reguleringsmæssig sammenhæng ***i forbindelse med den harmonisering, der følger af denne forordning, bør sådanne internationale organisationer, når de forvalter deres egne aktiver, være underlagt EU-retten på passende betingelser vedrørende midlerne til anvendelse og håndhævelse af EU-retten over for dem, som bør fastsættes i internationale aftaler indgået mellem Unionen og hver af disse internationale organisationer. Hvis*** sådanne internationale organisationer ***forvalter medlemsstaternes aktiver, bør håndhævelsen af reglerne*** fastsat i denne forordning ***sikres af de kompetente myndigheder. Hvis sådanne internationale organisationer forvalter EU-ejede aktiver, bør håndhævelsen sikres i overensstemmelse med bestemmelserne i de bidragsaftaler, som Kommissionen har indgået med henblik herpå.***	(32) For at opnå lovgivningsmæssig sammenhæng ***er det vigtigt, at*** sådanne internationale organisationer ***og Unionen indgår internationale aftaler, der kan fremme de mål, der er*** fastsat i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 781
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 32

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(32) For at opnå reguleringsmæssig sammenhæng ***i forbindelse med den harmonisering, der følger af denne forordning, bør*** sådanne internationale	(32) For at opnå lovgivningsmæssig sammenhæng ***er det vigtigt, at*** sådanne internationale organisationer ***og Unionen indgår*** internationale aftaler***, der kan***

organisationer***, når de forvalter deres egne aktiver, være underlagt EU-retten på passende betingelser vedrørende midlerne til anvendelse og håndhævelse af EU-retten over for dem, som bør fastsættes i*** internationale aftaler ***indgået mellem Unionen og hver af disse internationale organisationer. Hvis sådanne internationale organisationer forvalter medlemsstaternes aktiver, bør håndhævelsen af reglerne*** fastsat i denne forordning ***sikres af de kompetente myndigheder***. ***Hvis sådanne internationale organisationer forvalter EU-ejede aktiver, bør håndhævelsen sikres i overensstemmelse med bestemmelserne i de bidragsaftaler, som Kommissionen har indgået med henblik herpå.***

fremme de mål, der er fastsat i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 782
Jens Geier

Forslag til forordning
Betragtning 32

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(32) For at opnå reguleringsmæssig sammenhæng ***i forbindelse med den harmonisering, der følger af denne forordning, bør*** sådanne internationale organisationer***, når de forvalter deres egne aktiver, være underlagt EU-retten på passende betingelser vedrørende midlerne til anvendelse og håndhævelse af EU-retten over for dem, som bør fastsættes i*** internationale aftaler ***indgået mellem Unionen og hver af disse internationale organisationer***. Hvis sådanne internationale organisationer forvalter medlemsstaternes aktiver, bør håndhævelsen af reglerne fastsat i denne forordning sikres af de kompetente myndigheder. Hvis sådanne internationale	(32) For at opnå lovgivningsmæssig sammenhæng ***er det vigtigt, at*** sådanne internationale organisationer ***og Unionen indgår*** internationale aftaler***, der kan fremme de mål, der er fastsat i denne forordning***. Hvis sådanne internationale organisationer forvalter medlemsstaternes aktiver, bør håndhævelsen af reglerne fastsat i denne forordning sikres af de kompetente myndigheder. Hvis sådanne internationale organisationer forvalter EU-ejede aktiver, bør håndhævelsen sikres i overensstemmelse med bestemmelserne i de bidragsaftaler, som Kommissionen har indgået med henblik herpå.

organisationer forvalter EU-ejede aktiver, bør håndhævelsen sikres i overensstemmelse med bestemmelserne i de bidragsaftaler, som Kommissionen har indgået med henblik herpå.

Or. en

Ændringsforslag 783
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 32

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(32) For at opnå reguleringsmæssig sammenhæng ***i forbindelse med den harmonisering, der følger af denne forordning, bør*** sådanne internationale organisationer***, når de forvalter deres egne aktiver, være underlagt EU-retten på passende betingelser vedrørende midlerne til anvendelse og håndhævelse af EU-retten over for dem, som bør fastsættes i*** internationale aftaler ***indgået mellem Unionen og hver af disse internationale organisationer.*** Hvis sådanne internationale organisationer forvalter medlemsstaternes aktiver, bør håndhævelsen af reglerne fastsat i denne forordning sikres af de kompetente myndigheder. Hvis sådanne internationale organisationer forvalter EU-ejede aktiver, bør håndhævelsen sikres i overensstemmelse med bestemmelserne i de bidragsaftaler, som Kommissionen har indgået med henblik herpå.	(32) For at opnå lovgivningsmæssig sammenhæng ***er det vigtigt, at*** sådanne internationale organisationer ***og Unionen indgår*** internationale aftaler***, der kan fremme de mål, der er fastsat i denne forordning***. Hvis sådanne internationale organisationer forvalter medlemsstaternes aktiver, bør håndhævelsen af reglerne fastsat i denne forordning sikres af de kompetente myndigheder. Hvis sådanne internationale organisationer forvalter EU-ejede aktiver, bør håndhævelsen sikres i overensstemmelse med bestemmelserne i de bidragsaftaler, som Kommissionen har indgået med henblik herpå.

Or. en

Ændringsforslag 784
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 33

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(33) ESA er en international organisation med omfattende ekspertise på rumområdet og en vigtig partner i gennemførelsen af Unionens rumprogram. ESA udvikler og driver, i overensstemmelse med særlige aftaler, aktiver i ruminfrastrukturen til Unionens rumprogram og Unionens program for sikker konnektivitet. ESA udvikler også rummissioner på vegne af medlemsstaterne inden for sine obligatoriske aktiviteter og valgfrie programmer og yder, efter anmodning fra en eller flere medlemsstater, bistand til nationale projekter på rumområdet. ESA er også en central drivkraft for udviklingen af tekniske standarder for rumaktiviteter. Betingelserne for gennemførelsen af denne forordning for ESA bør defineres nærmere i en aftale under behørig hensyntagen til ESA's status og institutionelle ramme.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 785
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 33

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(33) ESA er en international organisation med omfattende ekspertise på rumområdet og en vigtig partner i gennemførelsen af Unionens rumprogram. ESA udvikler og driver, i overensstemmelse med særlige aftaler, aktiver i ruminfrastrukturen til Unionens	(33) ESA er en international organisation med omfattende ekspertise på rumområdet og en vigtig partner i gennemførelsen af Unionens rumprogram. ESA udvikler og driver, i overensstemmelse med særlige aftaler, aktiver i ruminfrastrukturen til Unionens

rumprogram og Unionens program for sikker konnektivitet. ESA udvikler også rummissioner på vegne af medlemsstaterne inden for sine obligatoriske aktiviteter og valgfrie programmer og yder, efter anmodning fra en eller flere medlemsstater, bistand til nationale projekter på rumområdet. ESA er også en central drivkraft for udviklingen af tekniske standarder for rumaktiviteter. Betingelserne for gennemførelsen af denne forordning for ESA bør defineres ***nærmere*** i en aftale under behørig hensyntagen til ESA's status og institutionelle ramme.	rumprogram og Unionens program for sikker konnektivitet. ESA udvikler også rummissioner på vegne af medlemsstaterne inden for sine obligatoriske aktiviteter og valgfrie programmer og yder, efter anmodning fra en eller flere medlemsstater, bistand til nationale projekter på rumområdet. ESA er også en central drivkraft for udviklingen af tekniske standarder for rumaktiviteter ***baseret på rammeaftalen med Det Europæiske Fællesskab i 2004 samt inden for rammerne af European Cooperation for Space Standardization (ECSS)***. Betingelserne for gennemførelsen af denne forordning for ESA bør defineres i en aftale under behørig hensyntagen til ESA's status og institutionelle ramme ***og på grundlag af artikel 218 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde***. ***Aftalen bør etablere et passende forhold mellem Unionen og ESA.***
	Or. en

Ændringsforslag 786
Jens Geier

Forslag til forordning
Betragtning 33

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(33) ESA er en international organisation med omfattende ekspertise på rumområdet og en vigtig partner i gennemførelsen af Unionens rumprogram. ESA udvikler og driver, i overensstemmelse med særlige aftaler, aktiver i ruminfrastrukturen til Unionens rumprogram og Unionens program for sikker konnektivitet. ESA udvikler også rummissioner på vegne af medlemsstaterne inden for sine obligatoriske aktiviteter og valgfrie programmer og yder, efter anmodning fra en eller flere medlemsstater, bistand til nationale projekter på	(33) ESA er en international organisation med omfattende ekspertise på rumområdet og en vigtig partner i gennemførelsen af Unionens rumprogram. ESA udvikler og driver, i overensstemmelse med særlige aftaler, aktiver i ruminfrastrukturen til Unionens rumprogram og Unionens program for sikker konnektivitet. ESA udvikler også rummissioner på vegne af medlemsstaterne inden for sine obligatoriske aktiviteter og valgfrie programmer og yder, efter anmodning fra en eller flere medlemsstater, bistand til nationale projekter på

rumområdet. ESA er også en central drivkraft for udviklingen af tekniske standarder for rumaktiviteter. Betingelserne for gennemførelsen af denne forordning for ESA bør defineres nærmere i en aftale under behørig hensyntagen til ESA's status og institutionelle ramme.	rumområdet. ESA er også en central drivkraft for udviklingen af tekniske standarder for rumaktiviteter. ***I betragtning af ESA's unikke og omfattende tekniske kapacitet bør ESA systematisk inddrages i alle tekniske overvejelser, vurderinger og det forberedende arbejde i forbindelse med delegerede retsakter og gennemførelsesretsakter i henhold til denne forordning.*** Betingelserne for gennemførelsen af denne forordning for ESA bør defineres nærmere i en aftale under behørig hensyntagen til ESA's status og institutionelle ramme.
	Or. en

Ændringsforslag 787
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 33

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(33) ESA er en international organisation ***med*** omfattende ekspertise på rumområdet og en vigtig partner i gennemførelsen af Unionens rumprogram. ESA udvikler og driver, i overensstemmelse med særlige aftaler, aktiver i ruminfrastrukturen til Unionens rumprogram og Unionens program for sikker konnektivitet. ESA ***udvikler også rummissioner på vegne af medlemsstaterne inden for sine obligatoriske aktiviteter og valgfrie programmer og yder, efter anmodning fra en eller flere medlemsstater, bistand til nationale projekter på rumområdet. ESA er også*** en central drivkraft for udviklingen af tekniske standarder for rumaktiviteter. Betingelserne for gennemførelsen af denne forordning for ESA ***bør*** defineres ***nærmere*** i en aftale under behørig hensyntagen til	(33) ESA er en international organisation***, som der bør etableres en passende forbindelse til. Den har*** omfattende ekspertise på rumområdet og en vigtig partner i gennemførelsen af Unionens rumprogram. ESA udvikler og driver, ***hvor det er relevant,*** i overensstemmelse med særlige aftaler, aktiver i ruminfrastrukturen til Unionens rumprogram og Unionens program for sikker konnektivitet. ESA ***er*** en central drivkraft for udviklingen af tekniske standarder for rumaktiviteter ***og indgik en rammeaftale med Det Europæiske Fællesskab i 2004***. ***Da ESA imidlertid ikke er underlagt EU-retten, bør*** betingelserne for gennemførelsen af denne forordning for ESA defineres i en aftale ***baseret på artikel 218 i TEUF*** under behørig hensyntagen til ESA's status og

ESA's status og institutionelle ramme.	institutionelle ramme.

Or. en

Ændringsforslag 788
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 34

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(34) Reglerne i denne forordning bør omfatte både EU-ejede aktiver, som omhandlet i forordning (EU) 2021/696 og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/588[6], samt ***medlemsstaternes*** aktiver***, uanset om de ejes eller drives af statslige eller kommercielle operatører, herunder*** aktiver ***med dobbelt anvendelse, der er under civil kontrol, og når de anvendes til civile formål***.	(34) Reglerne i denne forordning bør omfatte både EU-ejede aktiver, som omhandlet i forordning (EU) 2021/696 og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/588[6], samt kommercielle operatørers aktiver**.** Aktiver***, der ejes af medlemsstater, som ikke er omfattet af anvendelsesområdet, kan frivilligt bringes i overensstemmelse med kravene for at fremme målene i denne forordning***.
[6] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/588 af 15. marts 2023 om oprettelse af EU-programmet for sikker konnektivitet for perioden 2023-2027 (EUT L 79 af 17.3.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/588/oj).	[6] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/588 af 15. marts 2023 om oprettelse af EU-programmet for sikker konnektivitet for perioden 2023-2027 (EUT L 79 af 17.3.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/588/oj).

Or. en

Ændringsforslag 789
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 35

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(35) For så vidt angår EU-ejede aktiver, bør udbydere af rumtjenester indhente tilladelse fra agenturet til at drive sådanne	(35) For så vidt angår EU-ejede aktiver, bør udbydere af rumtjenester indhente tilladelse fra agenturet til at drive sådanne

EU-ejede aktiver, der opfylder kravene om sikkerhed, modstandsdygtighed og ***miljømæssig*** bæredygtighed.	EU-ejede aktiver, der opfylder kravene om sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed.

Or. en

Ændringsforslag 790
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 36

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(36) For at bevare medlemsstaternes kompetencer bør denne forordning ikke finde anvendelse på rumobjekter, der udelukkende anvendes til at nå mål med hensyn til forsvar eller national sikkerhed, uanset hvilken enhed der udfører sådanne rumaktiviteter. Rumobjekter, der kun delvist anvendes til forsvarsformål, bør udelukkes fra denne forordnings anvendelsesområde, når de kun skal være under en medlemsstats operation og kontrol til forsvarsformål i den periode, hvor de respektive rummissioner udføres af de militære styrker. I sådanne tilfælde er det op til hver medlemsstat, under hensyntagen til sagens omstændigheder, at afgøre, om et sådant rumobjekt er omfattet af ovennævnte undtagelse.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 791
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 36

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(36) For at bevare medlemsstaternes	(36) For at bevare medlemsstaternes

kompetencer bør denne forordning ikke finde anvendelse på rumobjekter, der udelukkende anvendes til at nå mål med hensyn til forsvar eller national sikkerhed, uanset hvilken enhed der udfører sådanne rumaktiviteter. ***Rumobjekter, der kun delvist anvendes til forsvarsformål, bør udelukkes fra denne forordnings anvendelsesområde, når de kun skal være under en medlemsstats operation og kontrol til forsvarsformål i den periode, hvor de respektive rummissioner udføres af de militære styrker. I sådanne tilfælde er det op til hver medlemsstat, under hensyntagen til sagens omstændigheder, at afgøre, om et sådant rumobjekt er omfattet af ovennævnte undtagelse.***	kompetencer bør denne forordning ikke finde anvendelse på rumobjekter, der udelukkende anvendes til at nå mål med hensyn til forsvar eller national sikkerhed, uanset hvilken enhed der udfører sådanne rumaktiviteter.

Or. fr

Ændringsforslag 792
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 36

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(36) For at bevare medlemsstaternes kompetencer bør denne forordning ikke finde anvendelse på rumobjekter, der udelukkende anvendes til at nå mål med hensyn til forsvar eller national sikkerhed, uanset hvilken enhed der udfører sådanne rumaktiviteter. Rumobjekter, der kun ***delvist*** anvendes til forsvarsformål, bør udelukkes fra denne forordnings anvendelsesområde, når de kun skal være under en medlemsstats operation og kontrol ***til forsvarsformål i den periode, hvor de respektive rummissioner udføres af de militære styrker***. ***I sådanne tilfælde er det op til hver medlemsstat, under hensyntagen til sagens omstændigheder, at afgøre, om et sådant rumobjekt er***	(36) For at bevare medlemsstaternes kompetencer bør denne forordning ikke finde anvendelse på rumobjekter, der udelukkende anvendes til at nå mål med hensyn til forsvar eller national sikkerhed, uanset hvilken enhed der udfører sådanne rumaktiviteter. Rumobjekter, der kun ***midlertidigt*** anvendes til forsvarsformål, bør udelukkes fra denne forordnings anvendelsesområde, når de kun skal være under en medlemsstats operation og kontrol ***i disse operationers varighed***.

omfattet af ovennævnte undtagelse.

Or. en

Ændringsforslag 793
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 37

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(37) Denne forordning bør således ikke berøre medlemsstaternes kompetence for så vidt angår alle spørgsmål vedrørende national sikkerhed, hvilket også omfatter tilfælde, hvor medlemsstaterne med henblik på og udøvelse af en sådan national sikkerhedskompetence er nødt til at udføre specifikke rumoperationer, f.eks. ved at overtage kontrollen med et rumobjekt under deres jurisdiktion.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 794
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 38

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(38) Under hensyntagen til den eksisterende regulering af radiofrekvenser i henhold til internationale telekommunikationsregler samt national lovgivning og EU-lovgivning i overensstemmelse ***hermed***, og navnlig Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse 676/2002/EF[7], Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/1972[8] og Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 243/2012/EU[9], bør denne forordning	(38) Under hensyntagen til den eksisterende regulering af radiofrekvenser i henhold til internationale telekommunikationsregler samt national lovgivning og EU-lovgivning i overensstemmelse ***med EU-lovgivning***, og navnlig Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse 676/2002/EF[7], Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/1972[8] og Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 243/2012/EU[9], bør

ikke omfatte aspekter vedrørende tildelingen af eller tilladelsen vedrørende radiofrekvenser. Hvis en enhed, der er udbyder af elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, udelukkende fungerer som bruger af en facilitet, der stilles til rådighed af en rumoperatør, bør den endvidere kun betragtes som en primær udbyder af rumbaserede data i henhold til denne forordning. Hvis en udbyder af elektroniske kommunikationsnet og -tjenester også driver eller kontrollerer en satellit, ***en opsendelse eller en opsendelsesinfrastruktur***, bør den betragtes som en rumoperatør i henhold til denne forordning.	denne forordning ikke omfatte aspekter vedrørende tildelingen af eller tilladelsen vedrørende radiofrekvenser. Hvis en enhed, der er udbyder af elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, udelukkende fungerer som bruger af en facilitet, der stilles til rådighed af en rumoperatør, bør den endvidere kun betragtes som en primær udbyder af rumbaserede data i henhold til denne forordning. Hvis en udbyder af elektroniske kommunikationsnet og -tjenester også driver eller kontrollerer en satellit, ***eller udfører opsendelsesoperationer***, bør den betragtes som en rumoperatør i henhold til denne forordning.
(7) Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 676/2002/EF af 7. marts 2002 om et frekvenspolitisk regelsæt i Det Europæiske Fællesskab (frekvenspolitikbeslutningen) (EFT L 108 af 24.4.2002, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2002/676(1)/oj)	(7) Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 676/2002/EF af 7. marts 2002 om et frekvenspolitisk regelsæt i Det Europæiske Fællesskab (frekvenspolitikbeslutningen) (EFT L 108 af 24.4.2002, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2002/676(1)/oj).
(8) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/1972 af 11. december 2018 om oprettelse af en europæisk kodeks for elektronisk kommunikation (EUT L 321 af 17.12.2018, s. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/1972/oj).	(8) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/1972 af 11. december 2018 om oprettelse af en europæisk kodeks for elektronisk kommunikation (EUT L 321 af 17.12.2018, s. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/1972/oj).
(9) Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 243/2012/EU af 14. marts 2012 om indførelse af et flerårigt radiofrekvenspolitikprogram (EUT L 81 af 21.3.2012, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2012/243(2)/oj).	(9) Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 243/2012/EU af 14. marts 2012 om indførelse af et flerårigt radiofrekvenspolitikprogram (EUT L 81 af 21.3.2012, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2012/243(2)/oj).
	Or. en

Ændringsforslag 795
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 40

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(40) De centrale harmoniserede minimumsregler for rumaktiviteters sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed, der er fastsat i denne forordning, bør integrere de tilladelser, der udstedes af kompetente myndigheder, eller, hvor det er relevant, de ordninger, som medlemsstaterne har fastsat for statslige enheder, der gennemfører et nationalt rumprogram. Visse enheders særlige karakter bør anerkendes, såsom statslige rumagenturer, der gennemfører nationale rumprogrammer, som ikke nødvendigvis er omfattet af tilladelser på samme måde som andre udbydere af rumtjenester. ***Medlemsstaterne bør derfor for så vidt angår disse enheder sikre et passende tilsyn, der respekterer og gennemfører principperne om adskillelse af roller og fravær af interessekonflikter.***	(40) De centrale harmoniserede minimumsregler for rumaktiviteters sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed, der er fastsat i denne forordning, bør integrere de tilladelser, der udstedes af kompetente myndigheder, eller, hvor det er relevant, de ordninger, som medlemsstaterne har fastsat for statslige enheder, der gennemfører et nationalt rumprogram. Visse enheders særlige karakter bør anerkendes, såsom statslige rumagenturer, der gennemfører nationale rumprogrammer, som ikke nødvendigvis er omfattet af tilladelser på samme måde som andre udbydere af rumtjenester.

Or. en

Ændringsforslag 796
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 41

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(41) For at muliggøre gnidningsløse tilladelsesprocedurer i hele det indre marked og sikre ligebehandling af alle EU-rumoperatører bør den samlede varighed af tilladelser være 12 måneder, med mulighed for at udsætte de frister, der gælder i tilladelsesproceduren, for at tage hensyn til behovet for yderligere præciseringer og vurderinger.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 797
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 41

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(41) For at muliggøre gnidningsløse tilladelsesprocedurer i hele det indre marked og sikre ligebehandling af alle EU-rumoperatører bør den samlede varighed af tilladelser være 12 måneder, med mulighed for at udsætte de frister, der gælder i tilladelsesproceduren, for at tage hensyn til behovet for yderligere præciseringer og vurderinger.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 798
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 41

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(41) For at muliggøre gnidningsløse tilladelsesprocedurer i hele det indre marked og sikre ligebehandling af alle EU-rumoperatører bør den samlede varighed af ***tilladelser være*** 12 måneder, med mulighed for at udsætte de frister, der gælder i tilladelsesproceduren, for at tage hensyn til behovet for yderligere præciseringer og vurderinger.	(41) For at muliggøre gnidningsløse tilladelsesprocedurer i hele det indre marked og sikre ligebehandling af alle EU-rumoperatører bør den samlede varighed af ***tilladelsesproceduren ikke overstige*** 12 måneder ***i betragtning af kompleksiteten af den pågældende rumaktivitet, således at ansøgeren kan få svar hurtigt***, og med mulighed for at udsætte de frister, der gælder i tilladelsesproceduren, for at tage hensyn til behovet for yderligere præciseringer og vurderinger.

Or. en

Ændringsforslag 799
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 41 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(41a) I lyset af den tekniske kompleksitet og varigheden af forberedelsen af en rummission bør ansøgerne have tilstrækkelig tid til at fremlægge alle nødvendige oplysninger eller præciseringer. Der bør derfor også fastsættes en suspension af de frister, der gælder for de nationale kompetente myndigheder i forbindelse med tilladelsesprocedurer.

Or. en

Ændringsforslag 800
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 42

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(42) Medlemsstaterne ***bør fortsat*** frit ***kunne*** foretage enhver form for udveksling med potentielle ansøgere forud for deres formelle tilladelsesprocedurer i overensstemmelse med nationale regler. Sådanne indledende og uformelle udvekslinger vil gøre det muligt for ansøgerne bedre at forstå og sikre overholdelse af kravene i denne forordning og i national lovgivning***, alt efter hvad der er relevant, herunder eventuel relevant lovgivning i andre medlemsstater, hvor***	(42) Medlemsstaterne ***kan*** frit foretage enhver form for udveksling med potentielle ansøgere forud for deres formelle tilladelsesprocedurer i overensstemmelse med nationale regler. Sådanne indledende og uformelle udvekslinger vil gøre det muligt for ansøgerne bedre at forstå og sikre overholdelse af kravene i denne forordning og i national lovgivning.

der f.eks. kræves flere tilladelser på det indre marked, under hensyntagen til kriterier som nationalitet eller etablering, driftssted og opsendelsessted.

Or. en

Ændringsforslag 801
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 42

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(42) Medlemsstaterne bør fortsat frit kunne foretage enhver form for udveksling med potentielle ansøgere forud for deres formelle tilladelsesprocedurer i overensstemmelse med nationale regler. Sådanne indledende og uformelle udvekslinger vil gøre det muligt for ansøgerne bedre at forstå og sikre overholdelse af kravene i denne forordning og i national lovgivning***, alt efter hvad der er relevant, herunder eventuel relevant lovgivning i andre medlemsstater, hvor der f.eks. kræves flere tilladelser på det indre marked, under hensyntagen til kriterier som nationalitet eller etablering, driftssted og opsendelsessted***.	(42) Medlemsstaterne bør fortsat frit kunne foretage enhver form for udveksling med potentielle ansøgere forud for deres formelle tilladelsesprocedurer i overensstemmelse med nationale regler. Sådanne indledende og uformelle udvekslinger vil gøre det muligt for ansøgerne bedre at forstå og sikre overholdelse af kravene i denne forordning og i national lovgivning.

Or. en

Ændringsforslag 802
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 43

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(43) De kompetente myndigheder i en	(43) De kompetente myndigheder i en

medlemsstat bør acceptere og anerkende de tilladelser, der er udstedt af de kompetente myndigheder i andre medlemsstater, for så vidt angår de forhold, der er omfattet af denne forordning. Samtidig bør der sikres fuld gennemsigtighed om de nationale krav, som medlemsstaterne kan fastsætte, herunder strengere krav, der kan være nødvendige for at beskytte sikkerheden, modstandsdygtigheden eller den miljømæssige bæredygtighed af en operation eller opsendelse, der udføres på deres område i forbindelse med en rummission, der udføres af rumoperatører, som er godkendt i deres egen medlemsstat, hvor de er etableret. Sådanne oplysninger bør stilles til rådighed via en fælles informationsportal.	medlemsstat bør acceptere og anerkende de tilladelser, der er udstedt af de kompetente myndigheder i andre medlemsstater, for så vidt angår de forhold, der er omfattet af denne forordning. Samtidig bør der sikres fuld gennemsigtighed om de nationale krav, som medlemsstaterne kan fastsætte, herunder strengere krav, der kan være nødvendige for at beskytte sikkerheden, modstandsdygtigheden eller den miljømæssige bæredygtighed af en operation eller opsendelse, der udføres på deres område i forbindelse med en rummission, der udføres af rumoperatører, som er godkendt i deres egen medlemsstat, hvor de er etableret. Sådanne oplysninger bør stilles til rådighed via en fælles informationsportal***, samtidig med at sikkerheds- og databeskyttelsesforanstaltninger overholdes***.

Or. ro

Begrundelse

I en verden uden grænser for rumaktiviteter er der behov for gennemsigtige procedurer og en bæredygtig og retfærdig balance mellem de forskellige operatørers og aktørers frihed til at operere på området og beskyttelsen af alle berørte parters interesser.

Ændringsforslag 803
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 43

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(43) De kompetente myndigheder i en medlemsstat bør acceptere og anerkende de tilladelser, der er udstedt af de kompetente myndigheder i andre medlemsstater, for så vidt angår de forhold, der er omfattet af denne forordning. Samtidig bør der sikres fuld gennemsigtighed om de nationale krav, som medlemsstaterne kan fastsætte,	(43) De kompetente myndigheder i en medlemsstat bør acceptere og anerkende de tilladelser, der er udstedt af de kompetente myndigheder i andre medlemsstater, for så vidt angår de forhold, der er omfattet af denne forordning. Samtidig bør der sikres fuld gennemsigtighed om de nationale krav, som medlemsstaterne kan fastsætte,

herunder strengere krav, der kan være nødvendige for at beskytte sikkerheden, modstandsdygtigheden eller den miljømæssige bæredygtighed af en ***operation eller opsendelse***, der udføres på deres område ***i forbindelse med en rummission, der udføres*** af rumoperatører, som er godkendt i deres egen medlemsstat***, hvor de er etableret***. Sådanne oplysninger bør stilles til rådighed via en fælles informationsportal.

herunder strengere krav, der kan være nødvendige for at beskytte sikkerheden, modstandsdygtigheden eller den miljømæssige bæredygtighed af en ***rumaktivitet***, der udføres på deres område af rumoperatører, som er godkendt i deres egen medlemsstat. Sådanne oplysninger bør stilles til rådighed via en fælles informationsportal.

Or. en

Ændringsforslag 804
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 43

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(43) De kompetente myndigheder i en medlemsstat bør acceptere og anerkende de tilladelser, der er udstedt af de kompetente myndigheder i andre medlemsstater***, for så vidt angår de forhold, der er omfattet af denne forordning***. Samtidig bør der sikres fuld gennemsigtighed om de nationale krav, som medlemsstaterne kan fastsætte, herunder strengere krav, der kan være nødvendige for at beskytte sikkerheden, modstandsdygtigheden eller den miljømæssige bæredygtighed af en operation eller opsendelse, der udføres på deres område i forbindelse med en rummission, der udføres af rumoperatører, som er godkendt i deres egen medlemsstat, hvor de er etableret. Sådanne oplysninger bør stilles til rådighed via en fælles informationsportal.	(43) De kompetente myndigheder i en medlemsstat bør acceptere og anerkende de tilladelser, der er udstedt af de kompetente myndigheder i andre medlemsstater. Samtidig bør der sikres fuld gennemsigtighed om de nationale krav, som medlemsstaterne kan fastsætte, herunder strengere krav, der kan være nødvendige for at beskytte sikkerheden, modstandsdygtigheden eller den miljømæssige bæredygtighed af en operation eller opsendelse, der udføres på deres område i forbindelse med en rummission, der udføres af rumoperatører, som er godkendt i deres egen medlemsstat, hvor de er etableret. Sådanne oplysninger bør stilles til rådighed via en fælles informationsportal.

Or. en

Ændringsforslag 805

Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 43

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(43) De kompetente myndigheder i en medlemsstat bør acceptere og anerkende de tilladelser, der er udstedt af de kompetente myndigheder i andre medlemsstater, for så vidt angår de forhold, der er omfattet af denne forordning. Samtidig bør der sikres fuld gennemsigtighed om de nationale krav, som medlemsstaterne kan fastsætte, herunder strengere krav, der kan være nødvendige for at beskytte sikkerheden, modstandsdygtigheden eller den miljømæssige bæredygtighed af en operation eller opsendelse, der udføres på deres område i forbindelse med en ***rummission***, der udføres af rumoperatører, som er godkendt i deres egen medlemsstat, hvor de er etableret. Sådanne oplysninger bør stilles til rådighed via en fælles informationsportal.	(43) De kompetente myndigheder i en medlemsstat bør acceptere og anerkende de tilladelser, der er udstedt af de kompetente myndigheder i andre medlemsstater, for så vidt angår de forhold, der er omfattet af denne forordning. Samtidig bør der sikres fuld gennemsigtighed om de nationale krav, som medlemsstaterne kan fastsætte, herunder strengere krav, der kan være nødvendige for at beskytte sikkerheden, modstandsdygtigheden eller den miljømæssige bæredygtighed af en operation eller opsendelse, der udføres på deres område i forbindelse med en ***rumaktivitet***, der udføres af rumoperatører, som er godkendt i deres egen medlemsstat, hvor de er etableret. Sådanne oplysninger bør stilles til rådighed via en fælles informationsportal.

Or. en

Ændringsforslag 806
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 43 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(43a) Informationsportalen er tænkt som et hjælpeværktøj og må ikke fungere som en platform til tilladelse. Det skal konfigureres på en sådan måde, at det er kompatibelt med nationale portaler under behørig hensyntagen til medlemsstaternes autonomi. Brugen af portalen er frivillig.

Or. en

Ændringsforslag 807
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 44

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(44) I lyset af den tekniske kompleksitet og den lange forberedelsestid for en rummission bør ansøgerne have tilstrækkelig tid til at fremlægge alle nødvendige oplysninger eller afklaringer. Der bør derfor også forudses en udsættelse af de frister, der gælder for de kompetente myndigheder i forbindelse med tilladelsesprocedurerne.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 808
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 44

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(44) I lyset af den tekniske kompleksitet og den lange forberedelsestid for en rummission bør ansøgerne have tilstrækkelig tid til at fremlægge alle nødvendige oplysninger eller afklaringer. Der bør derfor også forudses en udsættelse af de frister, der gælder for de kompetente myndigheder i forbindelse med tilladelsesprocedurerne.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 809
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 44

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(44) I lyset af den tekniske kompleksitet og den lange forberedelsestid for en rummission bør ansøgerne have tilstrækkelig tid til at fremlægge alle nødvendige oplysninger eller afklaringer. Der bør derfor også forudses en udsættelse af de frister, der gælder for de kompetente myndigheder i forbindelse med tilladelsesprocedurerne.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 810
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 44

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(44) I lyset af den tekniske kompleksitet og den lange forberedelsestid for en rummission bør ansøgerne have tilstrækkelig tid til at fremlægge alle nødvendige oplysninger eller afklaringer. ***Der bør derfor også forudses en udsættelse af de frister, der gælder for de kompetente myndigheder i forbindelse med tilladelsesprocedurerne.***	(44) I lyset af den tekniske kompleksitet og den lange forberedelsestid for en rummission bør ansøgerne have tilstrækkelig tid til at fremlægge alle nødvendige oplysninger eller afklaringer.

Or. fr

Ændringsforslag 811
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 45

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(45) Rumobjekters overensstemmelse med kravene i denne forordning bør formodes både hvad angår udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, da en sådan overensstemmelse er blevet verificeret af de nationale kompetente myndigheder ved udstedelsen af tilladelsen, og hvad angår udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, for hvilket Kommissionen har truffet en ækvivalensafgørelse.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 812
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 45

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(45) Rumobjekters overensstemmelse med kravene i denne forordning bør formodes både hvad angår udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, da en sådan overensstemmelse er blevet verificeret af de nationale kompetente myndigheder ved udstedelsen af tilladelsen***, og hvad angår udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, for hvilket Kommissionen har truffet en ækvivalensafgørelse***.	(45) Rumobjekters overensstemmelse med kravene i denne forordning bør formodes både hvad angår udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, da en sådan overensstemmelse er blevet verificeret af de nationale kompetente myndigheder ved udstedelsen af tilladelsen.

Or. en

Ændringsforslag 813
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 45

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(45) Rumobjekters overensstemmelse med kravene i denne forordning bør formodes både hvad angår udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, da en sådan overensstemmelse er blevet verificeret af de nationale kompetente myndigheder ved udstedelsen af tilladelsen, og hvad angår udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, ***for hvilket Kommissionen har truffet en ækvivalensafgørelse***.	(45) Rumobjekters overensstemmelse med kravene i denne forordning bør formodes både hvad angår udbydere af rumtjenester, der er etableret i Unionen, da en sådan overensstemmelse er blevet verificeret af de nationale kompetente myndigheder ved udstedelsen af tilladelsen, og hvad angår udbydere af rumtjenester, der er etableret i et tredjeland, ***med hvilke der er indgået en aftale om samarbejde og gensidig anerkendelse***.

Or. fr

Ændringsforslag 814
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 46

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(46) Når det er fastslået, at kravene i denne forordning er opfyldt, bør registreringen i EU-registret over rumobjekter og udstedelsen af et elektronisk certifikat (e-certifikat) – som beviser, at de rumbaserede data er genereret af rumobjekter, der er i overensstemmelse med denne forordning, og at ***rumtjenesterne*** er baseret på anvendelse og drift af rumobjekter, der er i overensstemmelse med denne forordning – muliggøre fri levering af rumbaserede data og rumtjenester i hele Unionen. Agenturet bør udstede de individuelle e-certifikater til registrerede udbydere af rumtjenester.	(46) Når det er fastslået, at kravene i denne forordning er opfyldt, bør registreringen i EU-registret over rumobjekter og udstedelsen af et elektronisk certifikat (e-certifikat) – som beviser, at de rumbaserede data er genereret af rumobjekter, der er i overensstemmelse med denne forordning, og at ***rumaktiviteterne*** er baseret på anvendelse og drift af rumobjekter, der er i overensstemmelse med denne forordning – muliggøre fri levering af rumbaserede data og rumtjenester i hele Unionen. Agenturet bør udstede de individuelle e-certifikater til registrerede udbydere af rumtjenester.

Or. en

Begrundelse

Kildetekstens ændring af "Union Register of Space Objects (URSO)"til "Union Repository of Space Activities (URSA)" vedrører ikke den danske tekst.

Ændringsforslag 815
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 46

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(46) Når det er fastslået, at kravene i denne forordning er opfyldt, bør registreringen i EU-registret over rumobjekter og udstedelsen af et elektronisk certifikat (e-certifikat) – som beviser, at de rumbaserede data er genereret af rumobjekter, der er i overensstemmelse med denne forordning, og at rumtjenesterne er baseret på anvendelse og drift af rumobjekter, der er i overensstemmelse med denne forordning – muliggøre fri levering af rumbaserede data og rumtjenester i hele Unionen. Agenturet bør udstede de individuelle e-certifikater til registrerede udbydere af rumtjenester.	*(Vedrører ikke den danske tekst)*

Or. en

Begrundelse

(Vedrører ikke den danske tekst)

Ændringsforslag 816
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 46

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(46) Når det er fastslået, at kravene i denne forordning er opfyldt, bør	(46) Når det er fastslået, at kravene i denne forordning er opfyldt, bør

registreringen i EU-registret over rumobjekter og udstedelsen af et elektronisk certifikat (e-certifikat) – som beviser, at de rumbaserede data er genereret af rumobjekter, der er i overensstemmelse med denne forordning, og at ***rumtjenesterne*** er baseret på anvendelse og drift af rumobjekter, der er i overensstemmelse med denne forordning – muliggøre fri levering af rumbaserede data og rumtjenester i hele Unionen. Agenturet bør udstede de individuelle e-certifikater til registrerede ***udbydere af rumtjenester***.

registreringen i EU-registret over rumobjekter og udstedelsen af et elektronisk certifikat (e-certifikat) – som beviser, at de rumbaserede data er genereret af rumobjekter, der er i overensstemmelse med denne forordning, og at ***rumaktiviteterne*** er baseret på anvendelse og drift af rumobjekter, der er i overensstemmelse med denne forordning – muliggøre fri levering af rumbaserede data og rumtjenester i hele Unionen. Agenturet bør udstede de individuelle e-certifikater til registrerede ***rumoperatører***.

Or. en

Ændringsforslag 817
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 47

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(47) Konsoliderede lister over alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i EU-registret over rumobjekter, og som er etableret i Unionen og i tredjelande, bør gøres tilgængelige for offentligheden via registrets websted, hvorved der sikres gennemsigtighed om alle ***udbydere af rumtjenester***, der er registreret i Unionen. ***Enhver person kan kontrollere kilden til de rumbaserede data med henblik på til enhver tid at kunne sikre sig, at de rumtjenester, der leveres i Unionen, gør brug af data, der er genereret af rumobjekter i overensstemmelse med kravene i EU-retten.***	(47) Konsoliderede lister over alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i EU-registret over rumobjekter, og som er etableret i Unionen og i tredjelande, bør gøres tilgængelige for offentligheden via registrets websted, hvorved der sikres gennemsigtighed om alle ***rumoperatører og deres aktiviteter***, der er registreret i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 818

Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 47

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(47) Konsoliderede lister over alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i EU-registret over rumobjekter, og som er etableret i Unionen og i tredjelande, bør gøres tilgængelige for offentligheden via registrets websted, hvorved der sikres gennemsigtighed om alle ***udbydere af rumtjenester***, der er registreret i Unionen. ***Enhver person kan kontrollere kilden til de rumbaserede data med henblik på til enhver tid at kunne sikre sig, at de rumtjenester, der leveres i Unionen, gør brug af data, der er genereret af rumobjekter i overensstemmelse med kravene i EU-retten.***	(47) Konsoliderede lister over alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i EU-registret over rumobjekter, og som er etableret i Unionen og i tredjelande, bør gøres tilgængelige for offentligheden via registrets websted, hvorved der sikres gennemsigtighed om alle ***rumoperatører og deres aktiviteter***, der er registreret i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 819
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 47

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(47) Konsoliderede lister over alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i EU-registret over rumobjekter, og som er etableret i Unionen og i tredjelande, bør gøres tilgængelige for offentligheden via registrets websted, hvorved der sikres gennemsigtighed om alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i Unionen. Enhver person kan kontrollere kilden til de rumbaserede data med henblik på til enhver tid at kunne sikre sig, at de rumtjenester, der leveres i Unionen, gør	(47) Konsoliderede lister over alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i EU-registret over rumobjekter, og som er etableret i Unionen og i tredjelande, bør gøres tilgængelige for offentligheden via registrets websted ***på grundlag af open source-teknologier og API'er og ved hjælp af en åben datapolitik***, hvorved der sikres gennemsigtighed om alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i Unionen. Enhver person kan kontrollere kilden til de rumbaserede data med henblik på til

brug af data, der er genereret af rumobjekter i overensstemmelse med kravene i EU-retten.	enhver tid at kunne sikre sig, at de rumtjenester, der leveres i Unionen, gør brug af data, der er genereret af rumobjekter i overensstemmelse med kravene i EU-retten.

Or. en

Ændringsforslag 820
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 47

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(47) Konsoliderede lister over alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i EU-registret over rumobjekter, og som er etableret i Unionen og i tredjelande, bør gøres tilgængelige for offentligheden via registrets websted, hvorved der sikres gennemsigtighed om alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i Unionen. Enhver person kan kontrollere kilden til de rumbaserede data med henblik på til enhver tid at kunne sikre sig, at de rumtjenester, der leveres i Unionen, gør brug af data, der er genereret af rumobjekter i overensstemmelse med kravene i EU-retten.	(47) Konsoliderede lister over alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i EU-registret over rumobjekter, og som er etableret i Unionen og i tredjelande, bør gøres tilgængelige for offentligheden via registrets websted ***med en oversættelse til alle officielle EU-sprog***, hvorved der sikres gennemsigtighed om alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i Unionen. Enhver person kan kontrollere kilden til de rumbaserede data med henblik på til enhver tid at kunne sikre sig, at de rumtjenester, der leveres i Unionen, gør brug af data, der er genereret af rumobjekter i overensstemmelse med kravene i EU-retten.

Or. ro

Begrundelse

Gennemsigtigheden af foranstaltninger og beslutninger kan sikres ved at give adgang til oplysninger, som skal offentliggøres på alle officielle sprog, så alle berørte parter kan tilgå dem.

Ændringsforslag 821
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning

Betragtning 47

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(47) Konsoliderede lister over alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i EU-registret over rumobjekter, og som er etableret i Unionen og i tredjelande, bør gøres tilgængelige for offentligheden via registrets websted, hvorved der sikres gennemsigtighed om alle udbydere af rumtjenester, der er registreret i Unionen. Enhver person kan kontrollere kilden til de rumbaserede data med henblik på til enhver tid at kunne sikre sig, at de rumtjenester, der leveres i Unionen, gør brug af data, der er genereret af rumobjekter i overensstemmelse med kravene i EU-retten.	*(Vedrører ikke den danske tekst)*

Or. en

Begrundelse

(Vedrører ikke den danske tekst)

Ændringsforslag 822
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 47 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(47a) Oprettelsen af EU-registret over rumobjekter afspejler behovet for at sikre en omfattende, gennemsigtig og centraliseret ramme for registrering af og tilsyn med rumaktiviteter, der udføres i Unionen. I henhold til international rumret, navnlig konventionen om registrering af genstande, der sendes ud i det ydre rum, er medlemsstaterne fortsat ansvarlige for registrering af rumobjekter, for hvilke de kan betegnes som opsendende stater, og for videregivelse af de relevante oplysninger til De Forenede

Nationer. EU-registret over rumobjekter bør derfor udformes på en måde, der støtter og letter opfyldelsen af disse internationale forpligtelser, herunder ved at sikre tilgængeligheden, sammenhængen og sporbarheden af relevante oplysninger på EU-plan, samtidig med at overlapning af registreringsprocedurer undgås. Oprettelsen og driften af EU-registret over rumobjekter bør ikke påvirke fordelingen af det internationale ansvar mellem medlemsstaterne i henhold til folkeretten, men bør bidrage til øget koordinering, retssikkerhed og konsekvens i registreringen af og tilsynet med rumaktiviteter i Unionen.

Or. en

Begrundelse

Uden en eksplicit bro mellem EU-registret over rumobjekter og de nationale FN-registreringsforpligtelser kan europæiske operatører stå over for overlappende og inkonsekvente registreringskrav. Denne betragtning præciserer, at EU-registret over rumobjekter snarere supplerer end erstatter medlemsstaternes forpligtelser som opsendende stater i henhold til folkeretten og skaber forenkling gennem koordinering: et enkelt datalag på EU-plan, der bidrager til den internationale ramme i stedet for at overlappe den.

Ændringsforslag 823
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 48

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(48) ***En specifik standard for e-certifikatet*** bør ***udarbejdes efter anmodning fra Kommissionen og være på plads på datoen for denne forordnings ikrafttræden***. E-certifikatet vil etablere forbindelsen mellem et givet rumobjekt og de rumbaserede data, der er genereret gennem dets anvendelse, og garantere	(48) ***Der*** bør ***udstedes et e-certifikat, når registreringen i EU-registret over rumobjekter er afsluttet***. E-certifikatet vil etablere forbindelsen mellem et givet rumobjekt og de rumbaserede data, der er genereret gennem dets anvendelse, og garantere integriteten af sådanne rumbaserede data.

integriteten af sådanne rumbaserede data.

Or. en

Ændringsforslag 824
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte, Ondřej Knotek, Jana Nagyová, Tomáš Kubín

Forslag til forordning
Betragtning 48

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(48) ***En specifik standard for e-certifikatet*** bør ***udarbejdes efter anmodning fra Kommissionen og være på plads på datoen for denne forordnings ikrafttræden***. E-certifikatet vil etablere forbindelsen mellem et givet rumobjekt og de rumbaserede data, der er genereret gennem dets anvendelse, og garantere integriteten af sådanne rumbaserede data.	(48) ***Der*** bør ***udstedes et e-certifikat, når registreringen i EU-registret over rumobjekter er afsluttet***. E-certifikatet vil etablere forbindelsen mellem et givet rumobjekt og de rumbaserede data, der er genereret gennem dets anvendelse, og garantere integriteten af sådanne rumbaserede data.

Or. en

Ændringsforslag 825
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 48

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(48) En specifik ***standard*** for e-certifikatet bør udarbejdes efter anmodning fra Kommissionen og være på plads på datoen for denne forordnings ikrafttræden. E-certifikatet vil etablere forbindelsen mellem et givet rumobjekt og de rumbaserede data, der er genereret gennem dets anvendelse, og garantere integriteten af sådanne rumbaserede data.	(48) En specifik ***europæisk standardmodel*** for e-certifikatet bør udarbejdes efter anmodning fra Kommissionen og være på plads på datoen for denne forordnings ikrafttræden. E-certifikatet vil etablere forbindelsen mellem et givet rumobjekt og de rumbaserede data, der er genereret gennem dets anvendelse, og garantere integriteten af sådanne rumbaserede data.

Or. ro

Begrundelse

At have en specifik europæisk standardmodel for det elektroniske certifikat vil gavne alle parter, idet det vil lette procedurerne.

Ændringsforslag 826
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 49

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(49) For at imødekomme den øgede kundeefterspørgsel efter satellittjenester, udnytte fordelene ved teknologiske fremskridt og de tilhørende omkostningsreduktioner samt sikre bedre adgang til kapital bør tilladelsesprocedurerne for opsendelse af satellitkonstellationer forenkles. Under visse betingelser og med forbehold af en række sikkerhedsforanstaltninger bør en forenklet tilladelsesprocedure være tilgængelig, hvilket fører til udstedelse af én enkelt tilladelse, der gælder for hele satellitkonstellationen.	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 827
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 49

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(49) For at imødekomme den øgede kundeefterspørgsel efter satellittjenester***, udnytte fordelene ved teknologiske fremskridt og de tilhørende omkostningsreduktioner samt sikre bedre***	(49) For at imødekomme den øgede kundeefterspørgsel efter satellittjenester bør tilladelsesprocedurerne for opsendelse af satellitkonstellationer forenkles. ***Derfor bør der*** under visse betingelser og med

adgang til kapital bør tilladelsesprocedurerne for opsendelse af satellitkonstellationer forenkles. Under visse betingelser og med forbehold af en række sikkerhedsforanstaltninger ***bør*** en forenklet tilladelsesprocedure ***være*** tilgængelig, hvilket fører til udstedelse af én enkelt tilladelse, der gælder for hele satellitkonstellationen.

forbehold af en række sikkerhedsforanstaltninger ***være*** en forenklet tilladelsesprocedure tilgængelig, hvilket fører til udstedelse af én enkelt tilladelse, der gælder for hele satellitkonstellationen.

Or. en

Ændringsforslag 828
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 49

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(49) For at imødekomme den øgede kundeefterspørgsel efter satellittjenester, udnytte fordelene ved teknologiske fremskridt og de tilhørende omkostningsreduktioner samt sikre bedre adgang til kapital bør tilladelsesprocedurerne for opsendelse af satellitkonstellationer forenkles. Under visse betingelser og med forbehold af en række sikkerhedsforanstaltninger ***bør*** en forenklet tilladelsesprocedure være tilgængelig, hvilket fører til udstedelse af én enkelt tilladelse, der gælder for ***hele satellitkonstellationen***.	(49) For at imødekomme den øgede kundeefterspørgsel efter satellittjenester, udnytte fordelene ved teknologiske fremskridt og de tilhørende omkostningsreduktioner samt sikre bedre adgang til kapital bør tilladelsesprocedurerne for opsendelse af satellitkonstellationer forenkles. Under visse betingelser og med forbehold af en række sikkerhedsforanstaltninger ***kan*** en forenklet tilladelsesprocedure være tilgængelig, hvilket fører til udstedelse af én enkelt tilladelse, der gælder for ***flere satellitter i en konstellation***.

Or. en

Ændringsforslag 829
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 50

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*

(50) I erkendelse af den særlige karakter og de specifikke mål for forskningsrumfartøjer, som fortsat er afgørende for at fremme videnskabelig viden og teknologiske kapaciteter, ***bør*** denne forordning fastsætte visse undtagelser for sådanne kategorier med henblik på at imødekomme deres specifikke behov og karakteristika, samtidig med at der sikres sikkerhed og bæredygtighed i kredsløbene.	(50) I erkendelse af den særlige karakter og de specifikke mål for forskningsrumfartøjer, som fortsat er afgørende for at fremme videnskabelig viden og teknologiske kapaciteter, ***vil et tæt samarbejde mellem den offentlige og private sektor gavne udviklingen af et robust rumøkosystem, der er i stand til at imødekomme nuværende og fremtidige udfordringer, hvorfor*** denne forordning ***bør*** fastsætte visse undtagelser for sådanne kategorier med henblik på at imødekomme deres specifikke behov og karakteristika, samtidig med at der sikres sikkerhed og bæredygtighed i kredsløbene.

Or. ro

Begrundelse

I en stærk sektor, der er i stand til konstant og hurtigt at udvikle sig som reaktion på udviklingen inden for nye teknologier, vil samarbejde mellem den offentlige og private sektor også være gavnligt, når der skal imødegås nuværende og fremtidige udfordringer.

Ændringsforslag 830
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 50

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(50) I erkendelse af den særlige karakter og de specifikke mål for ***forskningsrumfartøjer***, som fortsat er afgørende for at fremme videnskabelig viden og teknologiske kapaciteter, bør denne forordning fastsætte ***visse undtagelser*** for sådanne kategorier med henblik på at imødekomme deres specifikke behov og karakteristika, samtidig med at der sikres sikkerhed og bæredygtighed i kredsløbene.	(50) I erkendelse af den særlige karakter og de specifikke mål for ***forskningsorganisationer***, som fortsat er afgørende for at fremme videnskabelig viden og teknologiske kapaciteter, bør denne forordning fastsætte ***teknisk og finansiel støttekapacitet*** for sådanne kategorier med henblik på at imødekomme deres specifikke behov og karakteristika, samtidig med at der sikres sikkerhed og bæredygtighed i kredsløbene.

Or. fr

Ændringsforslag 831
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 51

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(51) Rumoperatører bør nyde godt af særlige undtagelser fra de regler, der er fastsat på de forskellige områder, der er omfattet af denne forordning. Når de udfører forskningsrummissioner, bør de undtages fra visse regler om sikkerhed. Ligeledes bør rumoperatører, der kvalificerer sig som små virksomheder eller er forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, anvende en forenklet risikostyring med fokus på kritiske aktiver og håndtering af de væsentligste risici. Rummissioner til kredsløbsdemonstration og -validering bør også undtages fra beregningen af rumaktiviteters miljøaftryk.	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 832
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 51

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(51) Rumoperatører bør nyde godt af særlige undtagelser fra de regler, der er fastsat på de forskellige områder, der er omfattet af denne forordning. Når de udfører forskningsrummissioner, bør de undtages fra visse regler om sikkerhed. Ligeledes bør rumoperatører, der kvalificerer sig som små virksomheder eller er forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, anvende en forenklet risikostyring med fokus på kritiske aktiver og håndtering af de	***udgår***

væsentligste risici. Rummissioner til kredsløbsdemonstration og -validering bør også undtages fra beregningen af rumaktiviteters miljøaftryk.

Or. en

Ændringsforslag 833
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 51

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(51) Rumoperatører bør nyde godt af særlige undtagelser fra de regler, der er fastsat på de forskellige områder, der er omfattet af denne forordning. Når de udfører forskningsrummissioner, bør de undtages fra visse regler om sikkerhed. Ligeledes bør rumoperatører, der kvalificerer sig som små virksomheder eller er forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, anvende en forenklet risikostyring med fokus på kritiske aktiver og håndtering af de væsentligste risici. Rummissioner til kredsløbsdemonstration og -validering bør også undtages fra ***beregningen*** af rumaktiviteters miljøaftryk.	(51) Rumoperatører bør nyde godt af særlige undtagelser fra de regler, der er fastsat på de forskellige områder, der er omfattet af denne forordning. Når de udfører forskningsrummissioner, bør de undtages fra visse regler om sikkerhed. Ligeledes bør rumoperatører, der kvalificerer sig som små ***og mellemstore*** virksomheder***, midcapvirksomheder*** eller er forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, anvende en forenklet risikostyring med fokus på kritiske aktiver og håndtering af de væsentligste risici. Rummissioner til kredsløbsdemonstration og -validering ***samt tjenester og operationer i rummet*** bør også undtages fra ***vurderingen*** af rumaktiviteters miljøaftryk. ***Midcapvirksomheder, små og mellemstore virksomheder samt forsknings- og uddannelsesinstitutioner bør indrømmes længere overgangsperioder i forbindelse med vurderingen af miljøaftrykket.***

Or. en

Ændringsforslag 834

András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 51

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(51) Rumoperatører bør nyde godt af særlige undtagelser fra de regler, der er fastsat på de forskellige områder, der er omfattet af denne forordning. Når de udfører forskningsrummissioner, bør de undtages fra visse regler om sikkerhed. Ligeledes bør rumoperatører, der kvalificerer sig som små virksomheder eller er forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, anvende en forenklet risikostyring med fokus på kritiske aktiver og håndtering af de væsentligste risici. Rummissioner til kredsløbsdemonstration og -validering bør også undtages fra beregningen af rumaktiviteters miljøaftryk.	(51) Rumoperatører bør nyde godt af særlige undtagelser fra de regler, der er fastsat på de forskellige områder, der er omfattet af denne forordning. Når de udfører forskningsrummissioner, bør de undtages fra visse regler om sikkerhed. Ligeledes bør rumoperatører, der kvalificerer sig som små virksomheder***, små midcapvirksomheder*** eller er forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, anvende en forenklet risikostyring med fokus på kritiske aktiver og håndtering af de væsentligste risici***, og der indrømmes længere overgangsperioder for disse enheder i forbindelse med vurderingen af miljøaftrykket***. Rummissioner til kredsløbsdemonstration og -validering ***samt tjenester og operationer i rummet*** bør også undtages fra beregningen af rumaktiviteters miljøaftryk.

Or. en

Ændringsforslag 835
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 52

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(52) Sikring af sikker, modstandsdygtig, bæredygtig og omkostningseffektiv adgang til rummet er afgørende for at opnå en række tjenester og støtte den videnskabelige forskning, samtidig med at det er i overensstemmelse med de centrale principper og rettigheder, der er nedfældet i FN-traktaten om det ydre rum. Samtidig	(52) Sikring af sikker, modstandsdygtig, bæredygtig og omkostningseffektiv adgang til rummet er afgørende for at opnå en række tjenester og støtte den videnskabelige forskning, samtidig med at det er i overensstemmelse med de centrale principper og rettigheder, der er nedfældet i FN-traktaten om det ydre rum. Samtidig

kan opsendelsesoperatører også have brug for tid til at tilpasse sig de nye sikkerhedsforanstaltninger vedrørende opsendelse. Denne forordning bør indeholde en passende mekanisme til at sikre adgang til rummet, mens industrien tilpasser sig det nye sikkerhedsreferencescenarie, der indføres på EU-plan.	kan opsendelsesoperatører også have brug for tid til at tilpasse sig de nye sikkerhedsforanstaltninger vedrørende opsendelse. Denne forordning bør indeholde en passende mekanisme til at sikre adgang til rummet, mens industrien tilpasser sig det nye sikkerhedsreferencescenarie, der indføres på EU-plan. ***Denne mekanisme bør tage hensyn til udviklingsstadiet for rumaktiver, der allerede er under udvikling på tidspunktet for denne forordnings ikrafttræden, for at undgå at pålægge operatører, der allerede har afgivet uigenkaldelige tilsagn om udformning på systemniveau, uforholdsmæssige forpligtelser. Færdiggørelsen af gennemgangen af systemkrav som den tidligste formelle milepæl, hvor et rumaktivs funktions- og ydeevnekrav fastlægges, bør tjene som referencepunkt for berettigelse til den overgangsordning, der er fastsat i henhold til artikel 118.***

Or. en

Begrundelse

Gennemgangen af systemkrav er den formelle milepæl, hvor rumfartøjets arkitektur fastlægges endeligt. Anvendelse af gennemgangen af systemkrav som tærsklen for berettigelse til overgangsordningen i henhold til artikel 118 er et spørgsmål om grundlæggende proportionalitet: Operatører, der allerede har forpligtet sig til en udformning, kan ikke med rimelighed ændre udformningen for at opfylde de krav, der er vedtaget efter dette tidspunkt. De nye krav gælder for den næste generation af rumfartøjer, ikke for systemer, hvis udformning er fastlagt.

Ændringsforslag 836
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 52

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(52) Sikring af sikker, modstandsdygtig,	(52) Sikring af sikker, modstandsdygtig,

bæredygtig og omkostningseffektiv adgang til rummet er afgørende for at opnå en række tjenester og støtte den videnskabelige forskning, samtidig med at det er i overensstemmelse med de centrale principper og rettigheder, der er nedfældet i FN-traktaten om det ydre rum. ***Samtidig kan opsendelsesoperatører også have brug for tid til at tilpasse sig de nye sikkerhedsforanstaltninger vedrørende opsendelse. Denne forordning bør indeholde en passende mekanisme til at sikre adgang til rummet, mens industrien tilpasser sig det nye sikkerhedsreferencescenarie, der indføres på EU-plan.***	bæredygtig og omkostningseffektiv adgang til rummet er afgørende for at opnå en række tjenester og støtte den videnskabelige forskning, samtidig med at det er i overensstemmelse med de centrale principper og rettigheder, der er nedfældet i FN-traktaten om det ydre rum.

Or. en

Ændringsforslag 837
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 52

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(52) Sikring af sikker, modstandsdygtig, bæredygtig og omkostningseffektiv adgang til rummet er afgørende for at opnå en række tjenester og støtte ***den videnskabelige*** forskning, samtidig med at det er i overensstemmelse med de centrale principper og rettigheder, der er nedfældet i FN-traktaten om det ydre rum. Samtidig kan opsendelsesoperatører også have brug for tid til at tilpasse sig de nye sikkerhedsforanstaltninger vedrørende opsendelse. Denne forordning bør indeholde en passende mekanisme til at sikre adgang til rummet, mens industrien tilpasser sig det nye sikkerhedsreferencescenarie, der indføres på EU-plan.	(52) Sikring af sikker, modstandsdygtig, bæredygtig og omkostningseffektiv adgang til rummet er afgørende for at opnå en række tjenester og støtte ***videnskabelig*** forskning ***og konkurrenceevne***, samtidig med at det er i overensstemmelse med de centrale principper og rettigheder, der er nedfældet i FN-traktaten om det ydre rum. Samtidig kan opsendelsesoperatører også have brug for tid til at tilpasse sig de nye sikkerhedsforanstaltninger vedrørende opsendelse. Denne forordning bør indeholde en passende mekanisme til at sikre adgang til rummet, mens industrien tilpasser sig det nye sikkerhedsreferencescenarie, der indføres på EU-plan***, samtidig med at der findes den rette balance mellem operatørernes frihed til at operere og behovet for at***

beskytte offentlige interesser.

Or. ro

Begrundelse

I en verden i hastig udvikling, herunder inden for rumfart, er der behov for at forbinde forskning og udvikling af nye produkter og tjenester, samtidig med at alle berørte parters interesser beskyttes.

Ændringsforslag 838
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 52

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(52) Sikring af sikker, modstandsdygtig, bæredygtig ***og omkostningseffektiv*** adgang til rummet er afgørende for at opnå en række tjenester og støtte den videnskabelige forskning, samtidig med at det er i overensstemmelse med de centrale principper og rettigheder, der er nedfældet i FN-traktaten om det ydre rum. Samtidig kan opsendelsesoperatører også have brug for tid til at tilpasse sig de nye sikkerhedsforanstaltninger vedrørende opsendelse. Denne forordning bør indeholde en passende mekanisme til at sikre adgang til rummet, mens industrien tilpasser sig det nye sikkerhedsreferencescenarie, der indføres på EU-plan.	(52) Sikring af sikker, modstandsdygtig ***og*** bæredygtig adgang til rummet er afgørende for at opnå en række tjenester og støtte den videnskabelige forskning, samtidig med at det er i overensstemmelse med de centrale principper og rettigheder, der er nedfældet i FN-traktaten om det ydre rum. Samtidig kan opsendelsesoperatører også have brug for tid til at tilpasse sig de nye sikkerhedsforanstaltninger vedrørende opsendelse. Denne forordning bør indeholde en passende mekanisme til at sikre adgang til rummet, mens industrien tilpasser sig det nye sikkerhedsreferencescenarie, der indføres på EU-plan.

Or. fr

Ændringsforslag 839
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 53

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(53) Overbelastningen af visse kredsløb, der udløser en øget risiko for sammenstød mellem satellitter og spredning af rumaffald, samt det geopolitiske trusselslandskab med en øget risiko for cybersikkerheden i ruminfrastrukturen, sammen med risikoen for fysisk kontakt i rummet, såsom nærhed og forstyrrelser, udgør udfordringer af global karakter, som mange rumfartsnationer er begyndt at tage hånd om.	(53) Overbelastningen af visse kredsløb, der udløser en øget risiko for sammenstød mellem satellitter og spredning af rumaffald, samt det geopolitiske trusselslandskab med en øget risiko for cybersikkerheden i ruminfrastrukturen, sammen med risikoen for fysisk kontakt i rummet, såsom nærhed og forstyrrelser, udgør udfordringer af global karakter, som mange rumfartsnationer er begyndt at tage hånd om. ***I lyset af disse grænseoverskridende udfordringer vil kun en tilgang baseret på internationalt samarbejde gøre det muligt at fastlægge fælles standarder, der kan garantere sikkerheden og bæredygtigheden af rumaktiviteter, der tjener den almene interesse.***

Or. fr

Ændringsforslag 840
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 53

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(53) Overbelastningen af visse kredsløb, der udløser en øget risiko for sammenstød mellem satellitter og spredning af rumaffald, samt det geopolitiske trusselslandskab med en øget risiko for cybersikkerheden i ruminfrastrukturen, sammen med risikoen for fysisk kontakt i rummet, såsom nærhed og forstyrrelser, udgør udfordringer af global karakter, som mange rumfartsnationer er begyndt at tage hånd om.	(53) Overbelastningen af visse kredsløb, ***det stigende omfang af satellitopsendelser og -konstellationer,*** der udløser en øget risiko for sammenstød mellem satellitter og spredning af rumaffald, samt det geopolitiske trusselslandskab med en øget risiko for cybersikkerheden i ruminfrastrukturen, sammen med risikoen for fysisk kontakt i rummet, såsom nærhed og forstyrrelser, udgør udfordringer af global karakter, som mange rumfartsnationer er begyndt at tage hånd om.

Or. en

Ændringsforslag 841
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 53 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(53a) Den hurtige stigning i antallet af objekter i jordkredsløb, herunder rumaffald, udgør en voksende risiko for rumaktiviteternes sikkerhed, bæredygtighed og tilgængelighed. Disse risici kan på grund af deres iboende tværnationale karakter ikke imødegås effektivt ved hjælp af ensidige foranstaltninger. Det er derfor nødvendigt at fremme indførelsen af et internationalt program for forebyggelse og nedbringelse af kredsløbsforurening baseret på øget samarbejde mellem stater og internationale organisationer for at bevare det ydre rum som en fælles ressource til gavn for nuværende og kommende generationer.

Or. fr

Ændringsforslag 842
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 54

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(54) Markedet for løfteraketter har udviklet sig fra mikro- til tungeløfteraketter. Der udvikles nye kapaciteter, såsom genanvendelighed af f.eks. løfteraketters første trin og boostere. ***Flere medlemsstater udvikler opsendelseskapaciteter og intensiverer dermed adgangen til rummet***.	(54) Markedet for løfteraketter har udviklet sig fra mikro- til tungeløfteraketter. Der udvikles nye kapaciteter, såsom genanvendelighed af f.eks. løfteraketters første trin og boostere. ***Genopretning af løfteraketters genanvendelige trin efter atmosfærisk genindtræden og adskillelse fra nyttelasten udgør en særskilt operationel***

fase – genopretningsfasen – hvor der opstår specifikke sikkerhedsrisici, herunder risikoen for nedfald af rumaffald, i tilfælde af at genopretning mislykkes, og som kræver koordinering med søfartsmyndighederne og de civile luftfartsmyndigheder i det udpegede genopretningsområde. Desuden er kravet til løfterakettens design med henblik på nedlukning ved atmosfærisk genindtræden strukturelt uforeneligt med trin, der specifikt er udformet til at overleve genindtræden med henblik på genopretning. De sikkerhedskrav, der gælder for genanvendelige løfteraketter, bør tage hensyn til deres tekniske karakteristika, herunder, hvor det er relevant, målrettede undtagelser fra kravene til konstruktion med henblik på nedlukning, forudsat at der påvises et tilsvarende sikkerhedsniveau.

Or. en

Begrundelse

Et rakettrin, der er konstrueret til at overleve atmosfærisk genindtræden med henblik på genopretning, kan ikke også udformes til nedlukning ved genindtræden: de to mål er fysisk uforenelige. Hvis der ikke gøres noget ved dette, vil nedlukningsforpligtelsen reelt forbyde genanvendelig opsendelsesteknologi, som den europæiske industri investerer mest i. Genopretningsfasen er etableret som en særskilt operationel kategori med sin egen sikkerhedslogik, der bevarer den europæiske konkurrenceevne i det mest kommercielt dynamiske segment af opsendelsesmarkedet.

Ændringsforslag 843
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 54

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(54) Markedet for løfteraketter har udviklet sig fra mikro- til tungeløfteraketter. Der udvikles nye	*(Vedrører ikke den danske tekst)*

kapaciteter, såsom genanvendelighed af f.eks. løfteraketters første trin og boostere. Flere medlemsstater udvikler opsendelseskapaciteter og intensiverer dermed adgangen til rummet.

Or. en

Ændringsforslag 844
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 55

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(55) Adgang til rummet er afgørende for EU's strategiske autonomi. En øget opsendelsestrafik ***har*** imidlertid også ***konsekvenser*** for sikkerheden ved opsendelse og genindtræden samt for sikkerheden i luften og på jorden. Den øgede opsendelsestrafik kan også have en negativ indvirkning på ***det fælles europæiske luftrums økonomiske, miljømæssige og operationelle effektivitet. Risikoen for afbrydelse af*** luft- og søtrafikken bør minimeres i samarbejde med de relevante myndigheder og lufttrafiktjenesteudbydere. ***Koordinering mellem de relevante myndigheder og de kompetente lufttrafiktjenesteudbydere på nationalt plan bidrager til at begrænse virkningerne af trafikforstyrrelser og risikoen for sammenstød***. Når opsendelser af rumfartøjer berører mere end én medlemsstat, er der behov for rettidig koordinering mellem rumoperatører og den europæiske netforvalter. Denne koordinering bør omfatte en vurdering af størrelsen på lukningen af det europæiske luftrum, varigheden og de berørte luftruter. ***Først på et senere tidspunkt bør der etableres passende mekanismer til omkostningsdeling for brugen af luftrummet.*** Dette vil tilskynde til sikker	(55) Adgang til rummet er afgørende for EU's strategiske autonomi. En øget opsendelsestrafik ***medfører*** imidlertid også ***yderligere udfordringer*** for sikkerheden ved opsendelse og genindtræden samt for sikkerheden i luften og på jorden. ***Virkningen af*** den øgede opsendelsestrafik kan også have en negativ indvirkning på luft- og søtrafikken***. Den*** bør ***derfor*** minimeres i samarbejde med de relevante myndigheder og lufttrafiktjenesteudbydere Når opsendelser af rumfartøjer berører mere end én medlemsstat, er der behov for rettidig koordinering mellem rumoperatører og den europæiske netforvalter. Denne koordinering bør omfatte en vurdering af størrelsen på lukningen af det europæiske luftrum, varigheden og de berørte luftruter. Dette vil tilskynde til sikker og bæredygtig udnyttelse af luftrummet for alle brugere.

og bæredygtig udnyttelse af luftrummet for alle brugere. ***Desuden kan faserne for opsendelse og genindtræden også skabe en risiko for ulykker på jorden, som skal begrænses gennem tæt koordinering med de berørte relevante myndigheder og trafiktjenesteudbydere. Den stigende risiko for kollision med luftfartøjer under overgangsfasen for opsendelse og genindtræden kan imødegås ved hjælp af veletablerede luftfartssikkerhedsmetoder og bedste praksis for risikovurdering.***

Or. en

Ændringsforslag 845
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 55

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(55) Adgang til rummet er afgørende for EU's strategiske autonomi. En øget opsendelsestrafik har imidlertid også konsekvenser for sikkerheden ved opsendelse og genindtræden samt for sikkerheden i luften og på jorden. Den øgede opsendelsestrafik kan også have en negativ indvirkning på det fælles europæiske luftrums økonomiske, miljømæssige og operationelle effektivitet. Risikoen for afbrydelse af luft- og søtrafikken bør minimeres i samarbejde med de relevante myndigheder og lufttrafiktjenesteudbydere. Koordinering mellem de relevante myndigheder og de kompetente lufttrafiktjenesteudbydere på nationalt plan bidrager til at begrænse virkningerne af trafikforstyrrelser og risikoen for sammenstød. Når opsendelser af rumfartøjer berører mere end én medlemsstat, er der behov for rettidig koordinering mellem rumoperatører og den europæiske netforvalter. Denne koordinering bør omfatte en vurdering af	(55) Adgang til rummet er afgørende for EU's strategiske autonomi. En øget opsendelsestrafik har imidlertid også konsekvenser for sikkerheden ved opsendelse og genindtræden samt for sikkerheden i luften og på jorden. Den øgede opsendelsestrafik kan også have en negativ indvirkning på det fælles europæiske luftrums økonomiske, miljømæssige og operationelle effektivitet. Risikoen for afbrydelse af luft- og søtrafikken bør minimeres i samarbejde med de relevante myndigheder og lufttrafiktjenesteudbydere. Koordinering mellem de relevante myndigheder og de kompetente lufttrafiktjenesteudbydere på nationalt plan bidrager til at begrænse virkningerne af trafikforstyrrelser og risikoen for sammenstød. Når opsendelser af rumfartøjer berører mere end én medlemsstat, er der behov for rettidig koordinering mellem rumoperatører og den europæiske netforvalter. Denne koordinering bør omfatte en vurdering af

størrelsen på lukningen af det europæiske luftrum, varigheden og de berørte luftruter. Først på et senere tidspunkt bør der etableres passende mekanismer til omkostningsdeling for brugen af luftrummet. Dette vil tilskynde til sikker og bæredygtig udnyttelse af luftrummet for alle brugere. Desuden kan faserne for opsendelse og genindtræden også skabe en risiko for ulykker på jorden, som skal begrænses gennem tæt koordinering med de berørte relevante myndigheder og trafiktjenesteudbydere. Den stigende risiko for kollision med luftfartøjer under overgangsfasen for opsendelse og genindtræden kan imødegås ved hjælp af veletablerede luftfartssikkerhedsmetoder og bedste praksis for risikovurdering.	størrelsen på lukningen af det europæiske luftrum, varigheden og de berørte luftruter. Først på et senere tidspunkt bør der etableres passende mekanismer til omkostningsdeling for brugen af luftrummet. Dette vil tilskynde til sikker og bæredygtig udnyttelse af luftrummet for alle brugere. Desuden kan faserne for opsendelse og genindtræden også skabe en risiko for ulykker på jorden, som skal begrænses gennem tæt koordinering med de berørte relevante myndigheder og trafiktjenesteudbydere. Den stigende risiko for kollision med luftfartøjer under overgangsfasen for opsendelse og genindtræden kan imødegås ved hjælp af veletablerede luftfartssikkerhedsmetoder og bedste praksis for risikovurdering. ***For at tilvejebringe en harmoniseret, kvantificerbar og verificerbar sikkerhedsstandard bør der gælde en ulykkesrisikotærskel, der afspejler bedste praksis, som det fælles sikkerhedsreferencescenario for alle aktiviteter vedrørende opsendelse og genindtræden.***

Or. en

Begrundelse

Hver medlemsstat med opsendelsesinfrastruktur anvender i dag sin egen nationale metode til at beregne acceptabel risiko for ulykker på jorden med forskellige tærskler, der forvrider konkurrencen mellem europæiske opsendelsessteder. En fælles EU-tærskel giver operatørerne én standard at designe til uanset opsendelsessted, erstatter 27 nationale tilgange med et enkelt kontrollerbart benchmark og skaber de lige vilkår, som det indre marked kræver.

Ændringsforslag 846
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 55

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*

(55) Adgang til rummet er afgørende for EU's strategiske autonomi. En øget opsendelsestrafik har imidlertid også konsekvenser for sikkerheden ved opsendelse og genindtræden samt for sikkerheden i luften og på jorden. Den øgede opsendelsestrafik kan også have en negativ indvirkning på det fælles europæiske luftrums økonomiske, miljømæssige og operationelle effektivitet. Risikoen for afbrydelse af luft- og søtrafikken bør minimeres i samarbejde med de relevante myndigheder og lufttrafiktjenesteudbydere. Koordinering mellem de relevante myndigheder og de kompetente lufttrafiktjenesteudbydere på nationalt plan bidrager til at begrænse virkningerne af trafikforstyrrelser og risikoen for sammenstød. Når opsendelser af rumfartøjer berører mere end én medlemsstat, er der behov for rettidig koordinering mellem rumoperatører og den europæiske netforvalter. Denne koordinering bør omfatte en vurdering af størrelsen på lukningen af det europæiske luftrum, varigheden og de berørte luftruter. ***Først på et senere tidspunkt bør der etableres passende mekanismer til omkostningsdeling for brugen af luftrummet.*** Dette vil tilskynde til sikker og bæredygtig udnyttelse af luftrummet for alle brugere. Desuden kan faserne for opsendelse og genindtræden også skabe en risiko for ulykker på jorden, som skal begrænses gennem tæt koordinering med de berørte relevante myndigheder og trafiktjenesteudbydere. Den stigende risiko for kollision med luftfartøjer under overgangsfasen for opsendelse og genindtræden kan imødegås ved hjælp af veletablerede luftfartssikkerhedsmetoder og bedste praksis for risikovurdering.	(55) Adgang til rummet er afgørende for EU's strategiske autonomi. En øget opsendelsestrafik har imidlertid også konsekvenser for sikkerheden ved opsendelse og genindtræden samt for sikkerheden i luften og på jorden. Den øgede opsendelsestrafik kan også have en negativ indvirkning på det fælles europæiske luftrums økonomiske, miljømæssige og operationelle effektivitet. Risikoen for afbrydelse af luft- og søtrafikken bør minimeres i samarbejde med de relevante myndigheder og lufttrafiktjenesteudbydere. Koordinering mellem de relevante myndigheder og de kompetente lufttrafiktjenesteudbydere på nationalt plan bidrager til at begrænse virkningerne af trafikforstyrrelser og risikoen for sammenstød. Når opsendelser af rumfartøjer berører mere end én medlemsstat, er der behov for rettidig koordinering mellem rumoperatører og den europæiske netforvalter. Denne koordinering bør omfatte en vurdering af størrelsen på lukningen af det europæiske luftrum, varigheden og de berørte luftruter. Dette vil tilskynde til sikker og bæredygtig udnyttelse af luftrummet for alle brugere. Desuden kan faserne for opsendelse og genindtræden også skabe en risiko for ulykker på jorden, som skal begrænses gennem tæt koordinering med de berørte relevante myndigheder og trafiktjenesteudbydere. Den stigende risiko for kollision med luftfartøjer under overgangsfasen for opsendelse og genindtræden kan imødegås ved hjælp af veletablerede luftfartssikkerhedsmetoder og bedste praksis for risikovurdering.
	Or. en

Ændringsforslag 847
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 55

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(55) Adgang til rummet er afgørende for EU's strategiske autonomi. En øget opsendelsestrafik har imidlertid også konsekvenser for sikkerheden ved opsendelse og genindtræden samt for sikkerheden i luften og på jorden. Den øgede opsendelsestrafik kan også have en negativ indvirkning på ***det fælles europæiske luftrums*** økonomiske, miljømæssige ***og operationelle*** effektivitet. Risikoen for afbrydelse af luft- og søtrafikken bør minimeres i samarbejde med de relevante myndigheder og lufttrafiktjenesteudbydere. Koordinering mellem de relevante myndigheder og de kompetente lufttrafiktjenesteudbydere på nationalt plan bidrager til at begrænse virkningerne af trafikforstyrrelser og risikoen for sammenstød. Når opsendelser af rumfartøjer berører mere end én medlemsstat, er der behov for rettidig koordinering mellem rumoperatører og den europæiske netforvalter. Denne koordinering bør omfatte en vurdering af størrelsen på lukningen af det europæiske luftrum, varigheden og de berørte luftruter. Først på et senere tidspunkt bør der etableres passende mekanismer til omkostningsdeling for brugen af luftrummet. Dette vil tilskynde til sikker og bæredygtig udnyttelse af luftrummet for alle brugere. Desuden kan faserne for opsendelse og genindtræden også skabe en risiko for ulykker på jorden, som skal begrænses gennem tæt koordinering med de berørte relevante myndigheder og trafiktjenesteudbydere. Den stigende risiko for kollision med luftfartøjer under overgangsfasen for opsendelse og genindtræden kan imødegås ved hjælp af veletablerede luftfartssikkerhedsmetoder og bedste praksis for risikovurdering.	(55) Adgang til rummet er afgørende for EU's strategiske autonomi. En øget opsendelsestrafik har imidlertid også konsekvenser for sikkerheden ved opsendelse og genindtræden samt for sikkerheden i luften og på jorden. Den øgede opsendelsestrafik kan også have en negativ indvirkning på ***den*** økonomiske ***og*** miljømæssige effektivitet. Risikoen for afbrydelse af luft- og søtrafikken bør minimeres i samarbejde med de relevante myndigheder og lufttrafiktjenesteudbydere. Koordinering mellem de relevante myndigheder og de kompetente lufttrafiktjenesteudbydere på nationalt plan bidrager til at begrænse virkningerne af trafikforstyrrelser og risikoen for sammenstød. Når opsendelser af rumfartøjer berører mere end én medlemsstat, er der behov for rettidig koordinering mellem rumoperatører og den europæiske netforvalter. Denne koordinering bør omfatte en vurdering af størrelsen på lukningen af det europæiske luftrum, varigheden og de berørte luftruter. Først på et senere tidspunkt bør der etableres passende mekanismer til omkostningsdeling for brugen af luftrummet. Dette vil tilskynde til sikker og bæredygtig udnyttelse af luftrummet for alle brugere. Desuden kan faserne for opsendelse og genindtræden også skabe en risiko for ulykker på jorden, som skal begrænses gennem tæt koordinering med de berørte relevante myndigheder og trafiktjenesteudbydere. Den stigende risiko for kollision med luftfartøjer under overgangsfasen for opsendelse og genindtræden kan imødegås ved hjælp af veletablerede luftfartssikkerhedsmetoder og bedste praksis for risikovurdering.

Ændringsforslag 848
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 56

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(56) Opsendelsesaktiviteter er i sagens natur risikable og kan forårsage uoprettelig skade, hvis de ikke håndteres korrekt. Der bør derfor fastsættes regler for at sikre, at løfteraketter kan spores og underkastes en risikovurdering, der identificerer og iværksætter flere foranstaltninger for så vidt muligt at afbøde de dermed forbundne risici.	(56) Opsendelsesaktiviteter er i sagens natur risikable og kan forårsage uoprettelig skade, hvis de ikke håndteres korrekt. Der bør derfor fastsættes regler for at sikre, at løfteraketter kan spores og underkastes en risikovurdering, der identificerer og iværksætter flere foranstaltninger for så vidt muligt at afbøde de dermed forbundne risici. ***Hvis sikkerheden for personer eller ejendom kræver øjeblikkelig indgriben i opsendelsesfasen, som ikke kan afvente de almindelige administrative procedurer, bør den kompetente myndighed have beføjelse til at udstede bindende operationelle instrukser i realtid til opsendelsesoperatøren, herunder myndigheden til at aktivere indbyggede systemer til neutralisering for at forhindre overhængende skade på personer eller ejendom. Denne sikkerhedsmyndighed i realtid er en væsentlig operationel sikkerhedsforanstaltning, der supplerer risikovurderingen forud for opsendelsen og bør udøves i samarbejde med luftfartstjenesteudbydere og EU-udbydere af kollisionsforebyggende rumtjenester. De nærmere bestemmelser for udøvelsen af en sådan realtidsmyndighed, herunder beslutningskæder, koordineringsmekanismer og garantier, bør præciseres i denne forordning og om nødvendigt præciseres yderligere ved delegerede retsakter.***

Or. en

Begrundelse

En løfteraket, der afviger fra sin nominelle bane, udgør en umiddelbar, tidskritisk risiko, som almindelige administrative kanaler ikke kan håndtere. Alle ansvarlige opsendelsesmyndigheder udøver i dag de facto en neutraliseringsbeføjelse i realtid. Ved udtrykkeligt at indkode den i EU-retten med klare koordineringskæder, der involverer luftfartstjenesteudbydere og EU-udbydere af kollisionsforebyggende rumtjenester, omdannes en uformel national praksis til en retligt sikker, koordineret EU-standard.

Ændringsforslag 849
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 56

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(56) Opsendelsesaktiviteter er i sagens natur risikable og kan forårsage uoprettelig skade, hvis de ikke håndteres korrekt. Der bør derfor fastsættes regler for at sikre, at løfteraketter kan spores og underkastes en risikovurdering, der identificerer og iværksætter flere foranstaltninger for så vidt muligt at afbøde de dermed forbundne risici.	(56) Opsendelsesaktiviteter er i sagens natur risikable og kan forårsage uoprettelig skade, hvis de ikke håndteres korrekt. Der bør derfor fastsættes regler for at sikre, at løfteraketter kan spores og underkastes en risikovurdering, der identificerer og iværksætter flere foranstaltninger for så vidt muligt at afbøde de dermed forbundne risici. ***Med henblik herpå bør rumoperatører bære ansvaret for alle aspekter af deres rumaktiviteter og i hele deres rummissioners livscyklus. Et sådant ansvar bør omfatte sikkerhed, modstandsdygtighed og bæredygtighed og bør gælde for både rummet og jorden. Rumoperatører bør også have det finansielle og organisatoriske ansvar for at håndtere fasen ved endt livscyklus for deres objekter og tjenester. Efterhånden som rumaktiviteterne vokser eksponentielt som følge af det stigende antal opsendelser og voksende satellitkonstellationer, øges det dermed forbundne miljøpres. Selv om denne udvidelse har skabt nye indtægter for rumoperatører, er den ikke blevet modsvaret af en forholdsmæssig stigning i operatørernes finansielle ansvar for at afbøde deres aktiviteters miljøpåvirkning.***

Or. en

Ændringsforslag 850
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 56

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(56) Opsendelsesaktiviteter er i sagens natur risikable og kan forårsage uoprettelig skade, hvis de ikke håndteres korrekt. Der bør derfor fastsættes regler for at sikre, at løfteraketter kan spores og underkastes en risikovurdering, der identificerer og iværksætter flere foranstaltninger for så vidt muligt at afbøde de dermed forbundne risici.	(56) Opsendelsesaktiviteter er i sagens natur risikable og kan forårsage uoprettelig skade, hvis de ikke håndteres ***og overvåges*** korrekt***, og hvis der ikke er ordentlig kommunikation mellem medlemsstaterne om sådanne opsendelser***. Der bør derfor fastsættes regler for at sikre, at løfteraketter kan spores og underkastes en risikovurdering, der identificerer og iværksætter flere foranstaltninger for så vidt muligt at afbøde de dermed forbundne risici.

Or. ro

Begrundelse

Kommunikation fra og til medlemsstaterne om en række aktiviteter inden for rumfart er afgørende for at undgå mulige ulykker og tekniske hændelser.

Ændringsforslag 851
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 56

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(56) Opsendelsesaktiviteter ***er i sagens natur risikable og kan forårsage uoprettelig skade, hvis de ikke håndteres korrekt. Der bør derfor fastsættes*** regler for at sikre, at løfteraketter kan spores og underkastes en risikovurdering, der identificerer og iværksætter flere	(56) Opsendelsesaktiviteter kræver ***passende regler*** for at sikre, at løfteraketter kan spores og underkastes en risikovurdering, der identificerer og iværksætter flere foranstaltninger for så vidt muligt at afbøde de dermed forbundne

foranstaltninger for så vidt muligt at afbøde de dermed forbundne risici.	risici.

Or. en

Ændringsforslag 852
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 56

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(56) Opsendelsesaktiviteter er i sagens natur risikable ***og kan forårsage uoprettelig skade, hvis de ikke håndteres korrekt***. Der bør derfor fastsættes regler for at sikre, at løfteraketter kan spores og underkastes en risikovurdering, der identificerer og iværksætter flere foranstaltninger for så vidt muligt at afbøde de dermed forbundne risici.	(56) Opsendelsesaktiviteter er i sagens natur risikable. Der bør derfor fastsættes regler for at sikre, at løfteraketter kan spores og underkastes en risikovurdering, der identificerer og iværksætter flere foranstaltninger for så vidt muligt at afbøde de dermed forbundne risici.

Or. en

Ændringsforslag 853
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 56 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(56a) Opsendelsesoperationer indebærer en risiko for at forvolde skade på tredjeparter på jordens overflade, i luftrummet og, hvor det er relevant, i det ydre rum. Rumoperatører, der udfører opsendelsesoperationer, og opsendelsesstedsoperatører bør derfor være forpligtet til at have en forsikring eller en anden godkendt finansiel sikkerhed, der dækker potentielle skader

på tredjeparter i opsendelsesfasen. Niveauet for denne forsikring eller finansielle sikkerhed bør stå i et rimeligt forhold til de specifikke risici ved hver opsendelse, idet der navnlig tages hensyn til opsendelsens art og omfang og opsendelsesstedets karakteristika. For at sikre, at ofre får effektiv erstatning, hvis den ansvarlige operatør ikke er i stand til at opfylde sine forpligtelser fuldt ud, bør medlemsstaterne i de tilfælde, der er fastsat i denne forordning, stille en statsgaranti på de betingelser, der er fastsat i national lovgivning, for den del af erstatningen, der overstiger den tærskel, der er fastsat i tilladelsen. Kommissionen bør udstede retningslinjer for minimumskrav til nationale statsgarantiordninger. Der bør fastsættes minimumskrav til forsikring og finansielle sikkerheder ved delegerede retsakter. Denne ramme bør være i overensstemmelse med medlemsstaternes forpligtelser i henhold til international rumret, herunder konventionen om folkeretligt ansvar for skader forvoldt af rumgenstande.

Or. en

Begrundelse

Opsendelsesoperationer skaber restrisici for skader på tredjepart, som ikke kan elimineres fuldt ud gennem teknisk afbødning alene. Der er derfor behov for klare regler om forsikring, finansielle sikkerheder og statsstøtte for at beskytte potentielle ofre, styrke retssikkerheden og sikre en mere sammenhængende ramme for opsendelsesaktiviteter i Unionen.

Ændringsforslag 854
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 56 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(56a) Efterhånden som rumaktiviteternes miljøvirkninger øges,

og i betragtning af de begrænsede muligheder for at afbøde disse virkninger, bør Unionen anlægge en forsigtig tilgang til missioner, der ikke har videnskabelige forskningsformål eller samfundsmæssige formål. Missioner såsom rumturisme bør ikke godkendes inden for Unionen. Desuden bør økonomiske negative incitamenter i form af forholdsmæssigt højere gebyrer til agenturet gælde for operatører, der udfører sådanne opgaver uden for Unionen, samtidig med at de også udfører andre godkendte aktiviteter inden for Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 855
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 57

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(57) Prognoser viser, at selv uden nye opsendelser vil kollisioner mellem rumobjekter, der allerede er i rummet, blive en stor kilde til affald. Risikoen for kollisioner mellem rumobjekter vil i sidste ende sætte et allerede overbelastet lavt jordkredsløb (LEO) under pres, hvilket skaber en risiko for den fremtidige adgang til rummet. Målt på masse stammer det meste rumaffald fra dele fra løfteraketter (raketlegemer). I mellemtiden vokser antallet af rumfartøjer i kredsløb hurtigt på grund af udviklingen af satellitkonstellationer.	(57) Prognoser viser, at selv uden nye opsendelser vil kollisioner mellem rumobjekter, der allerede er i rummet, blive en stor kilde til affald. Risikoen for kollisioner mellem rumobjekter vil i sidste ende sætte et allerede overbelastet lavt jordkredsløb (LEO) under pres, hvilket skaber en risiko for den fremtidige adgang til rummet. ***Denne spredning af affald øger risikoen for en kaskadevirkning, kendt som Kesslers syndrom, hvor hver kollision genererer nye fragmenter, der kan forårsage yderligere kollisioner, hvorved visse kredsløb bliver ubrugelige. Det truer også sikkerheden for operationelle satellitter, der er afgørende for kommunikation, navigation og jordobservation, samt sikkerheden for bemandede missioner. Desuden stiger omkostningerne i forbindelse med beskyttelse, overvågning og undgåelse af affald betydeligt for operatørerne, mens***

rumovervågningskapaciteten sættes under betydeligt pres. Målt på masse stammer det meste rumaffald fra dele fra løfteraketter (raketlegemer). I mellemtiden vokser antallet af rumfartøjer i kredsløb hurtigt på grund af udviklingen af satellitkonstellationer. ***Situationen er kritisk, og det er nødvendigt at fremme en global indsats.***

Or. fr

Ændringsforslag 856
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 57

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(57) Prognoser viser, at selv uden nye opsendelser vil kollisioner mellem rumobjekter, der allerede er i rummet, blive en stor kilde til affald. Risikoen for kollisioner mellem rumobjekter vil i sidste ende sætte et allerede overbelastet lavt jordkredsløb (LEO) under pres, hvilket skaber en risiko for den fremtidige adgang til rummet. Målt på masse stammer det meste rumaffald fra dele fra løfteraketter (raketlegemer). I mellemtiden vokser antallet af rumfartøjer i kredsløb hurtigt på grund af udviklingen af satellitkonstellationer.	(57) Prognoser viser, at selv uden nye opsendelser vil kollisioner mellem rumobjekter, der allerede er i rummet, blive en stor kilde til affald***, og derfor bør der indføres klare forpligtelser til bortskaffelse ved udtjent levetid***. ***F.eks. bør lavbanesatellitter (LEO-satellitter) enten tages ud af kredsløb eller overføres til 'kirkegårdskredsløb' inden for en begrænset tidsramme (typisk 25 år eller mindre).*** Risikoen for kollisioner mellem rumobjekter vil i sidste ende sætte et allerede overbelastet lavt jordkredsløb (LEO) under pres, hvilket skaber en risiko for den fremtidige adgang til rummet. Målt på masse stammer det meste rumaffald fra dele fra løfteraketter (raketlegemer). I mellemtiden vokser antallet af rumfartøjer i kredsløb hurtigt på grund af udviklingen af satellitkonstellationer.

Or. ro

Begrundelse

Udviklingen af rumsektoren har resulteret i et stigende antal objekter, der opsendes i rummet, og derfor er det vigtigt at fastlægge klare og levedygtige foranstaltninger til bortskaffelse af disse rumobjekter af varierende dimensioner ved afslutningen af deres levetid.

Ændringsforslag 857
Katri Kulmuni

Forslag til forordning
Betragtning 57

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(57) Prognoser viser, at selv uden nye opsendelser vil kollisioner mellem rumobjekter, der allerede er i rummet, blive en stor kilde til affald. Risikoen for kollisioner mellem rumobjekter vil i sidste ende sætte et allerede overbelastet lavt jordkredsløb (LEO) under pres, hvilket skaber en risiko for den fremtidige adgang til rummet. Målt på masse stammer det meste rumaffald fra dele fra løfteraketter (raketlegemer). I mellemtiden vokser antallet af rumfartøjer i kredsløb hurtigt på grund af udviklingen af satellitkonstellationer.	(57) Prognoser viser, at selv uden nye opsendelser vil kollisioner mellem rumobjekter, der allerede er i rummet, blive en stor kilde til affald. Risikoen for kollisioner mellem rumobjekter vil i sidste ende sætte et allerede overbelastet lavt jordkredsløb (LEO) under pres, hvilket skaber en risiko for den fremtidige adgang til rummet. Målt på masse stammer det meste rumaffald fra dele fra løfteraketter (raketlegemer). I mellemtiden vokser antallet af rumfartøjer i kredsløb hurtigt på grund af udviklingen af satellitkonstellationer. ***Der bør derfor investeres i FUI-forskning for at forhindre, at der opstår nyt rumaffald, og for at udvikle mekanismer til genoprettelse af eksisterende rumaffald og for at sikre, at innovationer fra ovennævnte forskning kan bringes på markedet på en håndgribelig måde.***

Or. en

Ændringsforslag 858
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 57

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(57) Prognoser viser, at selv uden nye opsendelser ***vil*** kollisioner mellem rumobjekter, der allerede er i rummet, blive en stor kilde til affald. Risikoen for kollisioner mellem rumobjekter vil i sidste ende sætte et allerede overbelastet lavt jordkredsløb (LEO) under pres, hvilket skaber en risiko for den fremtidige adgang til rummet. ***Målt på masse stammer det meste rumaffald fra dele fra løfteraketter (raketlegemer). I mellemtiden vokser antallet af rumfartøjer i kredsløb hurtigt på grund af udviklingen af satellitkonstellationer.***	(57) Prognoser viser, at selv uden nye opsendelser ***kan*** kollisioner mellem rumobjekter, der allerede er i rummet, blive en stor kilde til affald. Risikoen for kollisioner mellem rumobjekter vil i sidste ende sætte et allerede overbelastet lavt jordkredsløb (LEO) under pres, hvilket skaber en risiko for den fremtidige adgang til rummet.

Or. en

Ændringsforslag 859
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 57

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(57) Prognoser viser, at selv uden nye opsendelser vil kollisioner mellem rumobjekter, der allerede er i rummet, blive en stor kilde til affald. Risikoen for kollisioner mellem rumobjekter vil i sidste ende sætte et allerede overbelastet lavt jordkredsløb (LEO) under pres, hvilket skaber en risiko for den fremtidige adgang til rummet. Målt på masse ***stammer*** det meste rumaffald fra dele fra løfteraketter (raketlegemer). I mellemtiden vokser antallet af rumfartøjer i kredsløb hurtigt på grund af udviklingen af satellitkonstellationer.	(57) Prognoser viser, at selv uden nye opsendelser vil kollisioner mellem rumobjekter, der allerede er i rummet, blive en stor kilde til affald. Risikoen for kollisioner mellem rumobjekter vil i sidste ende sætte et allerede overbelastet lavt jordkredsløb (LEO) under pres, hvilket skaber en risiko for den fremtidige adgang til rummet. Målt på masse ***stammede*** det meste rumaffald ***tidligere*** fra dele fra løfteraketter (raketlegemer). I mellemtiden vokser antallet af rumfartøjer i kredsløb hurtigt på grund af udviklingen af satellitkonstellationer***, hvilket øger den aggregerede risiko for kollision***.

Or. en

Ændringsforslag 860
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 58

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(58) For at beskytte rummiljøet er det nødvendigt at sikre, at løfteraketter og rumfartøjer producerer mindst muligt affald. Forebyggelse af affald er også i overensstemmelse med forebyggelsestilgangen som første trin i affaldshierarkiet, der er fastlagt i affaldsrammedirektivet[10]. Der bør derfor fastsættes forpligtelser både i konstruktionsfasen og under kredsløbets levetid. Denne nødvendighed anerkendes også på internationalt plan, hvor Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO) har vedtaget flere standarder. Tilladelsen til at udføre rumaktiviteter bør derfor være betinget af, at rumoperatører indsender specifikke planer for rumaffald for at påvise, hvordan løfteraketter og rumfartøjer vil begrænse skabelsen af affald.	***udgår***
[10] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (EUT L 312 af 22.11.2008, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/98/2024-02-18).	

Or. en

Ændringsforslag 861
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 58

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(58) For at beskytte rummiljøet ***er det nødvendigt at sikre***, at løfteraketter og rumfartøjer ***producerer mindst muligt affald. Forebyggelse af*** affald ***er også i overensstemmelse med forebyggelsestilgangen som første trin i affaldshierarkiet, der er fastlagt i affaldsrammedirektivet[10]. Der bør derfor fastsættes forpligtelser både i konstruktionsfasen og under kredsløbets levetid.*** Denne nødvendighed anerkendes også på internationalt plan, hvor Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO) har vedtaget flere standarder. Tilladelsen til at udføre rumaktiviteter bør derfor være betinget af, at rumoperatører indsender specifikke planer for rumaffald for at påvise, hvordan løfteraketter og rumfartøjer vil begrænse skabelsen af affald.	(58) For at beskytte rummiljøet ***skal det sikres***, at løfteraketter og rumfartøjer ***forårsager så lidt*** affald ***i kredsløb og atmosfæren som muligt***. Tilladelsen til at udføre rumaktiviteter bør derfor være betinget af, at rumoperatører indsender specifikke planer for rumaffald for at påvise, hvordan løfteraketter og rumfartøjer vil begrænse skabelsen af affald.

[10] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (EUT L 312 af 22.11.2008, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/98/2024-02-18).

Or. en

Ændringsforslag 862
Jens Geier

Forslag til forordning
Betragtning 58

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(58) For at beskytte rummiljøet er det nødvendigt at sikre, at løfteraketter og	(58) For at beskytte rummiljøet er det nødvendigt at sikre, at løfteraketter og

rumfartøjer producerer mindst muligt affald. Forebyggelse af affald er også i overensstemmelse med forebyggelsestilgangen som første trin i affaldshierarkiet, der er fastlagt i affaldsrammedirektivet[10]. Der bør derfor fastsættes forpligtelser både i konstruktionsfasen og under kredsløbets levetid. Denne nødvendighed anerkendes også på internationalt plan, hvor Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO) har vedtaget flere standarder. Tilladelsen til at udføre rumaktiviteter bør derfor være betinget af, at rumoperatører indsender specifikke planer for rumaffald for at påvise, hvordan løfteraketter og rumfartøjer vil begrænse skabelsen af affald.	rumfartøjer producerer mindst muligt affald. Forebyggelse af affald er også i overensstemmelse med forebyggelsestilgangen som første trin i affaldshierarkiet, der er fastlagt i affaldsrammedirektivet[10]. Der bør derfor fastsættes forpligtelser både i konstruktionsfasen og under kredsløbets levetid. Denne nødvendighed anerkendes også på internationalt plan, hvor Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO) har vedtaget flere standarder. ***Unionen bør anerkende ISO 24113, ISO 20893 og ECSS-U-AS-10C Rev. 2 som bindende tekniske referencestandarder for afbødning af rumaffald. Bilag II og V bør kun finde anvendelse, hvis de indeholder mere avancerede krav eller materiale, der ikke er omfattet af ISO/ECSS.*** Tilladelsen til at udføre rumaktiviteter bør derfor være betinget af, at rumoperatører indsender specifikke planer for rumaffald for at påvise, hvordan løfteraketter og rumfartøjer vil begrænse skabelsen af affald.
[10] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (EUT L 312 af 22.11.2008, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/98/2024-02-18).	[10] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (EUT L 312 af 22.11.2008, s. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/98/2024-02-18).

Or. en

Ændringsforslag 863
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 58 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(58a) Den stigende brug af genanvendelige løfteraketter, som omfatter trin, der er udformet til at blive

bjærget på land eller til søs efter adskillelse fra nyttelasten, giver anledning til specifikke sikkerhedsrisici i genopretningsfasen, som ikke fuldt ud er omfattet af de sikkerhedskrav, der gælder for opstigningsfasen. Disse risici omfatter risikoen for nedfald af rumaffald, i tilfælde af at genopretning mislykkes, behovet for at koordinere midlertidige lukninger af sejlruter og kontrollerede luftrum i genopretningsområdet og fastlæggelsen af nødprocedurer for ukontrollerede landinger. Opsendelsessikkerhedsplaner, der forelægges i henhold til artikel 58, bør derfor udtrykkeligt omhandle genopretningsfasen, herunder udpegningen af zoner med udelukkelse fra genopretning og koordineringsprocedurerne med de relevante maritime og civile luftfartsmyndigheder. Den risikovurdering, der foretages i henhold til artikel 60, stk. 3, bør omfatte genopretningsfasen som en integreret del af den samlede operation for opsendelse og genindtræden.

Or. en

Begrundelse

Genopretningsoperationer – hentning af løfteraketters genanvendelige trin til søs eller på land – indebærer specifikke farer, nemlig at de eksisterende sikkerhedsregler for opsendelse blev udarbejdet, før genanvendelse blev normen på markedet. Denne betragtning udgør det politiske grundlag for særlige sikkerhedskrav til genopretningfasen i bilag I og sikrer, at forordningen holder trit med det teknologiske skift i retning af genanvendelse uden at skabe et lovgivningsmæssigt tomrum for genopretningsfasen.

Ændringsforslag 864
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 58 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*

(58a) Beskyttelsen mod rumaffald bør styrkes gennem fastsættelse af obligatoriske krav til forebyggelse af nyt affald, herunder gennem passende design af rumfartøjer og undgåelse af deres fragmentering, sammen med anvendelse af effektive passiveringsforanstaltninger ved missionens afslutning. Derudover bør der sikres løbende europæisk og international overvågning af rumobjekter og koordinering af manøvrer for at undgå kollisioner på grundlag af pålidelige overvågnings- og sporingssystemer. Operatører bør også være forpligtet til at træffe passende foranstaltninger til at fjerne rumfartøjer ved afslutningen af deres driftslevetid, herunder ved at tage dem ud af kredsløb eller overføre dem til sikre kredsløb.

Or. ro

Begrundelse

Udviklingen af rumsektoren og opsendelsen af et stigende antal satellitter kræver effektive foranstaltninger til bortskaffelse af disse rumobjekter ved afslutningen af deres levetid.

Ændringsforslag 865
Julie Rechagneux, Aleksandar Nikolic, Mélanie Disdier, Pascale Piera, Ondřej Knotek, Jana Nagyová, Tomáš Kubín, Pierre-Romain Thionnet, Christophe Bay, Marion Maréchal

Forslag til forordning
Betragtning 58 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(58a) EU-rummærket bør fungere som et incitamentsbaseret redskab til at øge konkurrenceevnen og belønne de operatører, der klarer sig bedst, uden at skabe yderligere reguleringsmæssige byrder.

Or. en

Ændringsforslag 866
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 58 b (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(58b) Den stigende tæthed af satellitkonstellationer øger risikoen for kollisioner inden for og mellem konstellationer, som, hvis de ikke afbødes tilstrækkeligt, kan føre til kaskadefragmenteringshændelser og dermed i alvorlig grad påvirke sikkerheden og bæredygtigheden på lang sigt af aktiviteter i det ydre rum. For at imødegå denne risiko på en forholdsmæssig måde bør der ved denne forordning fastsættes et differentieret sæt forpligtelser for satellitkonstellationer. Disse forpligtelser bør ikke kun bestemmes af antallet af satellitter, der udgør en konstellation, men også af dens overordnede risikoprofil, navnlig under hensyntagen til det pågældende kredsløb, satellitternes manøvredygtighed og pålideligheden og forfinelsen af kollisionsforebyggende kapaciteter, herunder automatiserede systemer, hvor det er relevant. En sådan risikobaseret og forholdsmæssig tilgang bør sikre, at de strengeste krav vedrørende gennemsigtighed, kollisionsforebyggelse, afbødning af rumaffald og bortskaffelse finder anvendelse på konstellationer, der udgør den største systemiske risiko, samtidig med at unødvendige byrder for mindre eller mindre risikable systemer undgås.

Or. en

Begrundelse

Satellitkonstellationer med høj tæthed skaber systemiske kollisionsrisici, der er kvalitativt forskellige fra de enkelte satellitters: en enkelt fragmenteringshændelse i et stærkt befærdet kredsløb kan udløse kaskadedannelse af affald med permanente konsekvenser for alle brugere af kredsløbet. Denne betragtning fastlægger den politiske begrundelse for de differentierede

konstellationskrav i artikel 73, der ikke blot er kalibreret efter satellittælling, men efter den systemiske risikoprofil for kredsløbet.

Ændringsforslag 867
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 58 c (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(58c) De krav til afbødning af affald, der gælder for operatører af rumfartøjer i henhold til denne forordning, vedrører konstruktionen af nye rumfartøjer og deres bortskaffelse ved missionens afslutning. De pålægger imidlertid ikke en forpligtelse til at fjerne rumfartøjer, der er blevet ikkeoperationelle og ikke længere kan bortskaffes ved hjælp af systemer om bord. Teknologien til aktiv fjernelse af affald befinder sig i øjeblikket på et tidligt stadium i den kommercielle udvikling. Når en sådan teknologi er kommercielt tilgængelig til en forholdsmæssig pris, bør operatører af rumfartøjer forpligtes til at anskaffe tjenester til aktiv fjernelse af affald for ikkeoperationelle rumfartøjer, der drives i henhold til en tilladelse, der er udstedt i henhold til denne forordning. Betingelserne for, hvornår denne forpligtelse træder i kraft, bør vurderes af agenturet og fastsættes af Kommissionen ved hjælp af en delegeret retsakt for at sikre, at forpligtelsen ikke udløses for tidligt eller uforholdsmæssigt.

Or. en

Ændringsforslag 868
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 59

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(59) Kollisionsforebyggende rumtjenester kræver, at rumfartøjet har kapacitet til præcist at transmittere sin position. Sporbarhedskrav bør udvikles for at forbedre de offentlige tjenester, der leveres af Unionens partnerskab om overvågning og sporing i rummet (EU-SST)***, og for at spare tid og penge, som sådanne sporingstjenester bruger på præcist at bestemme kredsløbspositionen***. Evnen til at spore rumfartøjer bør sikres både på rumfartøjsniveau og på jordsegmentniveau.	(59) Kollisionsforebyggende rumtjenester kræver, at rumfartøjet har kapacitet til præcist at transmittere sin position. Sporbarhedskrav bør udvikles for at forbedre de offentlige tjenester, der leveres af Unionens partnerskab om overvågning og sporing i rummet (EU-SST). Evnen til at spore rumfartøjer bør sikres både på rumfartøjsniveau og på jordsegmentniveau.

Or. en

Ændringsforslag 869
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 60

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(60) På grund af en øget mængde affald og trafik i kredsløb er brugen af en kollisionsforebyggende rumtjeneste ***uundværlig*** for alle rumfartøjer***. Et sådant krav*** er nødvendigt for at sikre ***kendskab til*** rumfartøjets daglige ***position***. Et obligatorisk abonnement på en kollisionsforebyggende rumtjeneste bør være helt centralt i kravene til rumsikkerhed. ***Som følge heraf skal den enhed, der er ansvarlig for at levere den kollisionsforebyggende rumtjeneste, kunne påvise visse kapaciteter.***	(60) På grund af en øget mængde affald og trafik i kredsløb er brugen af en kollisionsforebyggende rumtjeneste ***et krav*** for alle rumfartøjer***, da det*** er nødvendigt for at sikre rumfartøjets daglige ***positionering***. Et obligatorisk abonnement på en kollisionsforebyggende rumtjeneste bør være helt centralt i kravene til rumsikkerhed.

Or. en

Ændringsforslag 870
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 60

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(60) På grund af en øget mængde affald og trafik i kredsløb er brugen af en kollisionsforebyggende rumtjeneste uundværlig for alle rumfartøjer. Et sådant krav er nødvendigt for at sikre kendskab til rumfartøjets daglige position. Et obligatorisk abonnement på en kollisionsforebyggende rumtjeneste bør være helt centralt i kravene til rumsikkerhed. ***Som følge heraf skal den enhed, der er ansvarlig for at levere den kollisionsforebyggende rumtjeneste, kunne påvise visse kapaciteter.***	(60) På grund af en øget mængde affald og trafik i kredsløb er brugen af en kollisionsforebyggende rumtjeneste uundværlig for alle rumfartøjer. Et sådant krav er nødvendigt for at sikre kendskab til rumfartøjets daglige position. Et obligatorisk abonnement på en kollisionsforebyggende rumtjeneste bør være helt centralt i kravene til rumsikkerhed.

Or. en

Ændringsforslag 871
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 60

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(60) På grund af en øget mængde affald og trafik i kredsløb er brugen af en kollisionsforebyggende rumtjeneste uundværlig for alle rumfartøjer. Et sådant krav er nødvendigt for at sikre kendskab til rumfartøjets daglige position. ***Et obligatorisk abonnement*** på ***en*** kollisionsforebyggende rumtjeneste bør være helt ***centralt*** i kravene til rumsikkerhed. ***Som følge heraf skal den enhed, der er ansvarlig for at levere den kollisionsforebyggende rumtjeneste, kunne påvise visse kapaciteter.***	(60) På grund af en øget mængde affald og trafik i kredsløb er brugen af en kollisionsforebyggende rumtjeneste uundværlig for alle rumfartøjer. Et sådant krav er nødvendigt for at sikre kendskab til rumfartøjets daglige position. ***Forpligtelsen til at abonnere*** på ***Unionens*** kollisionsforebyggende rumtjeneste bør være helt ***central*** i kravene til rumsikkerhed.

Or. fr

Ændringsforslag 872
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 61

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(61) Desuden bør det forbedre koordineringen af reaktionerne på en varsling om en episode af stor interesse at have en enhed med ansvar for den kollisionsforebyggende tjeneste for alle rumfartøjer i Unionen og samtidig begrænse risikoen for, at en sådan varsling udløser forskellige reaktionsstrategier, som i sig selv potentielt kan føre til en kollision.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 873
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 62

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(62) Udviklet som en del af SSA-komponenten i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696 har EU-SST-partnerskabet eller enhver efterfølgende enhed ved hjælp af dets sensorer og veludviklede knowhow demonstreret sin evne til at håndtere et stort antal rumfartøjer og dermed sin egnethed til at være Unionens udbyder af kollisionsforebyggende rumtjenester med ansvar for den kollisionsforebyggende rumtjeneste.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 874
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 62 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(62a) Fremkomsten af kommercielle sporings- og kollisionsforebyggelsestjenester giver mulighed for at forbedre ruminfrastrukturens sikkerhed og modstandsdygtighed gennem hyppige observationer og specialiserede dataanalyser. Disse kommercielle tilbud bør anses for at skabe merværdi, der supplerer snarere end erstatter de offentlige tjenester, der leveres af medlemsstaterne eller EU-enheder. For at sikre en robust og redundant sikkerhedsarkitektur for Unionen bør der tilskyndes til interoperabilitet, standardisering, samarbejde og udveksling af oplysninger mellem offentlige myndigheder og kommercielle udbydere, og potentielle standardiserings- og certificeringsveje bør undersøges. Et sådant samarbejde bør sigte mod at optimere anvendelsen af alle tilgængelige datakilder og sikre, at Unionens rumtrafikstyring forbliver på forkant med den teknologiske udvikling.

Or. en

Ændringsforslag 875
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 63

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(63) Generering af affald bør så vidt muligt undgås ved at kræve kapacitet til at udføre kollisionsforebyggende manøvrer og flytte satellitter til ***kirkegårdskredsløb***. ***Som følge heraf bør alle*** rumfartøjer være udstyret med ***en vedvaren*** manøvredygtighed, ***undtagen for*** rumfartøjer ***placeret under 400 km, da den atmosfæriske luftmodstand i så fald på naturlig vis vil sikre en kort kredsløbslevetid for det pågældende rumfartøj***.	(63) Generering af affald bør så vidt muligt undgås ved at kræve kapacitet til at udføre kollisionsforebyggende manøvrer og flytte satellitter til ***kirkegårds- eller bortskaffelseskredsløb***. ***I stedet for at anvende en fast højdetærskel til at bestemme, hvilke*** rumfartøjer ***der skal*** være udstyret med manøvredygtighed, ***bør det kræves, at alle*** rumfartøjer***, der er omfattet af denne forordning, er i stand til at kunne udføre kollisionsforebyggende manøvrer, hvor det er nødvendigt for at opretholde deres langsigtede sandsynlighed for kollision med andre rumobjekter under en defineret tærskel. Den krævede manøvreevne bør stå i et rimeligt forhold til rumfartøjets kredsløbslevetid og den kumulative kollisionsrisiko, der er forbundet med dets operationelle kredsløb, og sikre, at rumfartøjer i højere og mere overbelastede kredsløb er underlagt strengere krav end dem, der befinder sig i hurtigt faldende kredsløb tæt på jorden. For at skabe retssikkerhed og muliggøre objektiv verifikation af overholdelsen fastsætter denne forordning desuden kvantificerede minimumstærskler for ydeevnen for de vigtigste parametre for afbødning af affald: en sandsynlighed for vellykket passivering på mindst 0,95 ved afslutningen af driftslevetiden og en maksimal resterende kredsløbslevetid på fem år for rumfartøjer i lavt kredsløb om jorden. Disse tærskler udgør minimumsstandarder og bør ajourføres ved delegerede retsakter, efterhånden som teknologien udvikler sig, og kredsløbsmiljøet ændrer sig.***

Or. en

Begrundelse

En fast højdetærskel for manøvredygtighedskrav er vilkårlig og teknologisk forældet. En sandsynlighedsbaseret, risikobaseret tilgang – kalibreret til, om et rumfartøj kan påvise tilstrækkelig reduktion af kollisionsrisikoen uanset højde – er både mere beskyttende og mere

forholdsmæssig. Denne betragtning indeholder den politiske begrundelse for de resultatbaserede manøvredygtighedskrav, der er indført i artikel 66.

Ændringsforslag 876
Sarah Knafo

Forslag til forordning
Betragtning 63

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(63) Generering af affald bør så vidt muligt undgås ved at kræve kapacitet til at udføre kollisionsforebyggende manøvrer og flytte satellitter til kirkegårdskredsløb. Som følge heraf bør alle rumfartøjer være udstyret med en vedvaren manøvredygtighed***, undtagen*** for rumfartøjer placeret ***under*** 400 km, ***da*** den atmosfæriske luftmodstand i så fald på naturlig vis ***vil*** sikre en kort kredsløbslevetid for det pågældende rumfartøj.	(63) Generering af affald bør så vidt muligt undgås ved at kræve kapacitet til at udføre kollisionsforebyggende manøvrer og flytte satellitter til kirkegårdskredsløb. Som følge heraf bør alle rumfartøjer ***over 600 km*** være udstyret med en vedvaren manøvredygtighed***.*** For rumfartøjer placeret ***mellem*** 400 ***og 600*** km ***vil*** den atmosfæriske luftmodstand i så fald på naturlig vis sikre en kort kredsløbslevetid for det pågældende rumfartøj***, og manøvredygtighed er derfor ikke påkrævet, hvis kredsløbslevetiden ikke overstiger 25 år. Kravene til manøvredygtighed skal differentieres efter rumfartøjsklasse og kredsløbsordning i gennemførelsesretsakter og skal omfatte en definition af krav til "manøvredygtighed" efter rumfartøjsklasse og kredsløbsordning.***

Or. en

Ændringsforslag 877
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 63

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(63) Generering af affald bør så vidt muligt undgås ved at ***kræve*** kapacitet til at udføre kollisionsforebyggende manøvrer	(63) Generering af affald bør så vidt muligt undgås ved at ***begrænse antallet af satellitter i rummet ved at udvikle en***

og flytte satellitter til kirkegårdskredsløb. Som følge heraf bør alle rumfartøjer være udstyret med en vedvaren manøvredygtighed, undtagen for rumfartøjer placeret under 400 km, da den atmosfæriske luftmodstand i så fald på naturlig vis vil sikre en kort kredsløbslevetid for det pågældende rumfartøj.

strategi for sund fornuft baseret på overvejelser omkring de væsentlige behov, som satellitterne skal dække. I forbindelse med den brug, der anses for at være væsentlig, bør der kræves kapacitet til at udføre kollisionsforebyggende manøvrer og flytte satellitter til kirkegårdskredsløb. Som følge heraf bør alle rumfartøjer være udstyret med en vedvaren manøvredygtighed, undtagen for rumfartøjer placeret under 400 km, da den atmosfæriske luftmodstand i så fald på naturlig vis vil sikre en kort kredsløbslevetid for det pågældende rumfartøj.

Or. fr

Ændringsforslag 878
Katri Kulmuni

Forslag til forordning
Betragtning 63

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(63) Generering af affald bør så vidt muligt undgås ved at kræve kapacitet til at udføre kollisionsforebyggende manøvrer og flytte satellitter til kirkegårdskredsløb. Som følge heraf bør alle rumfartøjer være udstyret med en vedvaren manøvredygtighed, undtagen for rumfartøjer placeret under 400 km, da den atmosfæriske luftmodstand i så fald på naturlig vis vil sikre en kort kredsløbslevetid for det pågældende rumfartøj.	(63) Generering af affald bør så vidt muligt undgås ved at kræve kapacitet til at udføre kollisionsforebyggende manøvrer og flytte satellitter til kirkegårdskredsløb. Som følge heraf bør alle rumfartøjer være udstyret med en vedvaren manøvredygtighed, ***dog under hensyntagen til de potentielle risikoscenarier, der kan opstå ved anvendelse af undvigelses- og styremanøvrer, såsom muligheden for en bevidst kollision,*** undtagen for rumfartøjer placeret under 400 km, da den atmosfæriske luftmodstand i så fald på naturlig vis vil sikre en kort kredsløbslevetid for det pågældende rumfartøj.

Or. en

Ændringsforslag 879
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 63

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(63) Generering af affald bør så vidt muligt undgås ved at kræve kapacitet til at udføre kollisionsforebyggende manøvrer og flytte ***satellitter*** til kirkegårdskredsløb. Som følge heraf bør alle rumfartøjer være udstyret med en vedvaren manøvredygtighed, undtagen for rumfartøjer placeret under 400 km, da den atmosfæriske luftmodstand i så fald på naturlig vis vil sikre en kort kredsløbslevetid for det pågældende rumfartøj.	(63) Generering af affald bør så vidt muligt undgås ved at kræve kapacitet til at udføre kollisionsforebyggende manøvrer og flytte ***rumfartøjer*** til kirkegårdskredsløb. Som følge heraf bør alle rumfartøjer være udstyret med en vedvaren manøvredygtighed, undtagen for rumfartøjer placeret under 400 km, da den atmosfæriske luftmodstand i så fald på naturlig vis vil sikre en kort kredsløbslevetid for det pågældende rumfartøj.

Or. en

Ændringsforslag 880
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 64

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(64) Det er almindelig praksis, at operatører af rumfartøjer får tilladelse til at forlænge en rummission. Når operatører af EU-rumfartøjer ansøger om en forlængelse, bør de dog være forpligtet til at indsende reviderede planer for afbødning af rumaffald for at sikre, at den forlængede missionsvarighed ikke risikerer at skabe rumaffald.	(64) Det er almindelig praksis, at operatører af rumfartøjer får tilladelse til at forlænge en rummission. Når operatører af EU-rumfartøjer ansøger om en forlængelse, bør de dog være forpligtet til at indsende reviderede planer for afbødning af rumaffald for at sikre, at den forlængede missionsvarighed ikke risikerer at skabe rumaffald. ***I denne sammenhæng bør udvikling og anvendelse af teknologier til aktiv fjernelse af rumaffald fremmes, ligesom fremme af fælles EU-standarder bør tilskyndes, for at reducere kollisionsrisici og sikre en bæredygtig***

anvendelse af det ydre rum.

Or. ro

Begrundelse

Udviklingen af rumsektoren og opsendelsen af et stigende antal satellitter kræver effektive foranstaltninger til bortskaffelse af disse rumobjekter ved afslutningen af deres levetid.

Ændringsforslag 881
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 64

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(64) Det er almindelig praksis, at operatører af rumfartøjer får tilladelse til at forlænge en rummission. Når operatører af EU-rumfartøjer ansøger om en forlængelse, bør de dog være forpligtet til at indsende reviderede planer for afbødning af rumaffald for at sikre, at den forlængede missionsvarighed ikke risikerer at skabe rumaffald.	(64) Det er almindelig praksis, at operatører af rumfartøjer får tilladelse til at forlænge en rummission. Når operatører af EU-rumfartøjer ansøger om en forlængelse, bør de dog være forpligtet til at indsende reviderede planer for afbødning af rumaffald***, sammen med en begrundelse for en sådan anmodning om forlængelse***.

Or. fr

Ændringsforslag 882
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 65

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(65) På grund af øget kredsløbstrafik ***oplever astronomer lys- og radiofrekvensforstyrrelser i deres*** astronomiske observationer. ***Sådanne forstyrrelser har en direkte indvirkning på forskning og*** planetens ***forsvarskapacitet. Derfor*** bør ***der udvikles*** afbødende	(65) ***Den hurtige udvidelse af satellitkonstellationer udgør betydelige udfordringer for bevarelsen af en mørk og stille himmel, som udgør en fælles arv for menneskeheden og en afgørende ressource for videnskabelig opdagelse og jordens sikkerhed.*** Øget kredsløbstrafik ***og***

foranstaltninger ***for at*** beskytte ***den mørke og stille himmel***.	***de deraf følgende sollysrefleksioner samt elektromagnetisk interferens hindrer i stigende grad jordbaserede*** astronomiske observationer ***og truer dermed integriteten af grundforskning og effektiviteten af*** planetens ***forsvarssystemer***. ***I overensstemmelse med henstillingerne fra Den Internationale Astronomiske Union (IAU), rapporterne fra De Forenede Nationers COPUOS om den mørke og stille himmel og de internationalt anerkendte grænseværdier for frekvensemissioner, der er fastsat af Den Internationale Telekommunikationsunion (ITU), er det nødvendigt at gennemføre*** afbødende foranstaltninger. ***Sådanne foranstaltninger*** bør ***fremme indbygget bæredygtighed, herunder reduktion af satellitreflektivitet og streng overholdelse af ITU's radioreglement med hensyn til uønskede emissioner***. ***Dette er afgørende for at sikre beskyttelsen af radiostille zoner og radioastronomitjenesten mod interferens forårsaget af aggregerede satellittransmissioner. Unionen bør fastsætte overholdelsesforanstaltninger og gå forrest med hensyn til at fremme international koordinering for at sikre, at etableringen af ruminfrastruktur ikke uigenkaldeligt forringer vores evne til at observere universet eller*** beskytte ***jorden.***
	Or. en

Ændringsforslag 883
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 65

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(65) På grund af øget kredsløbstrafik oplever astronomer lys- og radiofrekvensforstyrrelser i deres astronomiske observationer. Sådanne forstyrrelser har en direkte indvirkning på	(65) På grund af øget kredsløbstrafik oplever astronomer lys- og radiofrekvensforstyrrelser i deres astronomiske observationer. Sådanne forstyrrelser har en direkte indvirkning på

forskning og planetens forsvarskapacitet. Derfor bør der udvikles afbødende foranstaltninger for at beskytte den mørke og stille himmel.	forskning og planetens forsvarskapacitet. Derfor bør der udvikles afbødende foranstaltninger ***på europæisk og internationalt plan og så hurtigt som muligt*** for at beskytte den mørke og stille himmel.

Or. ro

Begrundelse

I betragtning af den stigende rumtrafik er der behov for at sikre beskyttelsen afkredsløb i rummet.

Ændringsforslag 884
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 65

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(65) På grund af øget kredsløbstrafik oplever astronomer lys- og radiofrekvensforstyrrelser i deres astronomiske observationer. Sådanne forstyrrelser har en direkte indvirkning på forskning og planetens forsvarskapacitet. Derfor bør der udvikles afbødende foranstaltninger ***for at beskytte den mørke og stille himmel***.	(65) På grund af øget kredsløbstrafik oplever astronomer lys- og radiofrekvensforstyrrelser i deres astronomiske observationer. Sådanne forstyrrelser har en direkte indvirkning på forskning og planetens forsvarskapacitet. Derfor bør der udvikles afbødende foranstaltninger.

Or. en

Ændringsforslag 885
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 65

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*

(65) På grund af øget kredsløbstrafik oplever astronomer lys- og radiofrekvensforstyrrelser i deres astronomiske observationer. Sådanne forstyrrelser har en direkte indvirkning på forskning og planetens forsvarskapacitet. Derfor bør der udvikles afbødende foranstaltninger ***for at beskytte den mørke og stille himmel***.	(65) På grund af øget kredsløbstrafik oplever astronomer lys- og radiofrekvensforstyrrelser i deres astronomiske observationer. Sådanne forstyrrelser har en direkte indvirkning på forskning og planetens forsvarskapacitet. Derfor bør der udvikles afbødende foranstaltninger.

Or. en

Ændringsforslag 886
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 66

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(66) Konstellationer er et aktiv for en effektiv udrulning af rumtjenester til gavn for borgerne og virksomhederne. På grund af deres store antal er deres virkning på rummiljøet imidlertid mere betydelig end virkningen af et enkelt rumfartøj. Desuden kan enhver katastrofal episode, der opstår i en konstellation, udløse Kessler-effekten, hvilket kan gøre adgang til rummet umulig i fremtiden. Som følge heraf bør konstellationer pålægges specifikke forpligtelser, som varierer alt efter konstellationens størrelse.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 887
Christophe Grudler, Morten Løkkegaard, Anna Stürgkh, Martin Hojsík, Sigrid Friis

Forslag til forordning
Betragtning 66

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(66) Konstellationer er et aktiv for en effektiv udrulning af rumtjenester til gavn for borgerne og virksomhederne. På grund af deres store antal er deres virkning på rummiljøet imidlertid mere betydelig end virkningen af et enkelt rumfartøj. Desuden kan enhver katastrofal episode, der opstår i en konstellation, udløse Kessler-effekten, hvilket kan gøre adgang til rummet umulig i fremtiden. Som følge heraf bør konstellationer pålægges specifikke forpligtelser, som varierer alt efter konstellationens størrelse.	(66) Konstellationer er et aktiv for en effektiv udrulning af rumtjenester til gavn for borgerne og virksomhederne. På grund af deres store antal er deres virkning på rummiljøet imidlertid mere betydelig end virkningen af et enkelt rumfartøj. Desuden kan enhver katastrofal episode, der opstår i en konstellation, udløse Kessler-effekten, hvilket kan gøre adgang til rummet umulig i fremtiden. Som følge heraf bør konstellationer pålægges specifikke forpligtelser, som varierer alt efter konstellationens størrelse. ***Disse krav bør gælde for alle operatører af konstellationer, der er underlagt krav om tilladelse i henhold til denne forordning, uanset deres etableringssted, da den kumulative kollisionsrisiko, der genereres af en konstellation, er ligegyldig for operatørens nationalitet. Sikkerhedsvurderinger for konstellationer bør omfatte den samlede sandsynlighed for kollisionsrisici i hele konstellationens operationelle levetid under hensyntagen til den kombinerede virkning af alle rumfartøjer i udrulningsplanen. De specifikke tekniske parametre for sådanne vurderinger, herunder gældende sandsynlighedstærskler og modelleringsmetoder, bør fastsættes og ajourføres ved delegerede retsakter for at afspejle udviklingen inden for modellering af affald i rummet og udviklingen i kredsløbsmiljøet.***

Or. en

Begrundelse

Konstellationer på to eller flere satellitter interagerer allerede som et system med hensyn til antallet af satellitter i kredsløb og kollisionsrisiko. Korrektionen af den kunstige nedre tærskel, over hvilken konstellationsspecifikke forpligtelser finder anvendelse, sikrer, at de lovgivningsmæssige rammer omfatter alle satellitsystemer, der fungerer indbyrdes afhængigt, snarere end kun dem, der ligger over en vilkårlig numerisk grænse, som Kommissionen har foreslået uden operationel begrundelse.

Ændringsforslag 888
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 66

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(66) Konstellationer er et aktiv for en effektiv udrulning af rumtjenester til gavn for borgerne og virksomhederne. På grund af deres store antal er deres virkning på rummiljøet imidlertid mere betydelig end virkningen af et enkelt rumfartøj. ***Desuden kan enhver katastrofal episode, der opstår*** i en konstellation, udløse Kessler-effekten, hvilket kan gøre adgang til rummet umulig i fremtiden. ***Som følge heraf bør konstellationer pålægges specifikke*** forpligtelser***, som varierer alt*** efter konstellationens størrelse.	(66) Konstellationer er et aktiv for en effektiv udrulning af rumtjenester til gavn for borgerne og virksomhederne. På grund af deres store antal er deres virkning på rummiljøet imidlertid mere betydelig end virkningen af et enkelt rumfartøj. ***Den høje tæthed af disse systemer øger sandsynligheden for kollisioner*** i en konstellation, ***som, hvis de ikke afbødes, kan*** udløse Kessler-begivenheden, hvilket kan gøre adgang til rummet umulig i fremtiden. ***Derfor og i overensstemmelse med den differentierede lovgivningsmæssige tilgang, som Den Internationale Telekommunikationsunion (ITU) har vedtaget vedrørende milepælene for udrulning af store systemer, bør denne forordning indføre et trindelt system af forpligtelser. Disse forpligtelser bør ikke blot kalibreres*** efter konstellationens ***numeriske*** størrelse***, men efter dens overordnede risikoprofil, herunder kredsløbshøjde, manøvredygtighed og de avancerede automatiske kollisionsforebyggelsessystemer***. ***En sådan differentieret ramme sikrer, at selv om alle operatører bidrager til bæredygtighed i rummet, anvendes proportionalitetsprincippet, og de strengeste krav til gennemsigtighed, afbødning af affald og bortskaffelse pålægges de systemer, der udgør den største systemiske risiko for rumaktiviteternes langsigtede levedygtighed.***

Or. en

Ændringsforslag 889
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 66

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(66) Konstellationer er et aktiv for en effektiv udrulning af rumtjenester til gavn for borgerne og virksomhederne. På grund af deres store antal er deres virkning på ***rummiljøet*** imidlertid mere betydelig end virkningen af et enkelt rumfartøj. Desuden kan enhver katastrofal episode, der opstår i en konstellation, udløse Kessler-effekten, hvilket kan gøre adgang til rummet umulig i fremtiden. Som følge heraf bør konstellationer pålægges specifikke forpligtelser***, som varierer alt efter konstellationens størrelse***.	(66) Konstellationer er et aktiv for en effektiv udrulning af rumtjenester til gavn for borgerne og virksomhederne. På grund af deres store antal er deres virkning på ***situationen i rummet*** imidlertid mere betydelig end virkningen af et enkelt rumfartøj. Desuden kan enhver katastrofal episode, der opstår i en konstellation, udløse Kessler-effekten, hvilket kan gøre adgang til rummet umulig i fremtiden. Som følge heraf bør konstellationer pålægges specifikke forpligtelser.

Or. en

Ændringsforslag 890
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 66

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(66) Konstellationer er et aktiv for ***en effektiv udrulning*** af rumtjenester til gavn for borgerne og virksomhederne. På grund af deres store antal er deres virkning på rummiljøet imidlertid mere betydelig end virkningen af et enkelt rumfartøj. Desuden kan enhver katastrofal episode, der opstår i en konstellation, udløse Kessler-effekten, hvilket kan gøre adgang til rummet umulig i fremtiden. Som følge heraf bør konstellationer pålægges specifikke forpligtelser, som varierer alt efter konstellationens størrelse.	(66) Konstellationer er et aktiv for ***udrulningen*** af rumtjenester til gavn for borgerne og virksomhederne På grund af deres store antal er deres virkning på rummiljøet imidlertid mere betydelig end virkningen af et enkelt rumfartøj. Desuden kan enhver katastrofal episode, der opstår i en konstellation, udløse Kessler-effekten, hvilket kan gøre adgang til rummet umulig i fremtiden. Som følge heraf bør konstellationer pålægges specifikke forpligtelser, som varierer alt efter konstellationens størrelse.

Or. fr

Ændringsforslag 891
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 67

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(67) For at sikre effektiviteten af de centrale krav, der er fastsat for sikkerhed og bæredygtighed i rummet, bør yderligere tekniske elementer præciseres for at garantere retssikkerhed for rumoperatører.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 892
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 67

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(67) For at sikre effektiviteten af de centrale krav, der er fastsat for sikkerhed og bæredygtighed i rummet, bør yderligere tekniske elementer præciseres for at garantere retssikkerhed for rumoperatører.	(67) For at sikre effektiviteten af de centrale krav, der er fastsat for sikkerhed og bæredygtighed i rummet, bør yderligere tekniske elementer præciseres for at garantere retssikkerhed for rumoperatører***, og der er behov for at styrke det internationale og europæiske regelsæt, herunder gennem fælles standarder, efterlevelsesordninger og incitamenter for operatører til at overholde bedste praksis***.

Or. ro

Begrundelse

Et europæisk og internationalt regelsæt, der omfatter fælles standarder og efterlevelsesordninger, ville gavne operatører, der overholder god praksis.

Ændringsforslag 893
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 67

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(67) For at sikre effektiviteten af de centrale krav, der er fastsat for sikkerhed og bæredygtighed i rummet, bør yderligere tekniske elementer præciseres for at garantere retssikkerhed for rumoperatører.	(67) For at sikre effektiviteten af de centrale krav, der er fastsat for sikkerhed og bæredygtighed i rummet, bør yderligere tekniske elementer præciseres for at garantere retssikkerhed for rumoperatører. ***Da sektoren er hurtig med hensyn til innovation og udrulning, bør anvendelsen af gennemførelsesretsakter og delegerede retsakter supplere den ramme, der er fastsat i forordningen.***

Or. en

Ændringsforslag 894
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 68

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(68) Indtil nu er cybersikkerheden inden for rumsektoren kun delvist blevet behandlet på EU-plan gennem en generelt gældende ramme, som fastsat ved direktiv (EU) 2022/2555. Den nuværende cybersikkerhedsordning dækker ikke alle typer aktører og tjenester, der er relevante for rumsektoren, fuldt ud. Der bør derfor fastsættes cybersikkerhedskrav for udbydere af ikkeoffentlige elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, enheder, der ligger under størrelsesloftet for mellemstore virksomheder i henhold til artikel 2 i bilaget til Kommissionens	***udgår***

henstilling 2003/361/EF,[(11)] samt forsknings- og uddannelsesinstitutioner, og kravene bør ligeledes omfatte observationsdata og opsendelser ved brug af løfteraketter uden for Unionen.

[(11)] Kommissionens henstilling 2003/361/EF af 6. maj 2003 om definitionen af mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder (EUT L 124 af 20.5.2003, s. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2003/361/oj)
.

Or. en

Ændringsforslag 895
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 68

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(68) Indtil nu er cybersikkerheden inden for rumsektoren kun delvist blevet behandlet på EU-plan gennem en generelt gældende ramme, som fastsat ved direktiv (EU) 2022/2555. Den nuværende cybersikkerhedsordning dækker ikke alle typer aktører og tjenester, der er relevante for rumsektoren, fuldt ud. Der bør derfor fastsættes cybersikkerhedskrav for udbydere af ikkeoffentlige elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, enheder, der ligger under størrelsesloftet for mellemstore virksomheder i henhold til artikel 2 i bilaget til Kommissionens henstilling 2003/361/EF,[(11)] samt forsknings- og uddannelsesinstitutioner, og kravene bør ligeledes omfatte observationsdata og opsendelser ved brug af løfteraketter uden for Unionen.	***udgår***

[(11)] Kommissionens henstilling

2003/361/EF af 6. maj 2003 om definitionen af mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder (EUT L 124 af 20.5.2003, s. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2003/361/oj)
.

Or. en

Ændringsforslag 896
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 68

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(68) ***Indtil nu er cybersikkerheden inden for rumsektoren kun delvist blevet behandlet på EU-plan gennem en generelt gældende ramme, som fastsat ved*** direktiv (EU) 2022/2555***. Den nuværende cybersikkerhedsordning dækker ikke alle typer aktører og tjenester, der er relevante for rumsektoren, fuldt ud. Der bør derfor fastsættes cybersikkerhedskrav for udbydere af ikkeoffentlige elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, enheder, der ligger under størrelsesloftet for mellemstore virksomheder i henhold til artikel 2 i bilaget til Kommissionens henstilling 2003/361/EF,[(11)] samt forsknings- og uddannelsesinstitutioner, og kravene bør ligeledes omfatte observationsdata og opsendelser ved brug af løfteraketter uden for Unionen***.	(68) ***Europa-Parlamentets og Rådets*** direktiv (EU) 2022/2555 ***af 14. december 2022 om foranstaltninger til sikring af et højt fælles cybersikkerhedsniveau i hele Unionen (NIS 2-direktivet) fastlægger en fælles, solid retlig ramme for cybersikkerhed i Unionen***. ***Det fastsætter klare forpligtelser for medlemsstaterne og indfører en række foranstaltninger til styring af cybersikkerhedsrisici og rapporteringsforpligtelser for enheder. NIS 2-direktivet sikrer stor klarhed for offentlige og private interessenter med hensyn til deres retlige forpligtelser, og der er ingen teknisk begrundelse for at indføre en "lex specialis" for rummet med hensyn til cybersikkerhed gennem denne forordning***. ***For at sikre, at de retlige forpligtelser i NIS 2-direktivet finder anvendelse på hele rumsektoren, er det nødvendigt at udvide det nuværende anvendelsesområde for og ændre NIS 2-direktivet med henblik på at medtage rumaktiviteter og -tjenester og EU-ejede aktiver som defineret i denne forordning. En sådan ændring sikrer, at interessenter*** i ***hele rumsektoren skal overholde en enkelt retsakt, NIS 2-direktivet, for så vidt***

angår modstandsdygtighed.

---

(11) Kommissionens henstilling 2003/361/EF af 6. maj 2003 om definitionen af mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder (EUT L 124 af 20.5.2003, s. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2003/361/oj)
.

Or. en

Ændringsforslag 897
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 69

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(69) Samtidig mangler referencescenariet for cybersikkerhed på tværs af hele rumsektoren set under ét tilpasning og sammenhæng. Selv om modstandsdygtigheden af EU-ejede aktiver er opnået som følge af komponenterne i Unionens rumprogram, kan der gælde lavere beskyttelsesniveauer for dele af aktiverne fra national ruminfrastruktur. Sådanne forskelle vil kun fortsætte med at vokse og skabe asymmetrier. Desuden opererer Unionens rumprogram i en stadig mere sammenflettet arkitektur, der integrerer nationale kommercielle satellitters nyttelast. Medlemsstaternes ruminfrastruktur bør således i tilstrækkelig grad nå op på højere niveauer af modstandsdygtighed for også at undgå at bringe sikkerheden af EU-ejede aktiver og Unionens rumprograms funktion i fare og i sidste ende undgå at påvirke leveringen af rumbaserede data og rumtjenester til støtte for aktiviteter samt kritiske enheder og sektorer i hele det indre marked negativt.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 898
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 69

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(69) Samtidig mangler referencescenariet for cybersikkerhed på tværs af hele rumsektoren set under ét tilpasning og sammenhæng. Selv om modstandsdygtigheden af EU-ejede aktiver er opnået som følge af komponenterne i Unionens rumprogram, kan der gælde lavere beskyttelsesniveauer for dele af aktiverne fra national ruminfrastruktur. Sådanne forskelle vil kun fortsætte med at vokse og skabe asymmetrier. Desuden opererer Unionens rumprogram i en stadig mere sammenflettet arkitektur, der integrerer nationale kommercielle satellitters nyttelast. Medlemsstaternes ruminfrastruktur bør således i tilstrækkelig grad nå op på højere niveauer af modstandsdygtighed for også at undgå at bringe sikkerheden af EU-ejede aktiver og Unionens rumprograms funktion i fare og i sidste ende undgå at påvirke leveringen af rumbaserede data og rumtjenester til støtte for aktiviteter samt kritiske enheder og sektorer i hele det indre marked negativt.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 899
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 69

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(69) Samtidig mangler referencescenariet for cybersikkerhed på tværs af hele rumsektoren set under ét tilpasning og sammenhæng. Selv om modstandsdygtigheden af EU-ejede aktiver er opnået som følge af komponenterne i Unionens rumprogram, kan der gælde lavere beskyttelsesniveauer for dele af aktiverne fra national ruminfrastruktur. Sådanne forskelle vil kun fortsætte med at vokse og skabe asymmetrier. Desuden opererer Unionens rumprogram i en stadig mere sammenflettet arkitektur, der integrerer nationale kommercielle satellitters nyttelast. Medlemsstaternes ruminfrastruktur bør således i tilstrækkelig grad nå op på højere niveauer af modstandsdygtighed for også at undgå at bringe sikkerheden af EU-ejede aktiver og Unionens rumprograms funktion i fare og i sidste ende undgå at påvirke leveringen af rumbaserede data og rumtjenester til støtte for aktiviteter samt kritiske enheder og sektorer i hele det indre marked negativt.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 900
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 69 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(69a) NIS 2-direktivet fastlægger en fælles, solid retlig ramme for cybersikkerhed i Unionen. Det fastsætter

klare forpligtelser for medlemsstaterne og indfører en række foranstaltninger til styring af cybersikkerhedsrisici og rapporteringsforpligtelser for enheder. NIS 2-direktivet sikrer stor klarhed for offentlige og private interessenter med hensyn til deres retlige forpligtelser, og der er ingen teknisk begrundelse for at indføre en "lex specialis" for rummet med hensyn til cybersikkerhed gennem denne forordning. For at sikre, at de retlige forpligtelser i NIS 2-direktivet finder anvendelse på hele rumsektoren, er det nødvendigt at udvide det nuværende anvendelsesområde for og ændre NIS 2-direktivet med henblik på at medtage rumaktiviteter og -tjenester og EU-ejede aktiver som defineret i denne forordning. En sådan ændring sikrer, at interessenter i hele rumsektoren skal overholde en enkelt retsakt, NIS 2-direktivet, for så vidt angår modstandsdygtighed.

Or. en

Ændringsforslag 901
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 70

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(70) Den nuværende ubalance skyldes ikke kun, at rumprogrammer er blevet udviklet under parallelle spor (på EU-plan og medlemsstatsplan). Det hænger også sammen med manglen på et fælles referencescenarie for cybersikkerhed og risikostyring, der er tilpasset ruminfrastrukturens specifikke behov. Selv om det kun er nogle medlemsstater, der har valgt en normativ tilgang, varierer niveauet eller dybden af sådanne krav på tværs af det indre marked. Ruminfrastrukturens modstandsdygtighed afhænger i mange tilfælde af de	***udgår***

finansielle kapaciteter og i sidste ende af virksomhedernes vilje til at overholde god risikostyringspraksis og integrere cybersikkerhed i deres konstruktion og drift af rummissioner.

Or. en

Ændringsforslag 902
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 70

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(70) Den nuværende ubalance skyldes ikke kun, at rumprogrammer er blevet udviklet under parallelle spor (på EU-plan og medlemsstatsplan). Det hænger også sammen med manglen på et fælles referencescenarie for cybersikkerhed og risikostyring, der er tilpasset ruminfrastrukturens specifikke behov. Selv om det kun er nogle medlemsstater, der har valgt en normativ tilgang, varierer niveauet eller dybden af sådanne krav på tværs af det indre marked. Ruminfrastrukturens modstandsdygtighed afhænger i mange tilfælde af de finansielle kapaciteter og i sidste ende af virksomhedernes vilje til at overholde god risikostyringspraksis og integrere cybersikkerhed i deres konstruktion og drift af rummissioner.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 903
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning

Betragtning 70

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(70) Den nuværende ubalance skyldes ikke kun, at rumprogrammer er blevet udviklet under parallelle spor (på EU-plan og medlemsstatsplan). Det hænger også sammen med manglen på et fælles referencescenarie for cybersikkerhed og risikostyring, der er tilpasset ruminfrastrukturens specifikke behov. Selv om det kun er nogle medlemsstater, der har valgt en normativ tilgang, varierer niveauet eller dybden af sådanne krav på tværs af det indre marked. Ruminfrastrukturens modstandsdygtighed afhænger i mange tilfælde af de finansielle kapaciteter og i sidste ende af virksomhedernes vilje til at overholde god risikostyringspraksis og integrere cybersikkerhed i deres konstruktion og drift af rummissioner.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 904
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 70

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(70) Den nuværende ubalance skyldes ikke kun, at rumprogrammer er blevet udviklet under parallelle spor (på EU-plan og medlemsstatsplan). Det hænger også sammen med manglen på et fælles referencescenarie for cybersikkerhed og risikostyring, der er tilpasset ruminfrastrukturens specifikke behov. Selv om det kun er nogle medlemsstater, der har valgt en normativ tilgang, varierer niveauet eller dybden af sådanne krav på tværs af det indre marked. Ruminfrastrukturens modstandsdygtighed afhænger i mange	(70) Den nuværende ubalance skyldes ikke kun, at rumprogrammer er blevet udviklet under parallelle spor (på EU-plan og medlemsstatsplan). Det hænger også sammen med manglen på et fælles referencescenarie for cybersikkerhed og risikostyring, der er tilpasset ruminfrastrukturens specifikke behov. Selv om det kun er nogle medlemsstater, der har valgt en normativ tilgang, varierer niveauet eller dybden af sådanne krav på tværs af det indre marked. Ruminfrastrukturens modstandsdygtighed afhænger i mange

tilfælde af de finansielle kapaciteter og i sidste ende af virksomhedernes vilje til at overholde god risikostyringspraksis og integrere cybersikkerhed i deres konstruktion og drift af rummissioner.	tilfælde af de finansielle kapaciteter og i sidste ende af virksomhedernes vilje til at overholde god risikostyringspraksis og integrere cybersikkerhed i deres konstruktion og drift af rummissioner. ***Disse praksisser bør også fremme innovation og konkurrenceevnen i den europæiske rumsektor og finde den rette balance mellem operatørernes frihed til at operere og behovet for at beskytte offentlige interesser.***

Or. ro

Begrundelse

I en verden uden grænser er det nødvendigt at finde en bæredygtig og retfærdig balance mellem de forskellige operatørers og aktørers frihed til at operere på området og behovet for at beskytte offentlige interesser.

Ændringsforslag 905
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 71

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(71) For at afhjælpe sådanne mangler og ubalancer bør der fastsættes et skræddersyet referencescenarie for modstandsdygtighed for hele rumsektoren. Disse regler bør finde anvendelse på hele ruminfrastrukturen i Unionen og omfatte EU-ejede aktiver samt nationale statslige og ikkestatslige aktiver. Alle jord-, rum- og forbindelsessegmenter i ruminfrastrukturen samt de digitale og fysiske, både rum- og jordbaserede systemer og delsystemer, bør dækkes på en sammenhængende måde med henblik på at dække alle relevante risici, såsom cyberindblanding, elektronisk indblanding og fysiske risici.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 906
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 71

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(71) For at afhjælpe sådanne mangler og ubalancer bør der fastsættes et skræddersyet referencescenarie for modstandsdygtighed for hele rumsektoren. Disse regler bør finde anvendelse på hele ruminfrastrukturen i Unionen og omfatte EU-ejede aktiver samt nationale statslige og ikkestatslige aktiver. Alle jord-, rum- og forbindelsessegmenter i ruminfrastrukturen samt de digitale og fysiske, både rum- og jordbaserede systemer og delsystemer, bør dækkes på en sammenhængende måde med henblik på at dække alle relevante risici, såsom cyberindblanding, elektronisk indblanding og fysiske risici.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 907
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 71

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(71) For at afhjælpe sådanne mangler og ubalancer bør der fastsættes et skræddersyet referencescenarie for modstandsdygtighed for hele rumsektoren. Disse regler bør finde anvendelse på hele ruminfrastrukturen i	***udgår***

Unionen og omfatte EU-ejede aktiver samt nationale statslige og ikkestatslige aktiver. Alle jord-, rum- og forbindelsessegmenter i ruminfrastrukturen samt de digitale og fysiske, både rum- og jordbaserede systemer og delsystemer, bør dækkes på en sammenhængende måde med henblik på at dække alle relevante risici, såsom cyberindblanding, elektronisk indblanding og fysiske risici.

Or. en

Ændringsforslag 908
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 71 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(71a) Cybersikkerhedskravene i NIS 2-direktivet og denne forordning bør synkroniseres og koordineres for at sikre, at kravene er identiske for alle typer enheder, hvorved retssikkerheden for operatørerne fremmes, og unødvendige administrative byrder undgås.

Or. en

Ændringsforslag 909
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 71 a (ny)

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
	(71a) Cybersikkerhedskravene i NIS 2-direktivet og denne forordning bør synkroniseres og koordineres for at sikre, at kravene er identiske for alle typer

enheder, hvorved retssikkerheden for operatørerne fremmes.

Or. en

Ændringsforslag 910
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 72

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(72) Da denne forordning øger niveauet for harmonisering af den risikostyring, der finder anvendelse på rumsektoren, udgør dette højere niveau også en øget harmonisering i forhold til kravene i direktiv (EU) 2022/2555. Denne forordning bør derfor udgøre lex specialis i forhold til artikel 21 i direktiv (EU) 2022/2555. Samtidig bør rumsektoren bevare en tæt forbindelse til Unionens horisontale ramme for cybersikkerhed, der er fastsat i direktiv (EU) 2022/2555, for at sikre fuld overensstemmelse med de cybersikkerhedsregler og -strategier, som medlemsstaterne har vedtaget, samt den institutionelle struktur, der er oprettet ved nævnte direktiv. Kløften mellem de referencescenarier for modstandsdygtighed, der gælder for EU-ejede aktiver og medlemsstaternes aktiver, bør derfor udjævnes. Der bør derfor indføres strengere risikostyringskrav rettet mod rumsektoren for at opnå en øget harmonisering i forhold til de nuværende krav i direktiv (EU) 2022/2555.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 911
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 72

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(72) Da denne forordning øger niveauet for harmonisering af den risikostyring, der finder anvendelse på rumsektoren, udgør dette højere niveau også en øget harmonisering i forhold til kravene i direktiv (EU) 2022/2555. Denne forordning bør derfor udgøre lex specialis i forhold til artikel 21 i direktiv (EU) 2022/2555. Samtidig bør rumsektoren bevare en tæt forbindelse til Unionens horisontale ramme for cybersikkerhed, der er fastsat i direktiv (EU) 2022/2555, for at sikre fuld overensstemmelse med de cybersikkerhedsregler og -strategier, som medlemsstaterne har vedtaget, samt den institutionelle struktur, der er oprettet ved nævnte direktiv. Kløften mellem de referencescenarier for modstandsdygtighed, der gælder for EU-ejede aktiver og medlemsstaternes aktiver, bør derfor udjævnes. Der bør derfor indføres strengere risikostyringskrav rettet mod rumsektoren for at opnå en øget harmonisering i forhold til de nuværende krav i direktiv (EU) 2022/2555.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 912
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 72

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(72) Da denne forordning øger niveauet for harmonisering af den risikostyring, der finder anvendelse på rumsektoren, udgør dette højere niveau	***udgår***

også en øget harmonisering i forhold til kravene i direktiv (EU) 2022/2555. Denne forordning bør derfor udgøre lex specialis i forhold til artikel 21 i direktiv (EU) 2022/2555. Samtidig bør rumsektoren bevare en tæt forbindelse til Unionens horisontale ramme for cybersikkerhed, der er fastsat i direktiv (EU) 2022/2555, for at sikre fuld overensstemmelse med de cybersikkerhedsregler og -strategier, som medlemsstaterne har vedtaget, samt den institutionelle struktur, der er oprettet ved nævnte direktiv. Kløften mellem de referencescenarier for modstandsdygtighed, der gælder for EU-ejede aktiver og medlemsstaternes aktiver, bør derfor udjævnes. Der bør derfor indføres strengere risikostyringskrav rettet mod rumsektoren for at opnå en øget harmonisering i forhold til de nuværende krav i direktiv (EU) 2022/2555.

Or. en

Ændringsforslag 913
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 73

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(73) Det er afgørende at sikre cybersikkerheden i ruminfrastrukturen i alle faser af konstruktion, udvikling og drift af ruminfrastrukturen. Som følge heraf bør der indføres robuste risikostyringsforanstaltninger i hele rummissionernes livscyklus med behørig hensyntagen til alle centrale faser. Der bør opnås tilstrækkelig beskyttelse af alle aktiver, systemer og data fra konstruktion og fremstilling, over opsendelse og drift og indtil fasen ved endt livscyklus.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 914
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 73

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(73) Det er afgørende at sikre cybersikkerheden i ruminfrastrukturen i alle faser af konstruktion, udvikling og drift af ruminfrastrukturen. Som følge heraf bør der indføres robuste risikostyringsforanstaltninger i hele rummissionernes livscyklus med behørig hensyntagen til alle centrale faser. Der bør opnås tilstrækkelig beskyttelse af alle aktiver, systemer og data fra konstruktion og fremstilling, over opsendelse og drift og indtil fasen ved endt livscyklus.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 915
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 73

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(73) Det er afgørende at sikre cybersikkerheden i ruminfrastrukturen i alle faser af konstruktion, udvikling og drift af ruminfrastrukturen. Som følge heraf bør der indføres robuste risikostyringsforanstaltninger i hele rummissionernes livscyklus med behørig hensyntagen til alle centrale faser. Der bør opnås tilstrækkelig beskyttelse af alle aktiver, systemer og data fra konstruktion og fremstilling, over opsendelse og drift	***udgår***

og indtil fasen ved endt livscyklus.

Or. en

Ændringsforslag 916
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 74

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(74) Den risikostyring, der udføres af EU-rumoperatører, bør tage udgangspunkt i risikovurderinger, der skal foretages på segment-, system- og komponentniveau, baseret på risikoscenarier, og som mindst skal omfatte de kritiske aktiver såsom tekniske systemer, flyvesoftware, telemetri-/telekommandoenhed, missionskontrolcentre eller rumfartøjskontrolcentre. Listen over kategorier af kritiske aktiver, operationer og faser i hele livscyklussen for rummissioner, for hvilke sådanne risikoscenarier skal udarbejdes af EU-rumoperatører, samt risikoscenarier og trusselsmodelleringsmetoder til støtte for sådanne risikovurderinger, bør udarbejdes af Kommissionen.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 917
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte, Ondřej Knotek, Jana Nagyová, Tomáš Kubín

Forslag til forordning
Betragtning 74

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(74) Den risikostyring, der udføres af	***udgår***

EU-rumoperatører, bør tage udgangspunkt i risikovurderinger, der skal foretages på segment-, system- og komponentniveau, baseret på risikoscenarier, og som mindst skal omfatte de kritiske aktiver såsom tekniske systemer, flyvesoftware, telemetri-/telekommandoenhed, missionskontrolcentre eller rumfartøjskontrolcentre. Listen over kategorier af kritiske aktiver, operationer og faser i hele livscyklussen for rummissioner, for hvilke sådanne risikoscenarier skal udarbejdes af EU-rumoperatører, samt risikoscenarier og trusselsmodelleringsmetoder til støtte for sådanne risikovurderinger, bør udarbejdes af Kommissionen.

Or. en

Ændringsforslag 918
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 74

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(74) Den risikostyring, der udføres af EU-rumoperatører, bør tage udgangspunkt i risikovurderinger, der skal foretages på segment-, system- og komponentniveau, baseret på risikoscenarier, og som mindst skal omfatte de kritiske aktiver såsom tekniske systemer, flyvesoftware, telemetri-/telekommandoenhed, missionskontrolcentre eller rumfartøjskontrolcentre. Listen over kategorier af kritiske aktiver, operationer og faser i hele livscyklussen for rummissioner, for hvilke sådanne risikoscenarier skal udarbejdes af EU-rumoperatører, samt risikoscenarier og	***udgår***

trusselsmodelleringsmetoder til støtte for sådanne risikovurderinger, bør udarbejdes af Kommissionen.

Or. en

Ændringsforslag 919
Marina Mesure

Forslag til forordning
Betragtning 75

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(75) I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet bør denne forordning anerkende den særlige stilling, som rumoperatører, der er små virksomheder eller forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, indtager. Sådanne kategorier kan i kraft af deres størrelse, ressourcer og aktiviteters omfang have en mindre indvirkning. Det afgørende mål i dette tilfælde er at sikre beskyttelsen af kritiske funktioner og aktiver samt at imødegå centrale risici, såsom risikoen for tab af kontrol over aktiver med fremdrift og indblandingskapacitet.	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 920
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 75

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(75) ***I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet bør*** denne forordning anerkende den særlige stilling, som rumoperatører, der er små virksomheder eller forsknings- eller	(75) Denne forordning ***bør*** anerkende den særlige stilling, som rumoperatører, der er små virksomheder eller forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, indtager. Sådanne kategorier ***har*** i kraft af deres

uddannelsesinstitutioner, indtager. Sådanne kategorier ***kan*** i kraft af deres størrelse, ressourcer og aktiviteters omfang ***have en mindre indvirkning***. Det afgørende mål i dette tilfælde er at sikre beskyttelsen af ***kritiske funktioner og*** aktiver samt at imødegå ***centrale*** risici***, såsom risikoen for tab af kontrol over aktiver med fremdrift og indblandingskapacitet***.

størrelse, ressourcer og aktiviteters omfang ***færre ressourcer til overholdelse, mens de objekter, de udformer, fremstiller, opsender eller driver, udgør risici, der ikke står i forhold til enhedens størrelse***. Det afgørende mål i dette tilfælde er at sikre beskyttelsen af ***hele rumøkosystemet, herunder andre interessenters*** aktiver***,*** samt at imødegå de ***dermed forbundne*** risici ***ved hjælp af støtteværktøjer, der vil sikre fuld overholdelse, og indtil enhedens størrelse giver tilstrækkelige ressourcer***.

Or. en

Ændringsforslag 921
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 75

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(75) I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet bør denne forordning anerkende den særlige stilling, som rumoperatører, der er små virksomheder eller forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, indtager. Sådanne kategorier kan i kraft af deres størrelse, ressourcer og aktiviteters omfang have en mindre indvirkning. Det afgørende mål i dette tilfælde er at sikre beskyttelsen af kritiske funktioner og aktiver samt at imødegå centrale risici, såsom risikoen for tab af kontrol over aktiver med fremdrift og indblandingskapacitet.	(75) I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet bør denne forordning anerkende den særlige stilling, som rumoperatører, der er små virksomheder eller forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, indtager***, og tilskynde til partnerskaber og tættere samarbejde mellem disse organer, selv om*** sådanne kategorier kan i kraft af deres størrelse, ressourcer og ***deres*** aktiviteters omfang have en mindre indvirkning. Det afgørende mål i dette tilfælde er at sikre beskyttelsen af kritiske funktioner og aktiver samt at imødegå centrale risici, såsom risikoen for tab af kontrol over aktiver med fremdrift og indblandingskapacitet.

Or. ro

Begrundelse

Selv om rumfartsområdet er komplekst og omfatter deltagelse af store aktører, er det gavnligt for små virksomheder og forskningsinstitutioner også at kunne deltage,

herunder i form af partnerskaber.

Ændringsforslag 922
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 75

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(75) I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet bør denne forordning anerkende den særlige stilling, som rumoperatører, der er små virksomheder eller forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, indtager. Sådanne kategorier kan i kraft af deres størrelse, ressourcer og aktiviteters omfang have en mindre indvirkning. Det afgørende mål i dette tilfælde er at sikre beskyttelsen af kritiske funktioner og aktiver samt at imødegå centrale risici, såsom risikoen for tab af kontrol over aktiver med fremdrift og indblandingskapacitet.	(75) I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet bør denne forordning anerkende den særlige stilling, som rumoperatører, der er små ***og mellemstore*** virksomheder***,*** ***midcapvirksomheder*** eller forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, indtager. Sådanne kategorier kan i kraft af deres størrelse, ressourcer og aktiviteters omfang have en mindre indvirkning. Det afgørende mål i dette tilfælde er at sikre beskyttelsen af kritiske funktioner og aktiver samt at imødegå centrale risici, såsom risikoen for tab af kontrol over aktiver med fremdrift og indblandingskapacitet.

Or. en

Ændringsforslag 923
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte, Ondřej Knotek, Jana Nagyová, Tomáš Kubín

Forslag til forordning
Betragtning 75

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(75) I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet bør denne forordning anerkende den særlige stilling, som rumoperatører, der er små virksomheder eller forsknings- eller	(75) I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet bør denne forordning anerkende den særlige stilling, som rumoperatører, der er ***små midcapvirksomheder,*** små ***og mellemstore***

uddannelsesinstitutioner, indtager. Sådanne kategorier kan i kraft af deres størrelse, ressourcer og aktiviteters omfang have en mindre indvirkning. Det afgørende mål i dette tilfælde er at sikre beskyttelsen af kritiske funktioner og aktiver samt at imødegå centrale risici, såsom risikoen for tab af kontrol over aktiver med fremdrift og indblandingskapacitet.

virksomheder eller forsknings- eller uddannelsesinstitutioner, indtager. Sådanne kategorier kan i kraft af deres størrelse, ressourcer og aktiviteters omfang have en mindre indvirkning. Det afgørende mål i dette tilfælde er at sikre beskyttelsen af kritiske funktioner og aktiver samt at imødegå centrale risici, såsom risikoen for tab af kontrol over aktiver med fremdrift og indblandingskapacitet.

Or. en

Ændringsforslag 924
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 76

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(76) For at sikre en fælles tilgang til driften af al ruminfrastruktur bør der fastsættes grundlæggende regler for identifikation og forvaltning af aktiver samt for forvaltning og kontrol af adgangsrettigheder for at beskytte adgangen til jordsegmentet og kontrollen med rumsegmentet. Der bør fastsættes centrale elementer til sikring af aktivernes modstandsdygtighed, navnlig vedrørende net- og informationssystemernes modstandsdygtighed, under hensyntagen til behovet for at opretholde en effektiv teknisk kontrol med rumsegmentet.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 925
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 76

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(76) For at sikre en fælles tilgang til driften af al ruminfrastruktur bør der fastsættes grundlæggende regler for identifikation og forvaltning af aktiver samt for forvaltning og kontrol af adgangsrettigheder for at beskytte adgangen til jordsegmentet og kontrollen med rumsegmentet. Der bør fastsættes centrale elementer til sikring af aktivernes modstandsdygtighed, navnlig vedrørende net- og informationssystemernes modstandsdygtighed, under hensyntagen til behovet for at opretholde en effektiv teknisk kontrol med rumsegmentet.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 926
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 76

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(76) For at sikre en fælles tilgang til driften af al ruminfrastruktur bør der fastsættes grundlæggende regler for identifikation og forvaltning af aktiver samt for forvaltning og kontrol af adgangsrettigheder for at beskytte adgangen til jordsegmentet og kontrollen med rumsegmentet. Der bør fastsættes centrale elementer til sikring af aktivernes modstandsdygtighed, navnlig vedrørende net- og informationssystemernes modstandsdygtighed, under hensyntagen til behovet for at opretholde en effektiv teknisk kontrol med rumsegmentet.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 927
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 77

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(77) Der bør fastlægges centrale minimumsprincipper for EU-rumoperatører for at sikre forsvarlig krypteringspraksis gennem definitionen af et kryptografisk koncept til at imødekomme rummissionernes specifikke cybersikkerhedsbehov, en skræddersyet politik for forvaltning af kryptografiske nøgler samt end-to-end-autentifikation af forbindelser mellem satellitkontrolcentre og rumsegmentet.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 928
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 77

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(77) Der bør fastlægges centrale minimumsprincipper for EU-rumoperatører for at sikre forsvarlig krypteringspraksis gennem definitionen af et kryptografisk koncept til at imødekomme rummissionernes specifikke cybersikkerhedsbehov, en skræddersyet politik for forvaltning af kryptografiske nøgler samt end-to-end-autentifikation af forbindelser mellem satellitkontrolcentre og rumsegmentet.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 929
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 77

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(77) Der bør fastlægges centrale minimumsprincipper for EU-rumoperatører for at sikre forsvarlig krypteringspraksis gennem definitionen af et kryptografisk koncept til at imødekomme rummissionernes specifikke cybersikkerhedsbehov, en skræddersyet politik for forvaltning af kryptografiske nøgler samt end-to-end-autentifikation af forbindelser mellem satellitkontrolcentre og rumsegmentet.	(77) Der bør fastlægges centrale minimumsprincipper for EU-rumoperatører for at sikre forsvarlig krypteringspraksis gennem definitionen af et kryptografisk koncept til at imødekomme rummissionernes specifikke cybersikkerhedsbehov, en skræddersyet politik for forvaltning af kryptografiske nøgler samt end-to-end-autentifikation af forbindelser mellem satellitkontrolcentre og rumsegmentet. ***Operatører bør også sikre beskyttelsen af infrastruktur og data mod cybertrusler og fysiske trusler, etablere klare kommunikations- og koordineringsprocedurer med de kompetente myndigheder og træffe passende foranstaltninger til hurtigt at genoprette tjenesterne efter en afbrydelse.***

Or. ro

Begrundelse

Da rumaktiviteter ikke er immune over for cyberangreb, er der behov for klare kommunikations- og koordineringsprocedurer med de kompetente myndigheder, når disse opstår, så der kan findes hurtige løsninger.

Ændringsforslag 930
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 78

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(78) EU-rumoperatører bør indføre centrale foranstaltninger for at muliggøre hurtig og effektiv forretningskontinuitet samt indsats- og	***udgår***

genopretningsforanstaltninger for at sikre en effektiv reaktion på hændelser og opretholde kontinuiteten i kritiske operationer under rummissioner.

Or. en

Ændringsforslag 931
Diana Iovanovici Şoşoacă

Forslag til forordning
Betragtning 78

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(78) EU-rumoperatører bør indføre centrale foranstaltninger for at muliggøre hurtig og effektiv forretningskontinuitet samt indsats- og genopretningsforanstaltninger for at sikre en effektiv reaktion på hændelser og opretholde kontinuiteten i kritiske operationer under rummissioner.	(78) EU-rumoperatører bør indføre centrale foranstaltninger for at muliggøre hurtig og effektiv forretningskontinuitet samt indsats- og genopretningsforanstaltninger for at sikre en effektiv reaktion på hændelser og opretholde kontinuiteten i kritiske operationer under rummissioner. ***Disse foranstaltninger bør navnlig omfatte udvikling og regelmæssig testning af planer for forretningskontinuitet og katastrofeberedskab, etablering af redundante systemer og backupkapaciteter til kritiske funktioner samt implementering af robuste mekanismer til hændelsesdetektering, -rapportering og -styring.***

Or. ro

Begrundelse

Det er umuligt at forudsige hændelser af enhver art og teknisk karakter, herunder i rummet, og derfor er der behov for klare procedurer for kommunikation og koordinering med de kompetente myndigheder, når sådanne hændelser indtræffer, så der kan findes hurtige løsninger.

Ændringsforslag 932

Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 79

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(79) For at opnå en høj grad af modstandsdygtighed i ruminfrastrukturen og i overensstemmelse med gældende praksis bør EU-rumoperatører pålægges regelmæssigt at afprøve systemerne under hensyntagen til de risikovurderinger, der er foretaget. Denne prøvning kan omfatte udførelse af trusselsbaseret gennemtrængningsprøvning under iagttagelse af sikkerhedsforanstaltninger for betingelserne for at udføre denne prøvning og de kriterier, som prøvepersonalet skal opfylde.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 933
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 79

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(79) For at opnå en høj grad af modstandsdygtighed i ruminfrastrukturen og i overensstemmelse med gældende praksis bør EU-rumoperatører pålægges regelmæssigt at afprøve systemerne under hensyntagen til de risikovurderinger, der er foretaget. Denne prøvning kan omfatte udførelse af trusselsbaseret gennemtrængningsprøvning under iagttagelse af sikkerhedsforanstaltninger for betingelserne for at udføre denne prøvning og de kriterier, som prøvepersonalet skal opfylde.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 934
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 79

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(79) For at opnå en høj grad af modstandsdygtighed i ruminfrastrukturen og i overensstemmelse med gældende praksis bør EU-rumoperatører pålægges regelmæssigt at afprøve systemerne under hensyntagen til de risikovurderinger, der er foretaget. Denne prøvning kan omfatte udførelse af trusselsbaseret gennemtrængningsprøvning under iagttagelse af sikkerhedsforanstaltninger for betingelserne for at udføre denne prøvning og de kriterier, som prøvepersonalet skal opfylde.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 935
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 80

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(80) Kompleksiteten i rumsektorens forsyningskæde kan udgøre en specifikke cybersikkerhedsrisiko i lyset af de mange kilder, der anvendes til anskaffelse af komponenter. Disse komponenter indkøbes ofte globalt og kan mangle de nødvendige integritetskontroller, især når de integreres eller samles i forskellige ruminfrastruktursystemer. For at	***udgår***

imødegå denne risiko bør EU-rumoperatører etablere en ramme for risikostyring i forsyningskæden med særlige strategier, der har til formål at reducere risiciene i forsyningskæden ved at indføre softwareintegritets- og ægthedskontroller, fastsætte kriterier for valg af softwareprodukter og tage behørigt hensyn til cybersikkerheden i de net- og informationssystemer, der midlertidigt er sammenkoblet, f.eks. i forbindelse med vedligeholdelse eller support.

Or. en

Ændringsforslag 936
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 80

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(80) Kompleksiteten i rumsektorens forsyningskæde kan udgøre en specifikke cybersikkerhedsrisiko i lyset af de mange kilder, der anvendes til anskaffelse af komponenter. Disse komponenter indkøbes ofte globalt og kan mangle de nødvendige integritetskontroller, især når de integreres eller samles i forskellige ruminfrastruktursystemer. For at imødegå denne risiko bør EU-rumoperatører etablere en ramme for risikostyring i forsyningskæden med særlige strategier, der har til formål at reducere risiciene i forsyningskæden ved at indføre softwareintegritets- og ægthedskontroller, fastsætte kriterier for valg af softwareprodukter og tage behørigt hensyn til cybersikkerheden i de net- og informationssystemer, der midlertidigt er sammenkoblet, f.eks. i forbindelse med vedligeholdelse eller support.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 937
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 80

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(80) Kompleksiteten i rumsektorens forsyningskæde kan udgøre en specifikke cybersikkerhedsrisiko i lyset af de mange kilder, der anvendes til anskaffelse af komponenter. ***Disse komponenter indkøbes ofte globalt og kan mangle de nødvendige integritetskontroller, især når de integreres eller samles i forskellige ruminfrastruktursystemer.*** For at imødegå denne risiko ***bør*** EU-rumoperatører ***etablere en ramme for risikostyring i forsyningskæden med særlige strategier, der har til formål at reducere risiciene i forsyningskæden ved at indføre softwareintegritets- og ægthedskontroller, fastsætte kriterier for valg af softwareprodukter og tage behørigt hensyn til cybersikkerheden i de net- og informationssystemer, der midlertidigt er sammenkoblet, f.eks. i forbindelse med vedligeholdelse eller support***.	(80) Kompleksiteten i rumsektorens forsyningskæde kan udgøre en specifikke cybersikkerhedsrisiko i lyset af de mange kilder, der anvendes til anskaffelse af komponenter. For at imødegå denne risiko ***kan*** EU-rumoperatører ***tage hensyn til de sårbarheder, der er specifikke for direkte leverandører og tjenesteudbydere***.

Or. en

Ændringsforslag 938
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 81

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(81) Denne forordning bør indgå som	***udgår***

en integreret del af den generelle EU-ramme for kritiske enheders modstandsdygtighed. For så vidt angår EU-ejede aktiver og i overensstemmelse med forordning (EU) 2021/696 skulle medlemsstaterne i forbindelse med Rådets direktiv 2008/114/EF[12], som nu er afløst af direktiv 2022/2557, med henblik på beskyttelse af infrastruktur på jorden beliggende på deres område, der er en del af Unionens rumprogram, sikre foranstaltninger, der mindst svarer til dem, der er fastsat i forbindelse med gennemførelsen af nævnte direktiv. For at sikre fuld sammenhæng med de nuværende EU-regler om kritiske enheders modstandsdygtighed og for at bevare fuld kontinuitet i forholdet mellem den generelle ajourførte ordning for modstandsdygtighed og de harmoniserede regler på rumområdet, bør der i forbindelse med denne forordning anvendes en lignende tilgang for så vidt angår forholdet mellem direktiv (EU) 2022/2557 og denne forordning. Med hensyn til jordsegmentets fysiske modstandsdygtighed bør alle EU-rumoperatører derfor anvende de foranstaltninger, der er fastsat i denne forordning, og sikre, at de som minimum svarer til de foranstaltninger, der er truffet i henhold til direktiv (EU) 2022/2557. Det bør desuden præciseres, at EU-rumoperatører, som defineret og omfattet af denne forordning, kan identificeres som kritiske enheder i henhold til direktiv (EU) 2022/2557, når de er operatører af den jordbaserede infrastruktur, der er omhandlet i punkt 10 i bilaget til nævnte direktiv. Nævnte direktiv omfatter derfor rumoperatører, der er omfattet af denne forordnings anvendelsesområde, for så vidt som de af medlemsstaterne er identificeret som kritiske enheder. På den anden side bør denne forordning omfatte alle rumoperatører, uanset om de er identificeret som kritiske enheder i henhold til nævnte direktiv eller ej.

Endelig bør det præciseres, at jordsegmentet, som defineret og omfattet af denne forordning, skal forstås som omfattende den jordbaserede infrastruktur, der er omhandlet i nævnte direktiv.

---

(12) Rådets direktiv 2008/114/EF af 8. december 2008 om indkredsning og udpegning af europæisk kritisk infrastruktur og vurdering af behovet for at beskytte den bedre (EUT L 345 af 23.12.2008, s. 75, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/114/oj).

Or. en

Ændringsforslag 939
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 81

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(81) Denne forordning bør indgå som en integreret del af den generelle EU-ramme for kritiske enheders modstandsdygtighed. For så vidt angår EU-ejede aktiver og i overensstemmelse med forordning (EU) 2021/696 skulle medlemsstaterne i forbindelse med Rådets direktiv 2008/114/EF[12], som nu er afløst af direktiv 2022/2557, med henblik på beskyttelse af infrastruktur på jorden beliggende på deres område, der er en del af Unionens rumprogram, sikre foranstaltninger, der mindst svarer til dem, der er fastsat i forbindelse med gennemførelsen af nævnte direktiv. For at sikre fuld sammenhæng med de nuværende EU-regler om kritiske enheders modstandsdygtighed og for at bevare fuld kontinuitet i forholdet mellem	***udgår***

den generelle ajourførte ordning for modstandsdygtighed og de harmoniserede regler på rumområdet, bør der i forbindelse med denne forordning anvendes en lignende tilgang for så vidt angår forholdet mellem direktiv (EU) 2022/2557 og denne forordning. Med hensyn til jordsegmentets fysiske modstandsdygtighed bør alle EU-rumoperatører derfor anvende de foranstaltninger, der er fastsat i denne forordning, og sikre, at de som minimum svarer til de foranstaltninger, der er truffet i henhold til direktiv (EU) 2022/2557. Det bør desuden præciseres, at EU-rumoperatører, som defineret og omfattet af denne forordning, kan identificeres som kritiske enheder i henhold til direktiv (EU) 2022/2557, når de er operatører af den jordbaserede infrastruktur, der er omhandlet i punkt 10 i bilaget til nævnte direktiv. Nævnte direktiv omfatter derfor rumoperatører, der er omfattet af denne forordnings anvendelsesområde, for så vidt som de af medlemsstaterne er identificeret som kritiske enheder. På den anden side bør denne forordning omfatte alle rumoperatører, uanset om de er identificeret som kritiske enheder i henhold til nævnte direktiv eller ej. Endelig bør det præciseres, at jordsegmentet, som defineret og omfattet af denne forordning, skal forstås som omfattende den jordbaserede infrastruktur, der er omhandlet i nævnte direktiv.

---

(12) Rådets direktiv 2008/114/EF af 8. december 2008 om indkredsning og udpegning af europæisk kritisk infrastruktur og vurdering af behovet for at beskytte den bedre (EUT L 345 af 23.12.2008, s. 75, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/114/oj).

Or. en

Ændringsforslag 940
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 81

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(81) Denne forordning bør indgå som en integreret del af den generelle EU-ramme for kritiske enheders modstandsdygtighed. For så vidt angår EU-ejede aktiver og i overensstemmelse med forordning (EU) 2021/696 skulle medlemsstaterne i forbindelse med Rådets direktiv 2008/114/EF[12], som nu er afløst af direktiv 2022/2557, med henblik på beskyttelse af infrastruktur på jorden beliggende på deres område, der er en del af Unionens rumprogram, sikre foranstaltninger, der mindst svarer til dem, der er fastsat i forbindelse med gennemførelsen af nævnte direktiv. For at sikre fuld sammenhæng med de nuværende EU-regler om kritiske enheders modstandsdygtighed og for at bevare fuld kontinuitet i forholdet mellem den generelle ajourførte ordning for modstandsdygtighed og de harmoniserede regler på rumområdet, bør der i forbindelse med denne forordning anvendes en lignende tilgang for så vidt angår forholdet mellem direktiv (EU) 2022/2557 og denne forordning. Med hensyn til jordsegmentets fysiske modstandsdygtighed bør alle EU-rumoperatører derfor anvende de foranstaltninger, der er fastsat i denne forordning, og sikre, at de som minimum svarer til de foranstaltninger, der er truffet i henhold til direktiv (EU) 2022/2557. Det bør desuden præciseres, at EU-rumoperatører, som defineret og omfattet af denne forordning, kan identificeres som kritiske enheder i henhold til direktiv (EU) 2022/2557, når de er operatører af den jordbaserede	***udgår***

infrastruktur, der er omhandlet i punkt 10 i bilaget til nævnte direktiv. Nævnte direktiv omfatter derfor rumoperatører, der er omfattet af denne forordnings anvendelsesområde, for så vidt som de af medlemsstaterne er identificeret som kritiske enheder. På den anden side bør denne forordning omfatte alle rumoperatører, uanset om de er identificeret som kritiske enheder i henhold til nævnte direktiv eller ej. Endelig bør det præciseres, at jordsegmentet, som defineret og omfattet af denne forordning, skal forstås som omfattende den jordbaserede infrastruktur, der er omhandlet i nævnte direktiv.

---

(12) Rådets direktiv 2008/114/EF af 8. december 2008 om indkredsning og udpegning af europæisk kritisk infrastruktur og vurdering af behovet for at beskytte den bedre (EUT L 345 af 23.12.2008, s. 75, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/114/oj).

Or. en

Ændringsforslag 941
Angelika Niebler, Christian Ehler, Jens Gieseke, Aura Salla, Inese Vaidere, Wouter Beke, Pilar del Castillo Vera, Jan Farský, Marion Walsmann, Oliver Schenk, Susana Solís Pérez, Massimiliano Salini, François-Xavier Bellamy

Forslag til forordning
Betragtning 82

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(82) Direktiv (EU) 2022/2557 fastsætter centrale regler for minimumsharmonisering, der har til formål at styrke kritiske enheders modstandsdygtighed og forbedre det grænseoverskridende samarbejde mellem kompetente myndigheder. Direktiv (EU) 2022/2557 bør fortsat udgøre grundlaget	(82) Direktiv (EU) 2022/2557 fastsætter centrale regler for minimumsharmonisering, der har til formål at styrke kritiske enheders modstandsdygtighed og forbedre det grænseoverskridende samarbejde mellem kompetente myndigheder. Direktiv (EU) 2022/2557 bør fortsat udgøre grundlaget

for den fysiske modstandsdygtighed hos kritiske enheder, der driver jordbaseret infrastruktur, som er omfattet af dette direktiv og denne forordning. For disse enheder bør denne forordning finde anvendelse med forbehold af ***og i komplementaritet med*** direktiv (EU) 2022/2557. Modstandsdygtigheden hos de kritiske enheder, der er omfattet af direktiv (EU) 2022/2557, bør sikres i overensstemmelse med nævnte direktiv. Den kritiske infrastruktur, som disse enheder driver, kan omfatte kontrolcentre, antenner, prøvefaciliteter, anlæg, herunder opsendelsessteder, fysisk udstyr og komponenter, hardware, systemer og delsystemer, der er en del af ruminfrastrukturen, ingeniørsystemer, elsystemer og fremdriftssystemer.

for den fysiske modstandsdygtighed hos kritiske enheder, der driver jordbaseret infrastruktur, som er omfattet af dette direktiv og denne forordning. For disse enheder bør denne forordning finde anvendelse med forbehold af direktiv (EU) 2022/2557. Modstandsdygtigheden hos de kritiske enheder, der er omfattet af direktiv (EU) 2022/2557, bør sikres i overensstemmelse med nævnte direktiv. Den kritiske infrastruktur, som disse enheder driver, kan omfatte kontrolcentre, antenner, prøvefaciliteter, anlæg, herunder opsendelsessteder, fysisk udstyr og komponenter, hardware, systemer og delsystemer, der er en del af ruminfrastrukturen, ingeniørsystemer, elsystemer og fremdriftssystemer.

Or. en

Ændringsforslag 942
András Gyürk, Julie Rechagneux, Mélanie Disdier, Jorge Martín Frías, András László, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Barbara Bonte

Forslag til forordning
Betragtning 82

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(82) Direktiv (EU) 2022/2557 fastsætter centrale regler for minimumsharmonisering, der har til formål at styrke kritiske enheders modstandsdygtighed og forbedre det grænseoverskridende samarbejde mellem kompetente myndigheder. Direktiv (EU) 2022/2557 bør fortsat udgøre grundlaget for den fysiske modstandsdygtighed hos kritiske enheder, der driver jordbaseret infrastruktur, som er omfattet af dette direktiv og denne forordning. For disse enheder bør denne forordning finde anvendelse med forbehold af ***og i komplementaritet med*** direktiv (EU) 2022/2557. Modstandsdygtigheden hos de	(82) Direktiv (EU) 2022/2557 fastsætter centrale regler for minimumsharmonisering, der har til formål at styrke kritiske enheders modstandsdygtighed og forbedre det grænseoverskridende samarbejde mellem kompetente myndigheder. Direktiv (EU) 2022/2557 bør fortsat udgøre grundlaget for den fysiske modstandsdygtighed hos kritiske enheder, der driver jordbaseret infrastruktur, som er omfattet af dette direktiv og denne forordning. For disse enheder bør denne forordning finde anvendelse med forbehold af direktiv (EU) 2022/2557. Modstandsdygtigheden hos de kritiske enheder, der er omfattet af direktiv

kritiske enheder, der er omfattet af direktiv (EU) 2022/2557, bør sikres i overensstemmelse med nævnte direktiv. Den kritiske infrastruktur, som disse enheder driver, kan omfatte kontrolcentre, antenner, prøvefaciliteter, anlæg, herunder opsendelsessteder, fysisk udstyr og komponenter, hardware, systemer og delsystemer, der er en del af ruminfrastrukturen, ingeniørsystemer, elsystemer og fremdriftssystemer.

(EU) 2022/2557, bør sikres i overensstemmelse med nævnte direktiv. Den kritiske infrastruktur, som disse enheder driver, kan omfatte kontrolcentre, antenner, prøvefaciliteter, anlæg, herunder opsendelsessteder, fysisk udstyr og komponenter, hardware, systemer og delsystemer, der er en del af ruminfrastrukturen, ingeniørsystemer, elsystemer og fremdriftssystemer.

Or. en

Ændringsforslag 943
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 82

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(82) Direktiv (EU) 2022/2557 fastsætter centrale regler for minimumsharmonisering, der har til formål at styrke kritiske enheders modstandsdygtighed og forbedre det grænseoverskridende samarbejde mellem kompetente myndigheder. Direktiv (EU) 2022/2557 bør fortsat udgøre grundlaget for den fysiske modstandsdygtighed hos kritiske enheder, der driver jordbaseret infrastruktur, som er omfattet af dette direktiv og denne forordning. For disse enheder bør denne forordning finde anvendelse med forbehold af ***og i komplementaritet med*** direktiv (EU) 2022/2557. Modstandsdygtigheden hos de kritiske enheder, der er omfattet af direktiv (EU) 2022/2557, bør sikres i overensstemmelse med nævnte direktiv. Den kritiske infrastruktur, som disse enheder driver, kan omfatte kontrolcentre, antenner, prøvefaciliteter, anlæg, herunder opsendelsessteder, fysisk udstyr og komponenter, hardware, systemer og delsystemer, der er en del af	(82) Direktiv (EU) 2022/2557 fastsætter centrale regler for minimumsharmonisering, der har til formål at styrke kritiske enheders modstandsdygtighed og forbedre det grænseoverskridende samarbejde mellem kompetente myndigheder. Direktiv (EU) 2022/2557 bør fortsat udgøre grundlaget for den fysiske modstandsdygtighed hos kritiske enheder, der driver jordbaseret infrastruktur, som er omfattet af dette direktiv og denne forordning. For disse enheder bør denne forordning finde anvendelse med forbehold af direktiv (EU) 2022/2557. Modstandsdygtigheden hos de kritiske enheder, der er omfattet af direktiv (EU) 2022/2557, bør sikres i overensstemmelse med nævnte direktiv. Den kritiske infrastruktur, som disse enheder driver, kan omfatte kontrolcentre, antenner, prøvefaciliteter, anlæg, herunder opsendelsessteder, fysisk udstyr og komponenter, hardware, systemer og delsystemer, der er en del af ruminfrastrukturen, ingeniørsystemer,

ruminfrastrukturen, ingeniørsystemer, elsystemer og fremdriftssystemer.	elsystemer og fremdriftssystemer.

Or. en

Ændringsforslag 944
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 86

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(86) Ud over at fastsætte centrale regler for håndtering og undersøgelse af hændelser bør der etableres en mekanisme for indberetning af hændelser fra EU-rumoperatører af EU-ejede aktiver inden for rammerne af Unionens rumprogram, som udfylder eksisterende huller i indberetningen af hændelser. Agenturet bør få adgang til oplysninger om væsentlige hændelser for alle komponenter i Unionens rumprogram gennem den sikkerhedsovervågningscenterstruktur, der er oprettet inden for rammerne af Unionens rumprogram, og yde støtte samt overvåge de relevante systemers sikkerhed døgnet rundt. For at opnå sammenhæng med den generelle ramme for cybersikkerhed bør en sådan mekanisme bringes i overensstemmelse med den indberetning af hændelser, der er fastsat i direktiv (EU) 2022/2555.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 945
Sergey Lagodinsky

Forslag til forordning
Betragtning 87

Kommissionens forslag	*Ændringsforslag*
(87) Desuden bør denne forordning, for så vidt angår indberetning af væsentlige hændelser, der påvirker medlemsstaternes ruminfrastruktur, ikke berøre nogen af de krav til indberetning af hændelser, der i øjeblikket er fastsat i direktiv (EU) 2022/2555 eller direktiv (EU) 2022/2557. Derfor bør indberetningsreglerne i disse to direktiver fortsat finde fuld anvendelse på EU-rumoperatører, der er henholdsvis væsentlige eller vigtige enheder og kritiske enheder, i henhold til disse direktiver.	***udgår***

Or. en