

11.12.2018

A8-0405/ 001-222

ÆNDRINGSFORSLAG 001-222

af Udvalget om Industri, Forskning og Energi

Betænkning

Massimiliano Salini

A8-0405/2018

Oprettelse af Unionens rumprogram og Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet

Forslag til forordning (COM(2018)0447 – C8-0258/2018 – 2018/0236(COD))

Ændringsforslag 1

Forslag til lovgivningsmæssig beslutning

Henvisning 5 a (ny)

Forslag til lovgivningsmæssig beslutning

Ændringsforslag

- *der henviser til Kommissionens meddelelse af 14. september 2016 med titlen "Konnektivitet med henblik på et konkurrencedygtigt digitalt indre marked – På vej mod et europæisk gigabitsamfund" (COM(2016)0587) og det ledsagende arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene (SWD(2016)0300),*

Ændringsforslag 2

Forslag til lovgivningsmæssig beslutning

Henvisning 5 b (ny)

Forslag til lovgivningsmæssig beslutning

Ændringsforslag

- *der henviser til Kommissionens meddelelse af 14. september 2016 med titlen "5G til Europa: En handlingsplan" (COM(2016)0588) og det ledsagende*

Ændringsforslag 3

Forslag til forordning Betragtning 1

Kommissionens forslag

(1) Rumteknologi, -data og -tjenester er blevet uundværlige i europæernes hverdag og spiller en afgørende rolle, når det gælder om at bevare mange strategiske interesser. Unionens rumindustri er allerede en af de mest konkurrencedygtige i verden. Nye aktører og udviklingen af nye teknologier revolutionerer imidlertid de traditionelle industrimodeller. Det er derfor afgørende, at Unionen forbliver en førende international spiller med stor handlefrihed på rumområdet, at den stimulerer den videnskabelige og tekniske udvikling og fremmer rumsektorindustriens konkurrencedygtighed og innovationskapacitet inden for Unionen, navnlig små og mellemstore virksomheder, nyetablerede virksomheder og innovative virksomheder.

Ændringsforslag 4

Forslag til forordning Betragtning 2

Kommissionens forslag

(2) Udviklingen i rumsektoren har historisk set været forbundet med sikkerhed. I mange tilfælde tjener udstyr, komponenter og instrumenter, der anvendes i rumsektoren, et dobbelt formål. De muligheder, som rummet giver, når det gælder sikkerheden for Unionen og dens

Ændringsforslag

(1) Rumteknologi, -data og -tjenester er blevet uundværlige i europæernes hverdag og spiller en afgørende rolle, når det gælder om at bevare mange strategiske interesser. Unionens rumindustri er allerede en af de mest konkurrencedygtige i verden. Nye aktører og udviklingen af nye teknologier revolutionerer imidlertid de traditionelle industrimodeller. Det er derfor afgørende, at Unionen forbliver en førende international spiller med stor handlefrihed på rumområdet, at den stimulerer den videnskabelige og tekniske udvikling og fremmer rumsektorindustriens konkurrencedygtighed og innovationskapacitet inden for Unionen, navnlig små og mellemstore virksomheder, nyetablerede virksomheder og innovative virksomheder. ***Samtidig er det vigtigt at skabe de rette betingelser for at sikre lige vilkår for virksomheder, der er aktive i rumsektoren.***

Ændringsforslag

(2) Udviklingen i rumsektoren har historisk set været forbundet med sikkerhed. I mange tilfælde tjener udstyr, komponenter og instrumenter, der anvendes i rumsektoren, et dobbelt formål. De muligheder, som rummet ***og selvstændig adgang til rummet*** giver, når

medlemsstater, bør derfor udnyttes.

det gælder sikkerheden **og uafhængigheden** for Unionen og dens medlemsstater, bør derfor udnyttes.

Ændringsforslag 5

Forslag til forordning Betragtning 3

Kommissionens forslag

(3) Unionen har udviklet sine egne ruminitiativer og -programmer siden slutningen af 1990'erne, nemlig den europæiske geostationære navigations-overlay-tjeneste (EGNOS) og efterfølgende Galileo og Copernicus, der imødekommer EU-borgernes behov og kravene som følge af offentlige politikker. **Ikke blot bør videreførelsen** af disse initiativer sikres, **men de** skal også forbedres, så de bliver ved med at være førende, når det gælder udviklingen af ny teknologi og omstillinger inden for digital teknologi og informations- og kommunikationsteknologi, opfylder brugernes nye behov og er i stand til at opfylde politiske prioriteter **såsom klimænderinger, herunder kontrol med udviklingen i Arktis, og sikkerhed og forsvar.**

Ændringsforslag 6

Forslag til forordning Betragtning 4

Kommissionens forslag

(4) Unionen er nødt til at sikre sin handlefrihed og selvstændighed for at få adgang til rummet og kunne anvende det på en sikker måde. Det er derfor af afgørende betydning, at den opretholder en selvstændig, pålidelig og omkostningseffektiv adgang til rummet,

Ændringsforslag

(3) Unionen har udviklet sine egne ruminitiativer og -programmer siden slutningen af 1990'erne, nemlig den europæiske geostationære navigations-overlay-tjeneste (EGNOS) og efterfølgende Galileo og Copernicus, der imødekommer EU-borgernes behov og kravene som følge af offentlige politikker. **Videreførelsen samt udbredelsen og anvendelsen** af disse initiativer **bør** sikres **og** skal også forbedres, så de bliver ved med at være førende, når det gælder udviklingen af ny teknologi og omstillinger inden for digital teknologi og informations- og kommunikationsteknologi, opfylder brugernes nye behov og er i stand til at opfylde politiske prioriteter. **Programmet bør også fremme rumbaserede tjenester, så alle medlemsstaterne og deres borgere fuldt ud kan høste fordelene af rumprogrammet.**

Ændringsforslag

(4) Unionen er nødt til at sikre sin handlefrihed og selvstændighed for at få adgang til rummet og kunne anvende det på en sikker måde. Det er derfor af afgørende betydning, at den opretholder en selvstændig, pålidelig og omkostningseffektiv adgang til rummet,

navnlig for så vidt angår kritisk infrastruktur og teknologi, offentlig sikkerhed og sikkerheden for Unionen og dens medlemsstater. Kommissionen bør derfor have mulighed for at samle opsendelsestjenester på europæisk plan, både af hensyn til egne og, efter anmodning, andre enheders behov, herunder medlemsstaterne, i overensstemmelse med bestemmelserne i traktatens artikel 189, stk. 2. Det er også afgørende, at Unionen fortsat har moderne, effektive og fleksible opsendelsesinfrastrukturfaciliteter. Ud over de foranstaltninger, der er truffet af medlemsstaterne og Den Europæiske Rumorganisation, bør Kommissionen overveje, hvordan sådanne faciliteter kan støttes. Navnlig i tilfælde, hvor er behov for vedligeholdelse eller opgradering af jordbaseret infrastruktur, som kræves til opsendelsesaktiviteter i overensstemmelse med behovene i programmet, bør sådanne tilpasninger kunne finansieres delvist inden for rammerne af programmet i henhold til finansforordningen, og såfremt der kan dokumenteres en klar EU-værdi, med henblik på at forbedre programmets omkostningseffektivitet.

Ændringsforslag 7

Forslag til forordning Betragtning 5

Kommissionens forslag

(5) For at styrke konkurrenceevnen inden for Unionens rumindustri og opbygge kapacitet til at udforme, bygge og drive sine egne systemer bør Unionen støtte etablering, vækst og udvikling i hele rumindustrien. Skabelsen af en forretnings- og innovationsvenlig model bør støttes på europæisk, regionalt og nationalt plan ved at oprette rumcentre, der samler

herunder alternative opsendelsesteknologier og innovative systemer eller tjenester, navnlig for så vidt angår kritisk infrastruktur og teknologi, offentlig sikkerhed og sikkerheden for Unionen og dens medlemsstater. Kommissionen bør derfor have mulighed for at samle opsendelsestjenester på europæisk plan, både af hensyn til egne og, efter anmodning, andre enheders behov, herunder medlemsstaternes, i overensstemmelse med bestemmelserne i traktatens artikel 189, stk. 2. Det er også afgørende, at Unionen fortsat har moderne, effektive og fleksible opsendelsesinfrastrukturfaciliteter. Ud over de foranstaltninger, der er truffet af medlemsstaterne og Den Europæiske Rumorganisation, bør Kommissionen overveje, hvordan sådanne faciliteter kan støttes. Navnlig i tilfælde, hvor er behov for vedligeholdelse eller opgradering af jordbaseret infrastruktur, som kræves til opsendelsesaktiviteter i overensstemmelse med behovene i programmet, bør sådanne tilpasninger kunne finansieres delvist inden for rammerne af programmet i henhold til finansforordningen, og såfremt der kan dokumenteres en klar EU-værdi, med henblik på at forbedre programmets omkostningseffektivitet.

Ændringsforslag

(5) For at styrke konkurrenceevnen inden for Unionens rumindustri og opbygge kapacitet til at udforme, bygge og drive sine egne systemer bør Unionen støtte etablering, vækst og udvikling i hele rumindustrien. Skabelsen af en forretnings- og innovationsvenlig model bør støttes på europæisk, regionalt og nationalt plan ved at oprette *initiativer såsom* rumcentre, der

rumsektoren, den digitale sektor og brugersektoren. Unionen bør fremme EU-baserede **rumvirksomheders** muligheder for at ekspandere og få succes, bl.a. ved at hjælpe dem med at få adgang til risikovillig kapital som følge af manglen i Unionen på passende adgang til privatkapital for nystartede virksomheder inden for rumsektoren, og ved at skabe innovationspartnerskaber (modellen med første kontrakt).

samler rumsektoren, den digitale sektor og brugersektoren. **Rumcentre bør samarbejde med de digitale innovationscentre om at fremme iværksætterånd og færdigheder.** Unionen bør fremme **skabelsen af** EU-baserede **rumvirksomheder og deres** muligheder for at ekspandere og få succes, bl.a. ved at hjælpe dem med at få adgang til risikovillig kapital som følge af manglen i Unionen på passende adgang til privatkapital for nystartede virksomheder inden for rumsektoren, og ved at skabe innovationspartnerskaber (modellen med første kontrakt).

Ændringsforslag 8

Forslag til forordning Betragtning 6

Kommissionens forslag

(6) Unionens rumprogram ("programmet") har på grund af sin dækning og muligheden for at bidrage til løsningen af de globale udfordringer en stærk international dimension. Kommissionen bør derfor kunne styre og koordinere aktiviteter på den internationale scene på Unionens vegne, især med henblik på at forsvare Unionens og medlemsstaternes interesser i internationale fora, bl.a. inden for frekvenser, for at fremme Unionens teknologi og industri, og for at fremme samarbejdet inden for uddannelse, under hensyntagen til behovet for at sikre gensidige rettigheder og forpligtelser for parterne. Det er især vigtigt, at Unionen repræsenteres af Kommissionen i organerne under det internationale Cospas-Sarsat-program eller i de relevante sektorspecifikke FN-organer, bl.a. Fødevare- og Landbrugsorganisationen, samt Den Meteorologiske Verdensorganisation.

Ændringsforslag

(6) Unionens rumprogram ("programmet") har på grund af sin dækning og muligheden for at bidrage til løsningen af de globale udfordringer en stærk international dimension. Kommissionen bør derfor kunne styre og koordinere aktiviteter på den internationale scene på Unionens vegne, især med henblik på at forsvare Unionens og medlemsstaternes interesser i internationale fora, bl.a. inden for frekvenser. **Kommissionen bør styrke økonomisk diplomati** for at fremme Unionens teknologi og industri og for at fremme samarbejdet inden for uddannelse under hensyntagen til behovet for at sikre gensidige rettigheder og forpligtelser for parterne **samt fair konkurrence på internationalt plan.** Det er især vigtigt, at Unionen repræsenteres af Kommissionen i organerne under det internationale Cospas-Sarsat-program eller i de relevante sektorspecifikke FN-organer, bl.a. Fødevare- og Landbrugsorganisationen, samt Den Meteorologiske

Ændringsforslag 9

Forslag til forordning Betragtning 7

Kommissionens forslag

(7) Kommissionen bør sammen med medlemsstaterne og den højtstående repræsentant fremme ansvarlig adfærd i rummet og det ydre rum og undersøge muligheden for tiltrædelse *til* de relevante FN-konventioner.

Ændringsforslag

(7) Kommissionen bør sammen med medlemsstaterne og den højtstående repræsentant fremme ansvarlig adfærd i rummet og *i* det ydre rum, ***navnlig for at finde løsninger på spredningen af rumaffald***, og undersøge muligheden for tiltrædelse *af* de relevante FN-konventioner, ***heriblandt traktaten om principper for staters virksomhed ved udforskning og udnyttelse af det ydre rum, herunder månen og andre himmellegemer (traktaten om det ydre rum)***.

Ændringsforslag 10

Forslag til forordning Betragtning 8

Kommissionens forslag

(8) Programmets målsætninger minder om målsætningerne for andre EU-programmer, navnlig Horisont Europa, InvestEU-fonden, Den Europæiske Forsvarsfond og fonde omfattet af forordning (EU) [forordningen om fælles bestemmelser]. Derfor bør der regnes med kumuleret finansiering fra disse programmer, forudsat at de dækker samme ***udgiftsposter***, navnlig via ordninger med supplerende finansiering fra ***EU's*** programmer, hvis forvaltningsmetoderne tillader det - enten i rækkefølge, skiftevis eller ved kombination af midler, herunder til fælles finansiering af foranstaltninger, der om muligt giver mulighed for innovationspartnerskaber og blandede

Ændringsforslag

(8) Programmets målsætninger minder om målsætningerne for andre EU-programmer, navnlig Horisont Europa, InvestEU-fonden, Den Europæiske Forsvarsfond og fonde omfattet af forordning (EU) [forordningen om fælles bestemmelser]. Derfor bør der regnes med kumuleret finansiering fra disse programmer, forudsat at de dækker samme ***udgifter***, navnlig via ordninger med supplerende finansiering fra ***Unionens*** programmer, hvis forvaltningsmetoderne tillader det – enten i rækkefølge, skiftevis eller ved kombination af midler, herunder til fælles finansiering af foranstaltninger, der om muligt giver mulighed for innovationspartnerskaber og blandede

operationer. Under gennemførelsen af programmet bør Kommissionen derfor fremme synergier med andre relaterede EU-programmer, der om muligt vil skabe adgang til risikovillig kapital, innovationspartnerskaber og kumuleret eller blandet finansiering.

operationer. Under gennemførelsen af programmet bør Kommissionen derfor fremme synergier med andre relaterede EU-programmer, der om muligt vil skabe adgang til risikovillig kapital, innovationspartnerskaber og kumuleret eller blandet finansiering. ***Det er vigtigt at sikre kontinuitet mellem de løsninger, som udvikles gennem Horisont Europa og de andre EU-programmer, og komponenterne i rumprogrammet.***

Ændringsforslag 11

Forslag til forordning Betragtning 10 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(10a) Omkring 200 000 fagfolk er beskæftiget i rumsektoren i Unionen. Det er derfor vigtigt at fortsætte med at udvikle avanceret infrastruktur i denne sektor og dermed stimulere økonomiske aktiviteter i både leverandør- og aftagerleddet. For at sikre den europæiske rumindustri konkurrenceevne i fremtiden bør programmet endvidere støtte udviklingen af avancerede færdigheder på rumrelaterede områder og støtte uddannelsesaktiviteter, navnlig med fokus på piger og kvinder, med henblik på at realisere EU-borgernes fulde potentiale på dette område.

Ændringsforslag 12

Forslag til forordning Betragtning 13 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(13a) Programmet bør udnytte synergierne mellem rum- og transportsektoren, da rumteknologierne spiller en strategisk rolle med hensyn til at gøre land-, sø-, luft- og rumtransport

mere intelligent, mere effektiv, sikrere, mere bæredygtig og mere integreret, samtidig med at en voksende innovativ transportsektor vil øge efterspørgslen efter innovative og moderne rumteknologier.

Ændringsforslag 13

Forslag til forordning Betragtning 14

Kommissionens forslag

(14) *Alle indtægter* fra *programmet* bør tilfalde Unionen for delvis at kompensere for de investeringer, der allerede er foretaget, og disse indtægter bør anvendes til at støtte målsætningerne for programmet. Af samme årsag bør der kunne fastsættes en ordning for fordeling af indtægterne i kontrakter, der indgås med den private sektor.

Ændringsforslag

(14) *Indtægter* fra *programmets komponenter* bør tilfalde Unionen for delvis at kompensere for de investeringer, der allerede er foretaget, og disse indtægter bør anvendes til at støtte *indfrielsen af* målsætningerne for programmet. Af samme årsag bør der kunne fastsættes en ordning for fordeling af indtægterne i kontrakter, der indgås med den private sektor.

Ændringsforslag 14

Forslag til forordning Betragtning 16

Kommissionens forslag

(16) Programmet bygger på kompleks teknologi, som er under konstant udvikling. Brugen af sådanne teknologier medfører usikkerhed og risici for offentlige kontrakter, der indgås i forbindelse med dette program, især hvis disse kontrakter vedrører udstyr eller tjenester på lang sigt. Derfor bør der fastsættes specifikke foranstaltninger vedrørende offentlige kontrakter ud over bestemmelserne i finansforordningen. Det bør således være muligt at tildele en kontrakt i form af en kontrakt med betingede ordrer, indgå en tillægsaftale på særlige vilkår under gennemførelsen af kontrakten eller foreskrive et minimum af underentreprise. På grund af de tekniske usikkerheder, som

Ændringsforslag

(16) Programmet bygger på kompleks teknologi, som er under konstant udvikling. Brugen af sådanne teknologier medfører usikkerhed og risici for offentlige kontrakter, der indgås i forbindelse med dette program, især hvis disse kontrakter vedrører udstyr eller tjenester på lang sigt. Derfor bør der fastsættes specifikke foranstaltninger vedrørende offentlige kontrakter ud over bestemmelserne i finansforordningen. Det bør således være muligt at tildele en kontrakt i form af en kontrakt med betingede ordrer, indgå en tillægsaftale på særlige vilkår under gennemførelsen af kontrakten eller foreskrive et minimum af underentreprise, *navnlig til små og mellemstore*

kendetegner de forskellige komponenter i programmet, kan priserne på offentlige kontrakter ikke altid vurderes præcist, hvorfor det bør være muligt at indgå kontrakter uden at angive nogen fast og endelig pris og at fastsætte klausuler til beskyttelse af Unionens finansielle interesser.

virksomheder og nystartede virksomheder. På grund af de tekniske usikkerheder, som kendetegner de forskellige komponenter i programmet, kan priserne på offentlige kontrakter ikke altid vurderes præcist, hvorfor det bør være muligt at indgå kontrakter uden at angive nogen fast og endelig pris og at fastsætte klausuler til beskyttelse af Unionens finansielle interesser.

Ændringsforslag 15

Forslag til forordning Betragtning 25

Kommissionens forslag

(25) En forsvarlig offentlig forvaltning af programmet kræver en streng fordeling af ansvarsområder og opgaver mellem de forskellige involverede enheder med henblik på at undgå dobbeltarbejde og reducere omkostningsoverskridelser og forsinkelser.

Ændringsforslag

(25) En forsvarlig offentlig forvaltning af programmet kræver en streng fordeling af ansvarsområder og opgaver mellem de forskellige involverede enheder med henblik på at undgå dobbeltarbejde og reducere omkostningsoverskridelser og forsinkelser **og bør stræbe efter at prioritere anvendelsen af eksisterende europæisk infrastruktur og udvikle den europæiske erhvervs- og industrisektor.**

Ændringsforslag 16

Forslag til forordning Betragtning 25 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(25a) Rumprogrammerne er brugerstyrede og kræver derfor kontinuerlig og effektiv inddragelse af brugerrepræsentanterne i deres gennemførelse og udvikling.

Ændringsforslag 17

Forslag til forordning Betragtning 26

(26) Medlemsstaterne har længe været aktive på rumområdet. De har systemer, infrastruktur, nationale agenturer og organer med tilknytning til rummet. De kan derfor yde et stort bidrag til programmet, navnlig dets gennemførelse, og bør pålægges at samarbejde fuldt ud med Unionen for at fremme programmets tjenester og applikationer. Kommissionen bør kunne mobilisere de midler, som medlemsstaterne råder over, og vil kunne overdrage ikke-lovgivningsmæssige opgaver i forbindelse med gennemførelsen af programmet til medlemsstaterne og få gavn af deres bistand. Derudover bør de pågældende medlemsstater træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre beskyttelsen af jordstationer placeret på deres områder. Medlemsstaterne og Kommissionen bør desuden samarbejde indbyrdes og med relevante internationale organer og lovgivningsmyndigheder for at sikre, at de frekvenser, der er nødvendige for programmet, er tilgængelige og **beskyttede** for at muliggøre den fulde udvikling og gennemførelse af applikationer, der er baseret på de tjenester, der tilbydes, i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 243/2012/EU af 14. marts 2012 om indførelse af et flerårigt radiofrekvenspolitikprogram¹⁵.

¹⁵ 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).

Ændringsforslag 18

Forslag til forordning Betragtning 27

(26) Medlemsstaterne har længe været aktive på rumområdet. De har systemer, infrastruktur, nationale agenturer og organer med tilknytning til rummet. De kan derfor yde et stort bidrag til programmet, navnlig dets gennemførelse, og bør pålægges at samarbejde fuldt ud med Unionen for at fremme programmets tjenester og applikationer. Kommissionen bør kunne mobilisere de midler, som medlemsstaterne råder over, og vil kunne overdrage ikke-lovgivningsmæssige opgaver i forbindelse med gennemførelsen af programmet til medlemsstaterne og få gavn af deres bistand. Derudover bør de pågældende medlemsstater træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre beskyttelsen af jordstationer placeret på deres områder. Medlemsstaterne og Kommissionen bør desuden samarbejde indbyrdes og med relevante internationale organer og lovgivningsmyndigheder for at sikre, at de frekvenser, der er nødvendige for programmet, er tilgængelige og **har en tilstrækkelig beskyttelse** for at muliggøre den fulde udvikling og gennemførelse af applikationer, der er baseret på de tjenester, der tilbydes, i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 243/2012/EU af 14. marts 2012 om indførelse af et flerårigt radiofrekvenspolitikprogram¹⁵.

¹⁵ 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).

Kommissionens forslag

(27) Som fortaler for Unionens overordnede interesser påhviler det Kommissionen at **gennemføre** programmet, påtage sig det overordnede ansvar og fremme anvendelsen heraf. Med henblik på at optimere de interesserede parter ressourcer og kompetencer bør Kommissionen kunne uddelegere visse opgaver. Endvidere er Kommissionen bedst egnet til at fastlægge de vigtigste **tekniske og operationelle specifikationer**, der er nødvendige for at kunne gennemføre udviklingen af systemer og tjenester.

Ændringsforslag

(27) Som fortaler for Unionens overordnede interesser påhviler det Kommissionen at **overvåge gennemførelsen af** programmet, påtage sig det overordnede ansvar og fremme anvendelsen heraf. Med henblik på at optimere de interesserede parter ressourcer og kompetencer bør Kommissionen kunne uddelegere visse opgaver. Endvidere er Kommissionen bedst egnet til at fastlægge de vigtigste **krav**, der er nødvendige for at kunne gennemføre udviklingen af systemer og tjenester.

Ændringsforslag 19

Forslag til forordning Betragtning 28

Kommissionens forslag

(28) Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet ("agenturet"), der erstatter og afløser Det Europæiske GNSS-Agentur, oprettet ved forordning (EU) nr. 912/2010, har til opgave at bidrage til programmet, navnlig for så vidt angår sikkerhed. **Visse** opgaver, som er knyttet til **programmets sikkerhed og dets fremme**, bør derfor overgå til agenturet. Agenturet bør, navnlig hvad angår sikkerhed, og på grund af sin erfaring på området være ansvarlig for sikkerhedsgodkendelsesopgaverne i forbindelse med alle EU-foranstaltninger inden for rumsektoren. Endvidere bør det varetage opgaver, som Kommissionen tillægger det ved hjælp af **en** eller flere uddelegeringsaftaler, som omfatter forskellige andre specifikke opgaver i forbindelse med programmet.

Ændringsforslag

(28) Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet ("agenturet"), der erstatter og afløser Det Europæiske GNSS-Agentur, oprettet ved forordning (EU) nr. 912/2010, har til opgave at bidrage til programmet, navnlig for så vidt angår sikkerhed, **cybersikkerhed og fremme af tjenesterne og aftagerleddet**. Opgaver, som er knyttet til **disse områder**, bør derfor overgå til agenturet. Agenturet bør, navnlig hvad angår sikkerhed, og på grund af sin erfaring på området være ansvarlig for sikkerhedsgodkendelsesopgaverne i forbindelse med alle EU-foranstaltninger inden for rumsektoren. **På grundlag af de positive erfaringer med hensyn til at fremme bruger- og markedsudbredelsen af Galileo og EGNOS og med henblik på at fremme programmerne som en pakke bør reklame- og markedsføringsaktiviteterne for Copernicus også overdrages til agenturet.** Endvidere bør det varetage opgaver, som

Kommissionen tillægger det ved hjælp af *én* eller flere uddelegeringsaftaler, som omfatter forskellige andre specifikke opgaver i forbindelse med programmet.

Ændringsforslag 20

Forslag til forordning Betragtning 29

Kommissionens forslag

(29) Den Europæiske Rumorganisation er en international organisation med omfattende ekspertise på rumområdet, som indgik en rammeaftale med Det Europæiske Fællesskab i 2004. Den er derfor en vigtig partner i gennemførelsen af programmet, som der bør etableres passende forbindelser med. I den forbindelse er det vigtigt at indgå en partnerskabsrammeaftale med Den Europæiske Rumorganisation i overensstemmelse med finansforordningen, der fastsætter alle finansielle forbindelser mellem Kommissionen, agenturet og Den Europæiske Rumorganisation og sikrer sammenhæng og overensstemmelse med rammeaftalen med Den Europæiske Rumorganisation, særlig artikel 5. Eftersom Den Europæiske Rumorganisation ikke er et EU-organ og ikke er omfattet af EU-retten, er det *imidlertid afgørende* med henblik på at beskytte Unionens og dens medlemsstaters interesser, at en sådan aftale *gøres betinget af indførelsen af særlige driftsregler for* Den Europæiske Rumorganisation. Aftalen bør også indeholde alle de bestemmelser, der er nødvendige for at beskytte Unionens finansielle interesser.

Ændringsforslag 21

Forslag til forordning Betragtning 31

Ændringsforslag

(29) Den Europæiske Rumorganisation er en international organisation med omfattende ekspertise på rumområdet, som indgik en rammeaftale med Det Europæiske Fællesskab i 2004. Den er derfor en vigtig partner i gennemførelsen af programmet, som der bør etableres passende forbindelser med. I den forbindelse er det vigtigt at indgå en partnerskabsrammeaftale med Den Europæiske Rumorganisation i overensstemmelse med finansforordningen, der fastsætter alle finansielle forbindelser mellem Kommissionen, agenturet og Den Europæiske Rumorganisation og sikrer sammenhæng og overensstemmelse med rammeaftalen med Den Europæiske Rumorganisation, særlig artikel 5. Eftersom Den Europæiske Rumorganisation ikke er et EU-organ og ikke er omfattet af EU-retten, er det med henblik på at beskytte Unionens og dens medlemsstaters interesser *afgørende*, at en sådan aftale *indeholder passende krav vedrørende driftsreglerne i* Den Europæiske Rumorganisation . Aftalen bør også indeholde alle de bestemmelser, der er nødvendige for at beskytte Unionens finansielle interesser.

Kommissionens forslag

(31) Med henblik på en strukturel integrering af brugerrepræsentationen i forvaltningen af GOVSATCOM og en aggregering af brugernes behov og krav på tværs af nationale **og civil-militære** grænser bør de relevante EU-enheder, som er tæt på brugerne, såsom Det Europæiske **Forsvarsagentur, Det Europæiske Agentur for Grænse- og Kystbevogtning, Det Europæiske** Agentur for Søfartssikkerhed, EU-Fiskerikontrolagenturet, Den Europæiske Unions Agentur for Rets håndhævelsessamarbejde, **Den Militære Planlægnings- og Gennemførelseskapacitet**/Den Civile Planlægnings- og Gennemførelseskapacitet og Det Europæiske Beredskabskoordineringscenter, have koordinerende funktioner for så vidt angår specifikke brugergrupper. På et aggregeret plan bør **henholdsvis** agenturet og Det Europæiske Forsvarsagentur repræsentere **de civile og militære brugersamfund** og kunne overvåge operationel brug, efterspørgsel, kravsoverholdelse og nye behov og krav.

Ændringsforslag 22

Forslag til forordning Betragtning 36

Kommissionens forslag

(36) For at garantere sikker udveksling af informationer bør der fastsættes passende regler for at sikre ækvivalens af sikkerhedsreglerne for de forskellige offentlige og private enheder samt fysiske personer, som deltager i programmets gennemførelse.

Ændringsforslag

(31) Med henblik på en strukturel integrering af brugerrepræsentationen i forvaltningen af GOVSATCOM og en aggregering af brugernes behov og krav på tværs af nationale grænser bør de relevante EU-enheder, som er tæt på brugerne, såsom Det Europæiske Agentur for Søfartssikkerhed, EU-Fiskerikontrolagenturet, Den Europæiske Unions Agentur for Rets håndhævelsessamarbejde, Den Civile Planlægnings- og Gennemførelseskapacitet og Det Europæiske Beredskabskoordineringscenter, have koordinerende funktioner for så vidt angår specifikke brugergrupper. På et aggregeret plan bør agenturet og Det Europæiske Forsvarsagentur repræsentere **brugersamfundet** og kunne overvåge operationel brug, efterspørgsel, kravsoverholdelse og nye behov og krav.

Ændringsforslag

(36) For at garantere sikker udveksling af informationer bør der fastsættes passende regler for at sikre ækvivalens af sikkerhedsreglerne for de forskellige offentlige og private enheder samt fysiske personer, som deltager i programmets gennemførelse, **gennem etablering af flere niveauer af adgang til oplysninger og dermed sikker adgang til oplysninger.**

Ændringsforslag 23

Forslag til forordning Betragtning 36 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(36a) Den europæiske ruminfrastrukturens cybersikkerhed, både på jorden og i rummet, er afgørende for at sikre kontinuiteten i systemernes drift, deres faktiske evne til at udføre opgaverne løbende og til at levere de nødvendige tjenester.

Ændringsforslag 24

Forslag til forordning Betragtning 38

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(38) Et stigende antal vigtige økonomiske sektorer, navnlig inden for transport, telekommunikation, landbrug og energi, anvender i stadig højere grad satellitnavigationssystemer, **for slet ikke at tale om synergierne med de aktiviteter, som er tilknyttet sikkerheds- og forsvarsområdet** i Unionen og dens medlemsstater. Ved at sikre fuld kontrol over den satellitbaserede navigation bør Unionens teknologiske uafhængighed således kunne sikres, også på længere sigt for de enkelte dele af infrastrukturen, på samme måde som dens strategiske selvstændighed.

(38) Et stigende antal vigtige økonomiske sektorer, navnlig inden for transport, telekommunikation, landbrug og energi, anvender i stadig højere grad satellitnavigationssystemer. **Satellitnavigation spiller også en rolle i forbindelse med sikkerheden** i Unionen og dens medlemsstater. Ved at sikre fuld kontrol over den satellitbaserede navigation bør Unionens teknologiske uafhængighed således kunne sikres, også på længere sigt for de enkelte dele af infrastrukturen, på samme måde som dens strategiske selvstændighed.

Ændringsforslag 25

Forslag til forordning Betragtning 40

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(40) Formålet med EGNOS er at forbedre kvaliteten af åbne signaler fra eksisterende

(40) Formålet med EGNOS er at forbedre kvaliteten af åbne signaler fra eksisterende

globale satellitnavigationssystemer, navnlig dem, der udsendes af Galileosystemet. De tjenester, som EGNOS leverer, bør som en prioritet dække medlemsstaternes territorier, der geografisk er beliggende i Europa, herunder i denne forbindelse Azorerne, De Kanariske Øer og Madeira, hvor målet er at dække disse territorier inden udgangen af 2025. EGNOS-tjenesternes geografiske dækning kan, såfremt det er teknisk gennemførligt og, for så vidt angår livskritiske tjenester, på grundlag af internationale aftaler udvides til andre dele af verden. Uden at dette berører forordning [2018/XXXX] [EASA-forordningen] og den nødvendige overvågning af Galileo-tjenesternes kvalitet for så vidt angår flyvekontrolformål, bør det bemærkes, at de signaler, der udsendes af Galileo, effektivt kan anvendes til at lette positioneringen af luftfartøjer, men kun lokale eller regionale forstærkende systemer som f.eks. EGNOS i Europa kan udgøre lufttrafikstyringstjenester (ATM) og luftfartstjenester (ANS).

globale satellitnavigationssystemer, navnlig dem, der udsendes af Galileosystemet. De tjenester, som EGNOS leverer, bør som en prioritet dække medlemsstaternes territorier, der geografisk er beliggende i Europa, herunder i denne forbindelse Azorerne, De Kanariske Øer og Madeira, hvor målet er at dække disse territorier inden udgangen af 2025. EGNOS-tjenesternes geografiske dækning kan, såfremt det er teknisk gennemførligt og, for så vidt angår livskritiske tjenester, på grundlag af internationale aftaler udvides til andre dele af verden. Uden at dette berører Europa-Parlamentets og Rådets forordning 2018/1139^{1a} og den nødvendige overvågning af Galileo-tjenesternes kvalitet og sikkerhedspræstation for så vidt angår flyvekontrolformål, bør det bemærkes, at de signaler, der udsendes af Galileo, effektivt kan anvendes til at lette positioneringen af luftfartøjer, men kun lokale eller regionale forstærkende systemer som f.eks. EGNOS i Europa kan udgøre lufttrafikstyringstjenester (ATM) og luftfartstjenester (ANS).

^{1a} **Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1139 af 4. juli 2018 om fælles regler for civil luftfart og oprettelse af Den Europæiske Unions Luftfartssikkerhedsagentur og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 2111/2005, (EF) nr. 1008/2008, (EU) nr. 996/2010 og (EU) nr. 376/2014 og direktiv 2014/30/EU og 2014/53/EU og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 552/2004 og (EF) nr. 216/2008 og Rådets forordning (EØF) nr. 3922/91 (EUT L 212 af 22.8.2018, s. 1).**

Ændringsforslag 26

Forslag til forordning

Betragtning 40 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(40a) EGNOS kan være til nytte i præcisionslandbrug og hjælpe landbrugerne med at eliminere affald, mindske overforbruget af gødning og ukrudtsmidler og optimere høstudbyttet. EGNOS har allerede en vigtig "brugergruppe", men antallet af landbrugsmaskiner, der er kompatible med navigationsteknologi, er mere begrænset. Dette problem bør der gøres noget ved.

Ændringsforslag 27

Forslag til forordning Betragtning 41

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(41) Det er vigtigt at sikre kontinuiteten, bæredygtigheden og den fremtidige tilgængelighed af de tjenester, der leveres af Galileo- og EGNOS-systemerne. I et miljø under forandring og på et marked i hastig udvikling bør de fortsat udvikles, og der skal forberedes nye generationer af disse systemer.

(41) Det er vigtigt at sikre kontinuiteten, bæredygtigheden, **sikkerheden, pålideligheden, præcisionen** og den fremtidige tilgængelighed af de tjenester, der leveres af Galileo- og EGNOS-systemerne. I et miljø under forandring og på et marked i hastig udvikling bør de fortsat udvikles, og der skal forberedes nye generationer af disse systemer.

Ændringsforslag 28

Forslag til forordning Betragtning 44 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(44a) Med henblik på at støtte udnyttelsen af de tjenester, Galileo og EGNOS leverer, og støtte tjenesterne i aftagerledet, herunder navnlig i transportsektoren, bør de kompetente myndigheder udvikle fælles standarder og certificeringer på internationalt plan.

Ændringsforslag 29

Forslag til forordning Betragtning 45

Kommissionens forslag

(45) I betragtning af betydningen for Galileo og EGNOS af deres jordbaserede infrastruktur og dens indvirkning på deres sikkerhed bør fastlæggelsen af placeringen af denne infrastruktur afgøres af Kommissionen. Ibrugtagningen af systemernes jordinfrastruktur bør fortsat følge en åben og gennemsigtig proces.

Ændringsforslag

udgår

Ændringsforslag 30

Forslag til forordning Betragtning 46

Kommissionens forslag

(46) For at udnytte de socioøkonomiske fordele ved Galileo og EGNOS bedst muligt, navnlig på sikkerhedsområdet, bør anvendelsen af tjenester fra EGNOS og Galileo **fremmes i forbindelse med** andre EU-politikker, hvor det er **berettiget og gavnligt**.

Ændringsforslag

(46) For at udnytte de socioøkonomiske fordele ved Galileo og EGNOS bedst muligt, navnlig på sikkerhedsområdet, bør anvendelsen af tjenester fra EGNOS og Galileo **integreres** i andre EU-politikker, hvor det er **muligt. Det er ligeledes et vigtigt skridt i processen at tilskynde til anvendelsen af disse tjenester i alle medlemsstaterne.**

Ændringsforslag 31

Forslag til forordning Betragtning 47

Kommissionens forslag

(47) Copernicus bør sikre selvstændig adgang til miljøviden og nøgleteknologier i forbindelse med jordobservations- og geoinformationstjenester og dermed sætte

Ændringsforslag

(47) Copernicus bør sikre selvstændig adgang til miljøviden og nøgleteknologier i forbindelse med jordobservations- og geoinformationstjenester og dermed sætte

Unionen i stand til at opnå uafhængig beslutningstagning og handling inden for bl.a. miljø, klimaændringer, civilbeskyttelse, sikkerhed samt den digitale økonomi.

Unionen i stand til at opnå uafhængig beslutningstagning og handling inden for bl.a. miljø, **herunder landbrug, biodiversitet, landanvendelse, skovbrug, udvikling af landdistrikterne og fiskeri**, klimaændringer, **kulturarvssteder**, civilbeskyttelse, sikkerhed, **herunder infrastruktursikkerhed**, samt den digitale økonomi.

Ændringsforslag 32

Forslag til forordning Betragtning 48

Kommissionens forslag

(48) *Copernicus* bør bygge på og sikre kontinuitet med aktiviteterne og resultaterne i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 377/2014¹⁷ om oprettelse af Unionens jordobservations- og overvågningsprogram (*Copernicus*) samt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 911/2010 om det europæiske jordovervågningsprogram (GMES) og dets første operationelle aktiviteter¹⁸, som oprettede forgængerprogrammet for global miljø- og sikkerhedsovervågning (GMES) og fastsatte reglerne for gennemførelse af dets første operationelle aktiviteter, under hensyntagen til den seneste udvikling inden for forskning, teknologiske fremskridt og innovationer med indvirkning på jordobservationsområdet samt udviklingen inden for big data-analyse og kunstig intelligens og relaterede strategier og initiativer på EU-plan¹⁹. *Copernicus* bør så vidt muligt udnytte kapaciteten vedrørende rumbaserede observationer i medlemsstaterne, Den Europæiske Rumorganisation, EUMETSAT²⁰ samt andre enheder, herunder kommercielle initiativer i Europa, og dermed bidrage til udviklingen af en levedygtig kommerciel rumfartssektor i Europa. Hvis det er relevant og muligt, bør det også udnytte de

Ændringsforslag

(48) ***Eksisterende kapaciteter bør bygges på og suppleres af nye aktiver, som kan udvikles af de ansvarlige enheder i fællesskab. Med henblik herpå bør Kommissionen arbejde tæt sammen med Den Europæiske Rumorganisation, medlemsstaterne og, hvor det er relevant, andre enheder, der ejer relevante rum- og in situ-aktiver. Copernicus*** bør bygge på og sikre kontinuitet med aktiviteterne og resultaterne i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 377/2014¹⁷ om oprettelse af Unionens jordobservations- og overvågningsprogram (*Copernicus*) samt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 911/2010 om det europæiske jordovervågningsprogram (GMES) og dets første operationelle aktiviteter¹⁸, som oprettede forgængerprogrammet for global miljø- og sikkerhedsovervågning (GMES) og fastsatte reglerne for gennemførelse af dets første operationelle aktiviteter, under hensyntagen til den seneste udvikling inden for forskning, teknologiske fremskridt og innovationer med indvirkning på jordobservationsområdet samt udviklingen inden for big data-analyse og kunstig intelligens og relaterede strategier og initiativer på EU-plan¹⁹. *Copernicus* bør så vidt muligt udnytte kapaciteten vedrørende

tilgængelige in situ- og hjælpedata, som hovedsageligt leveres af medlemsstaterne i overensstemmelse med direktiv 2007/2/EF²¹. Kommissionen bør samarbejde med medlemsstaterne og Det Europæiske Miljøagentur for at sikre effektiv adgang til og anvendelse af in situ-datasættene for Copernicus.

rumbaserede observationer i medlemsstaterne, Den Europæiske Rumorganisation, EUMETSAT²⁰ samt andre enheder, herunder kommercielle initiativer i Europa, og dermed bidrage til udviklingen af en levedygtig kommerciel rumfartssektor i Europa. Hvis det er relevant og muligt, bør det også udnytte de tilgængelige in situ- og hjælpedata, som hovedsageligt leveres af medlemsstaterne i overensstemmelse med direktiv 2007/2/EF²¹. Kommissionen bør samarbejde med medlemsstaterne og Det Europæiske Miljøagentur for at sikre effektiv adgang til og anvendelse af in situ-datasættene for Copernicus.

¹⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 377/2014 af 3. april 2014 om oprettelse af Copernicusprogrammet og om ophævelse af forordning (EU) nr. 911/2010 (EUT L 122 af 24.4.2014, s. 44).

¹⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 911/2010 af 22. september 2010 om det europæiske jordovervågningsprogram (GMES) og dets første operationelle aktiviteter (2011-2013) (EUT L 276 af 20.10.2010, s. 1).

¹⁹ Meddelelse om "Kunstig intelligens for Europa" (COM(2018) 237 final), Meddelelse "Om et fælles europæisk dataområde" (COM(2018) 232 final), Forslag til Rådets forordning om oprettelse af et europæisk fællesforetagende for højtydende databehandling (COM(2018) 8 final).

²⁰ Den Europæiske Organisation til Udnyttelse af Meteorologiske Satellitter

²¹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF af 14. marts 2007 om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Det Europæiske Fællesskab (Inspire).

¹⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 377/2014 af 3. april 2014 om oprettelse af Copernicusprogrammet og om ophævelse af forordning (EU) nr. 911/2010 (EUT L 122 af 24.4.2014, s. 44).

¹⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 911/2010 af 22. september 2010 om det europæiske jordovervågningsprogram (GMES) og dets første operationelle aktiviteter (2011-2013) (EUT L 276 af 20.10.2010, s. 1).

¹⁹ Meddelelse om "Kunstig intelligens for Europa" (COM(2018)0237), Meddelelse "Om et fælles europæisk dataområde" (COM(2018)0232), Forslag til Rådets forordning om oprettelse af et europæisk fællesforetagende for højtydende databehandling (COM(2018)0008).

²⁰ Den Europæiske Organisation til Udnyttelse af Meteorologiske Satellitter.

²¹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF af 14. marts 2007 om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Det Europæiske Fællesskab (Inspire).

Ændringsforslag 33

Forslag til forordning Betragtning 49 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(49a) Copernicus' fulde potentiale for Unionens samfund og økonomi bør frigives helt til andre end de direkte støttemodtagere ved at intensivere tiltagene til udbredelse blandt brugerne, hvilket kræver yderligere handling med henblik på at gøre dataene brugbare for ikke-specialister og dermed stimulere vækst, jobskabelse og videnoverførsel.

Ændringsforslag 34

Forslag til forordning Betragtning 52

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(52) Med hensyn til dataindsamling bør aktiviteterne under Copernicus tage sigte på at fuldende og opretholde den eksisterende ruminfrastruktur, forberede den langsigtede udskiftning af satellitter, når de er udtjent, samt iværksætte nye missioner vedrørende nye observationssystemer, der skal bidrage til at imødegå udfordringen med globale klimaændringer (f.eks. overvågning af antropogene CO₂-emissioner og andre drivhusgasemissioner). I forbindelse med aktiviteterne under Copernicus bør den globale overvågning udvides over polarområderne, og man bør støtte sikring af overholdelse af miljøbestemmelser, lovbestemt miljøovervågning og -rapportering og innovative miljøapplikationer (f.eks. til afgrødeovervågning, vandforvaltning og forbedret brandovervågning). I den forbindelse bør Copernicus mobilisere og drage størst mulig fordel af de investeringer, der er foretaget i løbet af den

(52) Med hensyn til dataindsamling bør aktiviteterne under Copernicus tage sigte på at fuldende og opretholde den eksisterende ruminfrastruktur, forberede den langsigtede udskiftning af satellitter, når de er udtjent, samt iværksætte nye missioner, ***hvis gennemførlighed aktuelt undersøges af Den Europæiske Rumorganisation***, vedrørende nye observationssystemer, der skal bidrage til at imødegå udfordringen med globale klimaændringer (f.eks. overvågning af antropogene CO₂-emissioner og andre drivhusgasemissioner). I forbindelse med aktiviteterne under Copernicus bør den globale overvågning udvides over polarområderne, og man bør støtte sikring af overholdelse af miljøbestemmelser, lovbestemt miljøovervågning og -rapportering og innovative miljøapplikationer (f.eks. til afgrødeovervågning, vandforvaltning og forbedret brandovervågning). I den forbindelse bør Copernicus mobilisere og

foregående finansieringsperiode (2014-2020), og samtidig udforske nye operationelle og forretningsmæssige modeller, som kan supplere Copernicus-kapaciteterne yderligere. Copernicus bør også bygge videre på vellykkede partnerskaber med medlemsstaterne med henblik på at videreudvikle sin sikkerhedsdimension under passende styringsforanstaltninger for at imødekomme udviklingen i brugerbehovene på sikkerhedsområdet.

drage størst mulig fordel af de investeringer, der er foretaget i løbet af den foregående finansieringsperiode (2014-2020), og samtidig udforske nye operationelle og forretningsmæssige modeller, som kan supplere Copernicus-kapaciteterne yderligere. Copernicus bør også bygge videre på vellykkede partnerskaber med medlemsstaterne med henblik på at videreudvikle sin sikkerhedsdimension under passende styringsforanstaltninger for at imødekomme udviklingen i brugerbehovene på sikkerhedsområdet.

Ændringsforslag 35

Forslag til forordning Betragtning 53

Kommissionens forslag

(53) Som en del af data- og informationsbehandlingsfunktionen bør Copernicus sikre langsigtet bæredygtighed og yderligere udvikling af de centrale Copernicustjenester, formidle information for at opfylde den offentlige sektors behov og Unionens internationale forpligtelser og optimere mulighederne for kommerciel udnyttelse. Copernicus bør navnlig levere informationer om atmosfæriske tilstande på lokalt, nationalt, europæisk og globalt niveau, informationer om oceanernes tilstand, informationer til støtte for landovervågning for at støtte gennemførelsen af lokale, nationale og EU-politikker, informationer til støtte for modvirkning af og tilpasning til klimaændringer, geospatiale informationer til støtte for beredskabsstyring, herunder gennem forebyggende aktiviteter, sikring af overholdelse af miljøbestemmelser samt civilsikkerhed, herunder støtte til Unionens optræden udadtil. Kommissionen bør fastlægge passende aftalemæssige arrangementer, der fremmer bæredygtig levering af tjenester.

Ændringsforslag

(53) Som en del af data- og informationsbehandlingsfunktionen bør Copernicus sikre langsigtet bæredygtighed og yderligere udvikling af de centrale Copernicustjenester, formidle information for at opfylde den offentlige sektors behov og Unionens internationale forpligtelser og optimere mulighederne for kommerciel udnyttelse. Copernicus bør navnlig levere informationer om atmosfæriske tilstande, **herunder luftkvalitet**, på lokalt, nationalt, europæisk og globalt niveau, informationer om oceanernes tilstand, informationer til støtte for landovervågning for at støtte gennemførelsen af lokale, nationale og EU-politikker, informationer til støtte for modvirkning af og tilpasning til klimaændringer, geospatiale informationer til støtte for beredskabsstyring, herunder gennem forebyggende aktiviteter, sikring af overholdelse af miljøbestemmelser samt civilsikkerhed, herunder støtte til Unionens optræden udadtil. Kommissionen bør fastlægge passende aftalemæssige arrangementer, der fremmer bæredygtig levering af tjenester.

Ændringsforslag 36

Forslag til forordning Betragtning 54 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(54a) Med henblik på at indfri målsætningerne med Copernicus på et bæredygtigt grundlag bør der nedsættes et udvalg (Copernicus-underudvalget) til at bistå Kommissionen med at sikre koordineringen af bidrag til Copernicus fra Unionen, brugerforaene, medlemsstaterne og mellemstatslige organisationer samt den private sektor, således at den eksisterende kapacitet udnyttes bedst muligt, og mangler, som skal afhjælpes på EU-plan, bliver identificeret.

Ændringsforslag 37

Forslag til forordning Betragtning 55

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(55) Gennemførelsen af Copernicustjenesterne bør fremme offentlighedens anvendelse af tjenesterne, da brugerne vil kunne forudse tjenesternes tilgængelighed og udvikling, og samarbejdet med medlemsstater og andre parter. Til dette formål bør **Kommissionen** og **dens** betroede enheder, **der leverer tjenester**, arbejde tæt sammen med forskellige brugersamfund i hele Europa om at videreudvikle Copernicustjeneste- og -informationsporteføljen for at sikre, at nye behov i den offentlige sektor og nye politiske behov tilgodeses, hvorved anvendelsen af jordobservationsdata kan optimeres. Kommissionen og medlemsstaterne bør samarbejde om at udvikle in situ-komponenten i Copernicus og fremme sammenlægningen af in situ-

(55) Gennemførelsen af Copernicustjenesterne bør fremme offentlighedens anvendelse af tjenesterne, da brugerne vil kunne forudse tjenesternes tilgængelighed og udvikling, og samarbejdet med medlemsstater og andre parter. Til dette formål bør **agenturets** og **Copernicus'** betroede enheder arbejde tæt sammen med forskellige brugersamfund i hele Europa om at videreudvikle Copernicustjeneste- og -informationsporteføljen for at sikre, at nye behov i den offentlige sektor og nye politiske behov tilgodeses, hvorved anvendelsen af jordobservationsdata kan optimeres **i EU-borgernes interesse**. Kommissionen og medlemsstaterne bør samarbejde om at udvikle in situ-komponenten i Copernicus og fremme

datasæt med rumdatasæt for at opnå forbedrede Copernicustjenester.

sammenlægningen af in situ-datasæt med rumdatasæt for at opnå forbedrede Copernicustjenester.

Ændringsforslag 38

Forslag til forordning Betragtning 56 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(56a) Medlemsstaterne, Kommissionen og de ansvarlige enheder bør løbende køre Copernicus-informationskampagner om fordelene ved programmet og give alle potentielle brugere adgang til de relevante oplysninger og data.

Ændringsforslag 39

Forslag til forordning Betragtning 57 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(57a) Copernicus-klimaændringstjenesterne er endnu ikke operationelle, men er allerede godt på vej, idet antallet af brugere fordobles mellem 2015 og 2016. Alle klimaændringstjenester bør snarest muligt blive fuldt operationelle og dermed sikre den kontinuert strøm af data, som er nødvendig for at træffe effektive foranstaltninger til modvirkning af og tilpasning til klimaændringer.

Ændringsforslag 40

Forslag til forordning Betragtning 59

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(59) Med henblik på at fremme og lette både lokale myndigheders, små og

(59) Med henblik på at fremme og lette både lokale **og regionale** myndigheders,

mellemstore virksomheders, videnskabsfolks og forskeres anvendelse af jordobservationsdata og -teknologier bør særlige netværk til distribution af Copernicusdata, herunder nationale og regionale organer, fremmes gennem ibrugtagningsaktiviteter. I den forbindelse bør Kommissionen og medlemsstaterne søge at skabe tættere forbindelser mellem Copernicus og Unionens og de nationale politikker for at sætte gang i efterspørgslen efter kommercielle applikationer og tjenester og give virksomheder, navnlig små og mellemstore virksomheder og nyetablerede virksomheder, mulighed for at udvikle applikationer, der er baseret på Copernicusdata og -informationer, med henblik på at udvikle et konkurrencedygtigt jordobservationsdataøkosystem i Europa.

små og mellemstore virksomheders, videnskabsfolks og forskeres anvendelse af jordobservationsdata og -teknologier bør særlige netværk til distribution af Copernicusdata, herunder nationale og regionale organer, fremmes gennem ibrugtagningsaktiviteter. I den forbindelse bør Kommissionen og medlemsstaterne søge at skabe tættere forbindelser mellem Copernicus og Unionens og de nationale politikker for at sætte gang i efterspørgslen efter kommercielle applikationer og tjenester og give virksomheder, navnlig små og mellemstore virksomheder og nyetablerede virksomheder, mulighed for at udvikle applikationer, der er baseret på Copernicusdata og -informationer, med henblik på at udvikle et konkurrencedygtigt jordobservationsdataøkosystem i Europa.

Ændringsforslag 41

Forslag til forordning Betragtning 59 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(59a) I betragtning af det store potentiale ved satellitbilleder i forbindelse med bæredygtig og effektiv ressourceforvaltning, eksempelvis med hensyn til tilvejebringelse af pålidelige og rettidige oplysninger om afgrøder og jordbundsforhold, bør denne tjeneste styrkes yderligere for at imødekomme slutbrugernes behov og sikre sammenkædning af data.

Ændringsforslag 42

Forslag til forordning Betragtning 62

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(62) Efter anmodning fra Europa-Parlamentet og Rådet oprettede Unionen en

(62) Efter anmodning fra Europa-Parlamentet og Rådet oprettede Unionen en

støtteramme for overvågning og sporing i rummet (SST) ved Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 541/2014/EU af 16. april 2014 om oprettelse af en **støtteramme for overvågning og sporing i rummet**²⁴. Rumaffald er blevet en alvorlig trussel mod rumaktiviteters sikkerhed og bæredygtighed. SST er derfor af afgørende betydning for at sikre kontinuiteten i programmets komponenter og deres bidrag til Unionens politikker. Ved at søge at forhindre spredning af rumaffald bidrager SST til at sikre en bæredygtig og garanteret adgang til og brug af rummet, som er et globalt fællesgode.

²⁴ EUT L 158 af 27.5.2014, s. 227.

støtteramme for overvågning og sporing i rummet (SST) ved Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 541/2014/EU²⁴. Rumaffald er blevet en alvorlig trussel mod rumaktiviteters sikkerhed og bæredygtighed. SST er derfor af afgørende betydning for at sikre kontinuiteten i programmets komponenter og deres bidrag til Unionens politikker. Ved at søge at forhindre spredning af rumaffald bidrager SST til at sikre en bæredygtig og garanteret adgang til og brug af rummet, som er et globalt fællesgode. **Formålet med SST er at lette forberedelsen af EU-projekter for "oprydning" i rummet.**

²⁴ Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 541/2014/EU af 16. april 2014 om oprettelse af en støtteramme for overvågning og sporing i rummet (EUT L 158 af 27.5.2014, s. 227).

Ændringsforslag 43

Forslag til forordning Betragtning 63

Kommissionens forslag

(63) SST bør videreudvikle SST-kapaciteternes ydeevne og selvstændighed. Med henblik herpå bør der oprettes et selvstændigt europæisk katalog over rumobjekter, der bygger på data fra nettet af SST-sensorer. SST bør også fortsat støtte driften og leveringen af SST-tjenester. Da SST er et brugerdrevet system, bør der indføres passende mekanismer til at indsamle brugerkrav, herunder krav vedrørende sikkerhed.

Ændringsforslag

(63) SST bør videreudvikle SST-kapaciteternes ydeevne og selvstændighed. Med henblik herpå bør der oprettes et selvstændigt europæisk katalog over rumobjekter, der bygger på data fra nettet af SST-sensorer. **Kataloget kan følge eksemplet med andre rumaktive nationer og stille nogle af sine data til rådighed for ikke-kommercielle formål og forskningsformål.** SST bør også fortsat støtte driften og leveringen af SST-tjenester. Da SST er et brugerdrevet system, bør der indføres passende mekanismer til at indsamle brugerkrav, herunder krav vedrørende sikkerhed **og transmission af nyttige oplysninger til og fra offentlige institutioner for at gøre systemet mere effektivt.**

Ændringsforslag 44

Forslag til forordning Betragtning 67

Kommissionens forslag

(67) Derudover bør SST supplere de eksisterende afbødningsforanstaltninger, såsom retningslinjerne for nedbringelse af mængden af rumskrot, som er fastsat af FN's Komité for Fredelig Udnyttelse af det Ydre Rum (COPUOS), og retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed af aktiviteter i det ydre rum, eller andre initiativer, for at garantere sikkerhed og bæredygtighed i forbindelse med aktiviteter i det ydre rum. For at mindske risikoen for kollisioner bør SST også søge synergier med initiativer **til aktiv fjernelse** og **uska deliggørelse** af rumaffald. SST bør bidrage til at sikre fredelig anvendelse og udforskning af det ydre rum. Stigningen i rumaktiviteter kan have indvirkning på de internationale initiativer inden for styring af trafikken i rummet. Unionen bør følge denne udvikling og kan tage den i betragtning i forbindelse med midtvejsevalueringen af den nuværende FFR.

Ændringsforslag

(67) Derudover bør SST supplere de eksisterende afbødningsforanstaltninger, såsom retningslinjerne for nedbringelse af mængden af rumskrot, som er fastsat af FN's Komité for Fredelig Udnyttelse af det Ydre Rum (COPUOS), og retningslinjerne for den langsigtede bæredygtighed af aktiviteter i det ydre rum, eller andre initiativer, for at garantere sikkerhed og bæredygtighed i forbindelse med aktiviteter i det ydre rum. For at mindske risikoen for kollisioner bør SST også søge synergier med initiativer, **hvis sigte er at fremme udvikling og udbredelse af teknologiske systemer, som er udformet til aktiv fjernelse** af rumaffald. SST bør bidrage til at sikre fredelig anvendelse og udforskning af det ydre rum. Stigningen i rumaktiviteter kan have indvirkning på de internationale initiativer inden for styring af trafikken i rummet. Unionen bør følge denne udvikling og kan tage den i betragtning i forbindelse med midtvejsevalueringen af den nuværende FFR.

Ændringsforslag 45

Forslag til forordning Betragtning 70

Kommissionens forslag

(70) Ekstreme vejrforhold i rummet kan true **sikkerheden for borgerne** og forstyrre driften af rum- og jordbaseret infrastruktur. Derfor bør der oprettes en **rumvejrskontrol** som led i programmet med det formål at vurdere risiciene vedrørende vejret i rummet og tilsvarende

Ændringsforslag

(70) Ekstreme vejrforhold i rummet kan true **borgernes sikkerhed** og forstyrre driften af rum- og jordbaseret infrastruktur. Derfor bør der oprettes en **rumvejrskontrol** som led i programmet med det formål at vurdere risiciene vedrørende vejret i rummet og tilsvarende brugerbehov, øge

brugerbehov, øge kendskabet til risici vedrørende vejret i rummet, sikre leveringen af brugerdrevne rumvejrtjenester og forbedre medlemsstaternes kapacitet til at producere rumvejrtjenester. Kommissionen bør prioritere de sektorer, som de operationelle **rumvejrtjenester** skal leveres til, under hensyntagen til brugerbehov, risici og teknologisk parathed. På lang sigt kan behovene i andre sektorer tilgodeses. Leveringen af tjenester på EU-plan i henhold til brugernes behov vil kræve målrettede, koordinerede og fortsatte forsknings- og udviklingsaktiviteter for at støtte udviklingen af **rumvejrtjenester**. Leveringen af **rumvejrtjenester** bør bygge på eksisterende national kapacitet og EU-kapacitet og sikre bred deltagelse af medlemsstaterne og inddragelse af den private sektor.

Ændringsforslag 46

Forslag til forordning Betragtning 73

Kommissionens forslag

(73) GOVSATCOM er et brugercentreret program med en stærk sikkerhedsdimension. Brugsscenarierne kan inddeles i tre **grupper**: krisestyring, **som kan omfatte civile og militære missioner og operationer under den fælles sikkerheds- og forsvarspolitik**, naturkatastrofer og menneskeskabte katastrofer, humanitære kriser og maritime nødsituationer; overvågning, som kan omfatte grænseovervågning, overvågning af området før grænsen, overvågning af søgrænser, havovervågning, overvågning af ulovlig handel, og centrale infrastrukturer, som kan omfatte diplomatiske netværk, politikommunikation, kritiske infrastrukturer (f.eks. energi, transport, **vanddæmninger**) og ruminfrastrukturer.

kendskabet til risici vedrørende vejret i rummet, sikre leveringen af brugerdrevne rumvejrtjenester og forbedre medlemsstaternes kapacitet til at producere rumvejrtjenester. Kommissionen bør prioritere de sektorer, som de operationelle **rumvejrtjenester** skal leveres til, under hensyntagen til brugerbehov, risici og teknologisk parathed. På lang sigt kan behovene i andre sektorer tilgodeses. Leveringen af tjenester på EU-plan i henhold til brugernes behov vil kræve målrettede, koordinerede og fortsatte forsknings- og udviklingsaktiviteter for at støtte udviklingen af **rumvejrtjenester**. Leveringen af **rumvejrtjenester** bør bygge på eksisterende national kapacitet og EU-kapacitet og sikre bred deltagelse af medlemsstaterne, **internationale organisationer** og inddragelse af den private sektor.

Ændringsforslag

(73) GOVSATCOM er et brugercentreret program med en stærk sikkerhedsdimension. Brugsscenarierne kan inddeles i tre **hovedgrupper**: krisestyring, naturkatastrofer og menneskeskabte katastrofer, humanitære kriser og maritime nødsituationer, overvågning, som kan omfatte grænseovervågning, overvågning af området før grænsen, overvågning af søgrænser, havovervågning, overvågning af ulovlig handel og centrale infrastrukturer, som kan omfatte diplomatiske netværk, politikommunikation, **digital infrastruktur (f.eks. datacentre, servere)**, kritiske infrastrukturer (f.eks. energi, transport, **vandbarrierer såsom dæmninger**) og ruminfrastrukturer.

Ændringsforslag 47

Forslag til forordning Betragtning 78

Kommissionens forslag

(78) For brugere af satellitkommunikation er brugerudstyret den absolut vigtigste operationelle grænseflade. Unionens model for GOVSATCOM **gør** det muligt for **de fleste** brugere at fortsætte med at anvende deres eksisterende brugerudstyr til GOVSATCOM's tjenester, **for så vidt som de gør brug af Unionens teknologi.**

Ændringsforslag 48

Forslag til forordning Betragtning 86

Kommissionens forslag

(86) Den infrastruktur, der anvendes i forbindelse med programmet, kan kræve yderligere forskning og udvikling, som kan støttes under Horisont Europa med henblik på overensstemmelse med Den Europæiske Rumorganisations aktiviteter på dette område. Synergier med Horisont Europa bør sikre, at forsknings- og innovationsbehov afdækkes og fastlægges i forbindelse med den strategiske planlægningsproces for forskning og innovation. Rumdata og -tjenester, der gøres frit tilgængelige inden for rammerne af programmet, vil blive anvendt til at udvikle banebrydende løsninger gennem forskning og innovation, bl.a. i Horisont Europa, **navnlig til fordel for bæredygtige fødevarer og naturressourcer, klimaovervågning, intelligente byer, automatiserede køretøjer, sikkerhedsstyring og katastrofehåndtering.** Den strategiske planlægning under Horisont Europa vil identificere, hvilke forsknings- og

Ændringsforslag

(78) For brugere af satellitkommunikation er brugerudstyret den absolut vigtigste operationelle grænseflade. Unionens model for GOVSATCOM **bør gøre** det muligt for brugere at fortsætte med at anvende deres eksisterende brugerudstyr til GOVSATCOM's tjenester.

Ændringsforslag

(86) Den infrastruktur, der anvendes i forbindelse med programmet, kan kræve yderligere forskning og udvikling, som kan støttes under Horisont Europa med henblik på overensstemmelse med Den Europæiske Rumorganisations aktiviteter på dette område. Synergier med Horisont Europa bør sikre, at forsknings- og innovationsbehov afdækkes og fastlægges i forbindelse med den strategiske planlægningsproces for forskning og innovation. **Det er vigtigt at sikre kontinuitet mellem de løsninger, som udvikles gennem Horisont Europa, og driften af de enkelte komponenter i programmet.** Rumdata og -tjenester, der gøres frit tilgængelige inden for rammerne af programmet, vil blive anvendt til at udvikle banebrydende løsninger gennem forskning og innovation, bl.a. i Horisont Europa, **for så vidt angår de vigtigste europæiske politikker.** Den strategiske planlægning under Horisont Europa vil identificere, hvilke forsknings- og

innovationsaktiviteter der bør gøre brug af EU-ejede infrastrukturer såsom Galileo, EGNOS og Copernicus. Forskningsinfrastrukturer, navnlig in situ-observationsnet, vil udgøre væsentlige elementer i den in situ-observationsinfrastruktur, der ligger til grund for Copernicustjenesterne.

Ændringsforslag 49

Forslag til forordning Betragtning 87

Kommissionens forslag

(87) Ved forordning (EU) nr. 912/2010 blev der oprettet et EU-agentur benævnt Det Europæiske GNSS-Agentur med henblik på at forvalte visse aspekter af de satellitbaserede navigationsprogrammer Galileo og EGNOS. I denne forordning fastsættes navnlig, at Det Europæiske GNSS-Agentur vil få overdraget nye opgaver, ikke kun hvad angår Galileo og EGNOS, men også for andre af programmets komponenter, særligt sikkerhedsgodkendelse. Navn, opgaver og organisatoriske aspekter af Det Europæiske GNSS-Agentur skal derfor tilpasses i overensstemmelse hermed.

Ændringsforslag 50

Forslag til forordning Betragtning 88

Kommissionens forslag

(88) I betragtning af dets udvidede anvendelsesområde, som ikke længere vil være begrænset til Galileo og EGNOS, bør Det Europæiske GNSS-Agentur ændres. Agenturet bør dog sikre kontinuiteten i Det Europæiske GNSS-Agenturs aktiviteter, herunder kontinuiteten med hensyn til

innovationsaktiviteter der bør gøre brug af EU-ejede infrastrukturer såsom Galileo, EGNOS og Copernicus. Forskningsinfrastrukturer, navnlig in situ-observationsnet, vil udgøre væsentlige elementer i den in situ-observationsinfrastruktur, der ligger til grund for Copernicustjenesterne.

Ændringsforslag

(87) Ved forordning (EU) nr. 912/2010 blev der oprettet et EU-agentur benævnt Det Europæiske GNSS-Agentur med henblik på at forvalte visse aspekter af de satellitbaserede navigationsprogrammer Galileo og EGNOS. I denne forordning fastsættes navnlig, at Det Europæiske GNSS-Agentur vil få overdraget nye opgaver, ikke kun hvad angår Galileo og EGNOS, men også for andre af programmets komponenter, særligt sikkerhedsgodkendelse **og cybersikkerhed**. Navn, opgaver og organisatoriske aspekter af Det Europæiske GNSS-Agentur skal derfor tilpasses i overensstemmelse hermed.

Ændringsforslag

(88) I betragtning af dets udvidede anvendelsesområde, som ikke længere vil være begrænset til Galileo og EGNOS, bør Det Europæiske GNSS-Agentur ændres. **Når Kommissionen overdrager opgaver til agenturet, bør den sørge for passende finansiering til forvaltningen og**

rettigheder og forpligtelser, personale og gyldigheden af alle de beslutninger, der er truffet.

udførelsen af disse opgaver, herunder tilstrækkelige menneskelige og finansielle ressourcer. Agenturet bør dog sikre kontinuiteten i Det Europæiske GNSS-Agenturs aktiviteter, herunder kontinuiteten med hensyn til rettigheder og forpligtelser, personale og gyldigheden af alle de beslutninger, der er truffet.

Ændringsforslag 51

Forslag til forordning Artikel 2 – stk. 1 – nr. 2

Kommissionens forslag

(2) "rumvej": naturligt forekommende variationer i rummiljøet mellem solen og jorden, herunder soleruptioner, solprotoner, solvind og udstødelse af koronamasse, der kan føre til solstørme (geomagnetiske storme, solstrålingsstorme og ionosfæriske forstyrrelser), som vil kunne indvirke på jorden

Ændringsforslag

(2) "rumvej": naturligt forekommende variationer i rummiljøet mellem solen og jorden, herunder soleruptioner, solprotoner, solvind og udstødelse af koronamasse, der kan føre til solstørme (geomagnetiske storme, solstrålingsstorme og ionosfæriske forstyrrelser), som vil kunne indvirke på jorden **eller rumbaserede infrastrukturer**

Ændringsforslag 52

Forslag til forordning Artikel 2 – stk. 1 – nr. 5

Kommissionens forslag

(5) "kendskab til situationen i rummet" (space situational awareness - SSA) : **en holistisk tilgang til** de vigtigste risici i rummet, der omfatter kollisioner mellem satellitter og rumaffald, rumvejr-fænomener og jordnære objekter **"blandingsoperation"**:

Ændringsforslag

(5) "kendskab til situationen i rummet" (space situational awareness – SSA): **omfattende viden om og forståelse af** de vigtigste risici i rummet, der omfatter kollisioner mellem satellitter og rumaffald, rumvejr-fænomener og jordnære objekter

Ændringsforslag 53

Forslag til forordning Artikel 2 – stk. 1 – nr. 6

Kommissionens forslag

(6) "blandingsoperation": foranstaltninger, som støttes over EU-budgettet, herunder inden for blandingsfaciliteter, jf. finansforordningens artikel 2, stk. 6, og som kombinerer støtte og/eller finansielle instrumenter, der ikke skal tilbagebetales, fra EU-budgettet og støtte, der skal tilbagebetales, fra udviklingsinstitutioner eller andre offentlige finansieringsinstitutioner samt fra kommercielle finansieringsinstitutioner og investorer

Ændringsforslag 54

**Forslag til forordning
Artikel 2 – stk. 1 – nr. 10**

Kommissionens forslag

(10) "SST-data": rumobjekters fysiske parametre indhentet af SST-sensorer eller rumobjekters kredsløbsparametre, som er udledt af SST-sensorers observationer inden for rammerne af SST-komponenten (overvågning og sporing i rummet)

Ændringsforslag 55

**Forslag til forordning
Artikel 2 – stk. 1 – nr. 14 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(6) "blandingsoperation": foranstaltninger, som støttes over EU-budgettet, herunder inden for blandingsfaciliteter, jf. finansforordningens artikel 2, stk. 6., og som kombinerer støtte og/eller finansielle instrumenter, der ikke skal tilbagebetales, **og/eller budgetgarantier** fra EU-budgettet og støtte, der skal tilbagebetales, fra udviklingsinstitutioner eller andre offentlige finansieringsinstitutioner samt fra kommercielle finansieringsinstitutioner og investorer

Ændringsforslag

(10) "SST-data": rumobjekters, **herunder rumaffalds**, fysiske parametre indhentet af SST-sensorer eller rumobjekters kredsløbsparametre, som er udledt af SST-sensorers observationer inden for rammerne af SST-komponenten (overvågning og sporing i rummet)

Ændringsforslag

(14a) "Copernicus-tredjepartsdata": data, der licenseres og leveres til brug inden for Copernicus' virksomhed, og som stammer fra andre kilder end Copernicus-sentineller

Ændringsforslag 56

Forslag til forordning Artikel 2 – stk. 1 – nr. 23 – afsnit 1

Kommissionens forslag

"Copernicuskernebrugere", der har gavn af Copernicusdata og -informationer og har en yderligere rolle som drivkraft for udviklingen af Copernicus, og som omfatter EU-institutioner og -organer og de europæiske nationale eller regionale offentlige organer, der har fået overdraget offentlige serviceopgaver med henblik at fastlægge, gennemføre, håndhæve eller overvåge miljø-, civilbeskyttelses- eller sikkerhedspolitikker

Ændringsforslag

"Copernicuskernebrugere", der har gavn af Copernicusdata og -informationer og har en yderligere rolle som drivkraft for udviklingen af Copernicus, og som omfatter EU-institutioner og -organer og de europæiske nationale eller regionale offentlige organer, der har fået overdraget offentlige serviceopgaver med henblik at fastlægge, gennemføre, håndhæve eller overvåge miljø-, civilbeskyttelses- eller sikkerhedspolitikker, **herunder sikkerhed med hensyn til infrastruktur**

Ændringsforslag 57

Forslag til forordning Artikel 2 – stk. 1 – nr. 23 – afsnit 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

"Copernicuskerneljenester": de operationelle tjenester, som er samlet i data- og informationsbehandlingskomponenten eller tjenestekomponenten, og som er af generel og fælles interesse for medlemsstaterne og Unionen

Ændringsforslag 58

Forslag til forordning Artikel 2 – stk. 1 – nr. 23 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

**23a) "rumsektoren":
"leverandørleddet", som omfatter aktiviteter, der fører til et operationelt rumsystem, og udforskning af rummet**

"aftagerleddet", som omfatter aktiviteter i forbindelse med udnyttelse af satellitdata til at udvikle rumrelaterede produkter og tjenester til slutbrugere.

Begrundelse

Rumsektoren bør defineres yderligere og deles op i et leverandør- og et aftagerled.

Ændringsforslag 59

Forslag til forordning Artikel 3 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) et selvstændigt civilt system for global satellitbaseret navigation (GNSS) under civil kontrol, som omfatter en konstellation af satellitter, centre og et globalt net af stationer på jorden, som leverer positionsbestemmelses-, navigations- og tidsbestemmelsestjenester og **fuldt ud** integrerer sikkerhedsbehov og -krav ("Galileo")

Ændringsforslag

a) et selvstændigt civilt system for global satellitbaseret navigation (GNSS) under civil kontrol, som omfatter en konstellation af satellitter, centre og et globalt net af stationer på jorden, som leverer positionsbestemmelses-, navigations- og tidsbestemmelsestjenester og, **hvor det er relevant**, integrerer sikkerhedsbehov og -krav ("Galileo")

Ændringsforslag 60

Forslag til forordning Artikel 3 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) et selvstændigt, brugerdrevet jordobservationssystem under civil kontrol, der tilbyder geoinformationsdata og -tjenester, bestående af satellitter, jordinfrastruktur, data- og informationsbehandlingsfaciliteter og distributionsinfrastruktur, og som fuldt ud integrerer sikkerhedsbehov og -krav ("Copernicus")

Ændringsforslag

c) et selvstændigt, brugerdrevet jordobservationssystem under civil kontrol, der tilbyder geoinformationsdata og -tjenester **baseret på en gratis og åben datapolitik**, bestående af satellitter, jordinfrastruktur, data- og informationsbehandlingsfaciliteter og distributionsinfrastruktur, og som fuldt ud integrerer sikkerhedsbehov og -krav ("Copernicus")

Ændringsforslag 61

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

d) et system til overvågning og sporing i rummet, hvis formål er at forbedre, forvalte og levere data, informationer og tjenester i forbindelse med overvågning og sporing af aktive og inaktive rumfartøjer, **udtjente løfteraketter, affald og affaldsfragmenter**, der befinder sig i kredsløb om Jorden, og som suppleres af observationsbaserede parametre med relation til rumvej og overvågning af risikoen for, at jordnære objekter i rummet ("NEO'er") nærmer sig jorden ("SST")

Ændringsforslag 62

Forslag til forordning
Artikel 3 – stk. 2

Kommissionens forslag

Derudover skal programmet omfatte foranstaltninger, som skal sikre **en effektiv adgang til rummet for programmet og fremme en innovativ rumsektor.**

Ændringsforslag 63

Forslag til forordning
Artikel 4 – stk. 1 – indledning

Kommissionens forslag

1. Programmet har følgende generelle målsætninger:

Ændringsforslag 64

Ændringsforslag

d) et system til overvågning og sporing i rummet, hvis formål er at forbedre, forvalte og levere data, informationer og tjenester i forbindelse med overvågning og sporing af aktive og inaktive rumfartøjer og **rumaffald**, der befinder sig i kredsløb om Jorden, og som suppleres af observationsbaserede parametre med relation til rumvej og overvågning af risikoen for, at jordnære objekter i rummet ("NEO'er") nærmer sig jorden ("SST")

Ændringsforslag

Derudover skal programmet omfatte foranstaltninger, som skal sikre **selvstændig adgang til rummet, håndtere cybertrusler, fremme en rumsektor, som er innovativ og konkurrencedygtig i leverandør- og aftagerleddet, og støtte rumdiplomati.**

(Vedrører ikke den danske tekst)

Forslag til forordning
Artikel 4 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) at tilvejebringe eller bidrage til tilvejebringelsen af ajourførte og, hvis det er relevant, sikre rumrelaterede data, informationer og tjenester af høj kvalitet uden afbrydelse og om muligt på globalt niveau, der opfylder nuværende og fremtidige behov og er i stand til at opfylde Unionens politiske prioriteter, **bl.a. når det gælder klimacændringer og sikkerhed og forsvar**

Ændringsforslag

a) at tilvejebringe eller bidrage til tilvejebringelsen af ajourførte og, hvis det er relevant, sikre rumrelaterede data, informationer og tjenester af høj kvalitet uden afbrydelse og om muligt på globalt niveau, der opfylder nuværende og fremtidige behov og er i stand til at opfylde Unionens politiske prioriteter, **herunder klimacændringer, og støtte evidensbaseret og uafhængig beslutningstagning i Unionen og dens medlemsstater**

Ændringsforslag 65

Forslag til forordning
Artikel 4 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) at maksimere de socioøkonomiske fordele, **bl.a.** ved at fremme den bredest mulige anvendelse af de data, informationer og tjenester, der leveres gennem programmets komponenter

Ændringsforslag

b) at maksimere de socioøkonomiske fordele, **navnlig** ved at **styrke det europæiske aftagerled og derved muliggøre vækst og jobskabelse i Unionen** og fremme den bredest mulige anvendelse af de data, informationer og tjenester, der leveres gennem programmets komponenter, **både i og uden for Unionen**

Ændringsforslag 66

Forslag til forordning
Artikel 4 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) at øge sikkerheden for Unionen og dens medlemsstater, **handlefriheden** og den strategiske selvstændighed, navnlig i **forbindelse med teknologisk og evidensbaseret beslutningstagning**

Ændringsforslag

c) at øge sikkerheden, **herunder cybersikkerheden**, for Unionen og dens medlemsstater, og **styrke** den strategiske selvstændighed, navnlig i **industriel og teknologisk henseende**

Ændringsforslag 67

Forslag til forordning Artikel 4 – stk. 1 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) at styrke det europæiske industrielle og videnskabelige økosystem på rumområdet ved etablering af en sammenhængende ramme, der forener europæisk ekspertise inden for uddannelse og knowhow, udvikling af konstruktions- og produktionskapaciteter på højt niveau og de strategiske visioner, som er fornødne i en stadig mere konkurrencepræget sektor

Ændringsforslag 68

Forslag til forordning Artikel 4 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

d) at fremme Unionens rolle på den internationale scene som en førende aktør i rumsektoren og styrke dens rolle, når det gælder håndtering af globale udfordringer og støtte til globale initiativer, bl.a. med hensyn til ***klimaændringer og bæredygtig udvikling***.

d) at fremme Unionens rolle på den internationale scene som en førende aktør i rumsektoren og styrke dens rolle, når det gælder håndtering af globale udfordringer og støtte til globale initiativer, bl.a. med hensyn til bæredygtig udvikling.

Ændringsforslag 69

Forslag til forordning Artikel 4 – stk. 1 – litra d a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

da) at styrke Unionens rumdiplomati og tilskynde til internationalt samarbejde for at øge bevidstheden om rummet som menneskehedens fælles arv

Ændringsforslag 70

Forslag til forordning Artikel 4 – stk. 1 – litra d b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

db) at fremme Unionens teknologi og industri og støtte princippet om gensidighed og fair konkurrence på internationalt plan

Ændringsforslag 71

Forslag til forordning Artikel 4 – stk. 1 – litra d c (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

dc) at øge sikkerheden i Unionen og medlemsstaterne på forskellige områder, navnlig inden for transport (luftfart, herunder ubemandede luftfartøjer, jernbanetransport, skibsfart, vejtransport og selvkørende biler), anlæggelse og overvågning af infrastruktur, landovervågning og miljø.

Ændringsforslag 72

Forslag til forordning Artikel 4 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) for Galileo og EGNOS: at tilvejebringe avancerede og, hvor det er relevant, sikre positionsbestemmelses-, navigationstidsbestemmelses- og tidsbestemmelsestjenester

a) for Galileo og EGNOS: at tilvejebringe ***langsigtede og vedvarende*** avancerede og, hvor det er relevant, sikre positionsbestemmelses-, navigationstidsbestemmelses- og tidsbestemmelsestjenester

Ændringsforslag 73

Forslag til forordning Artikel 4 – stk. 2 – litra b

Kommissionens forslag

b) for Copernicus: at levere nøjagtige og pålidelige jordobservationsdata og -informationer, der tilvejebringes på et langsigtet grundlag, for at understøtte gennemførelsen og overvågningen af Unionens og medlemsstaternes **politikker inden for miljø, klimaændringer, landbrug og udvikling af landområder, civilbeskyttelse og sikkerhed samt den digitale økonomi**

Ændringsforslag

b) for Copernicus: at levere nøjagtige og pålidelige jordobservationsdata og -informationer, der tilvejebringes på et langsigtet grundlag, for at understøtte gennemførelsen og overvågningen af Unionens og medlemsstaternes **brugerdrevne politikker og foranstaltninger**

Ændringsforslag 74

**Forslag til forordning
Artikel 4 – stk. 2 – litra c**

Kommissionens forslag

c) for kendskab til situationen i rummet ("SSA"): at forbedre SST-kapaciteter med henblik på at overvåge, spore og identificere rumobjekter, overvåge rumvejret og kortlægge og skabe netværk for medlemsstaternes NEO-kapaciteter

Ændringsforslag

c) for kendskab til situationen i rummet ("SSA"): at forbedre SST-kapaciteter med henblik på at overvåge, spore og identificere rumobjekter **og rumaffald**, overvåge rumvejret og kortlægge og skabe netværk for medlemsstaternes NEO-kapaciteter

Ændringsforslag 75

**Forslag til forordning
Artikel 4 – stk. 2 – litra e**

Kommissionens forslag

e) at **bidrage, hvor dette kræves i overensstemmelse med programmets behov, til** selvstændig, sikker og omkostningseffektiv adgangskapacitet til rummet

Ændringsforslag

e) at **sikre** selvstændig, sikker og omkostningseffektiv adgangskapacitet til rummet

Ændringsforslag 76

**Forslag til forordning
Artikel 4 – stk. 2 – litra f**

Kommissionens forslag

f) at støtte og styrke konkurrenceevne, iværksætterånd, færdigheder og innovative kapaciteter hos juridiske og fysiske personer i Unionen, som er aktive eller ønsker at være aktive inden for denne sektor, navnlig for så vidt angår små og mellemstore virksomheder og nystartede virksomheders stilling og behov

Ændringsforslag 77

**Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 1 – indledning**

Kommissionens forslag

Programmet støtter:

Ændringsforslag

f) at fremme udviklingen af en stærk og konkurrencedygtig rumøkonomi i Unionen og maksimere mulighederne for EU-virksomheder i alle størrelser og i alle Unionens regioner.

Ændringsforslag

Programmet støtter *i synergi med andre af Unionens og Den Europæiske Rumorganisations programmer og finansieringsordninger:*

Ændringsforslag 78

**Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 1 – litra a**

Kommissionens forslag

a) levering af opsendelsestjenester i overensstemmelse med *programmets behov*

Ændringsforslag

a) levering af opsendelsestjenester *til programmet, herunder aggregerede opsendelsestjenester til Unionen og til andre enheder på disses anmodning, under hensyntagen til Unionens væsentlige sikkerhedsinteresser i overensstemmelse med artikel 25 med henblik på at forbedre europæiske opsendelsestjenesters og industriers konkurrenceevne på det globale marked*

Ændringsforslag 79

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) udviklingsaktiviteter i relation til selvstændig, pålidelig og omkostningseffektiv adgang til rummet

Ændringsforslag

b) udviklingsaktiviteter i relation til selvstændig, pålidelig og omkostningseffektiv adgang til rummet, **herunder alternative opsendelsesteknologier og innovative systemer eller tjenester, under hensyntagen til Unionens og dens medlemsstaters væsentlige sikkerhedsinteresser som omhandlet i artikel 25**

Ændringsforslag 80

Forslag til forordning
Artikel 5 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) hvor dette **kræves i henhold** til programmets **behov, de** nødvendige tilpasninger af jordbaseret infrastruktur.

Ændringsforslag

c) hvor dette **er nødvendigt af hensyn** til programmets **mål, den** nødvendige **støtte til vedligeholdelse**, tilpasninger **og udvikling** af jordbaseret infrastruktur, **navnlig eksisterende infrastruktur, raketforsøgsområder og forskningscentre.**

Ændringsforslag 81

Forslag til forordning
Artikel 6 – overskrift

Kommissionens forslag

Foranstaltninger til støtte for en innovativ EU-rumsektor

Ændringsforslag

Foranstaltninger til støtte for en innovativ **og konkurrencedygtig** EU-rumsektor

Ændringsforslag 82

Forslag til forordning
Artikel 6 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

- a) innovationsaktiviteter til optimal udnyttelse af rumteknologier, -infrastrukturer eller -tjenester

Ændringsforslag

- a) innovationsaktiviteter til **udvikling og** optimal udnyttelse af rumteknologier, -infrastrukturer eller -tjenester

Ændringsforslag 83

**Forslag til forordning
Artikel 6 – stk. 1 – litra a a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

- aa) passende foranstaltninger til fremme af udbredelsen af innovative løsninger, der hidrører fra forsknings- og innovationsaktiviteter, navnlig gennem synergier med andre EU-fonde såsom Horisont Europa og InvestEU, med henblik på at støtte udviklingen af aftagerled for alle programmets komponenter**

Ændringsforslag 84

**Forslag til forordning
Artikel 6 – stk. 1 – litra a b (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

- ab) styrkelse af den europæiske rumsektor på eksportmarkedet**

Ændringsforslag 85

**Forslag til forordning
Artikel 6 – stk. 1 – litra b**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

- b) etablering af rumrelaterede innovationspartnerskaber til udvikling af innovative varer eller tjenesteydelser og med henblik på efterfølgende indkøb af de heraf resulterende **varer** eller

- b) etablering af rumrelaterede innovationspartnerskaber til udvikling af innovative varer eller tjenesteydelser og med henblik på efterfølgende indkøb af de heraf resulterende **produkter** eller

tjenesteydelser

tjenesteydelser *til programmets behov*

Ændringsforslag 86

Forslag til forordning Artikel 6 – stk. 1 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ba) udformning, afprøvning, gennemførelse og udbredelse af datastyrede interoperable rumløsninger til offentlige tjenester, fremme af innovation og etablering af fælles rammer med henblik på at indfri det fulde potentiale af de offentlige forvaltningers tjenester for borgere og virksomheder

Ændringsforslag 87

Forslag til forordning Artikel 6 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

c) iværksætter, fra indledningsfasen til ekspansion, i overensstemmelse med artikel 21 **og** andre bestemmelser om adgang til finansiering som fastsat i artikel 18 og kapitel I i afsnit III

c) iværksætter, **herunder** fra indledningsfasen til ekspansion, i overensstemmelse med artikel 21 **og ved at anvende** andre bestemmelser om adgang til finansiering som fastsat i artikel 18 og kapitel I i afsnit III

Ændringsforslag 88

Forslag til forordning Artikel 6 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

d) samarbejde **mellem foretagender** i form af rumcentre, der på regionalt og nationalt plan samler aktører fra rumsektoren og den digitale sektor samt brugere, og som yder støtte til borgere og virksomheder til fremme af iværksætter og

d) samarbejde i form af **et netværk af** rumcentre, der **navnlig** på regionalt og nationalt plan samler aktører fra rumsektoren og den digitale sektor samt brugere, og som yder støtte, **faciliteter og tjenesteydelser** til borgere og virksomheder til fremme af iværksætter og færdigheder

færdigheder

og fremmer samarbejde mellem rumcentrene og de digitale innovationsknudepunkter, der er oprettet under programmet for det digitale Europa

Ændringsforslag 89

**Forslag til forordning
Artikel 6 – stk. 1 – litra d a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

da) den mulige udvikling af en strategi baseret på "modellen med første kontrakt" med alle relevante aktører i den offentlige og den private sektor til støtte for udviklingen af nystartede virksomheder inden for rumsektoren.

Ændringsforslag 90

**Forslag til forordning
Artikel 6 – stk. 1 – litra d b (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

db) synergier med transport- og rumsektoren samt den digitale sektor for at fremme en bredere anvendelse af nye teknologier (såsom e-opkald, digitale fartskrivere, trafikovervågning og -styring, selvkørende og ubemandede køretøjer og droner) og tilgodese behovene for sikker og sømløs konnektivitet, robust positionering, intermodalitet og interoperabilitet og derved forbedre transportydelsernes og industriens konkurrenceevne

Ændringsforslag 91

**Forslag til forordning
Artikel 6 – stk. 1 – litra e**

Kommissionens forslag

- e) formidling af uddannelsesaktiviteter

Ændringsforslag

- e) formidling af uddannelsesaktiviteter **med henblik på at udvikle avancerede rumfærdigheder**

Ændringsforslag 92

**Forslag til forordning
Artikel 6 – stk. 1 – litra f**

Kommissionens forslag

- f) adgang til behandlings- og testfaciliteter

Ændringsforslag

- f) adgang til behandlings- og testfaciliteter **for fagfolk i den private og offentlige sektor, studerende og iværksættere**

Ændringsforslag 93

**Forslag til forordning
Artikel 7 – stk. 2 – litra c**

Kommissionens forslag

- c) ikke indrømmes et tredjeland eller en international organisation beslutningskompetence over programmet

Ændringsforslag

- c) ikke indrømmes et tredjeland eller en international organisation beslutningskompetence over programmet **eller, hvis det er relevant, adgang til følsomme eller klassificerede informationer**

Ændringsforslag 94

**Forslag til forordning
Artikel 7 – stk. 2 – litra d a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

- da) tages højde for at opretholde Unionens strategiske interesser og suveræniteten på alle berørte områder, herunder europæisk teknologisk eller industriel strategisk selvstændighed, hvis det er relevant**

Ændringsforslag 95

Forslag til forordning Artikel 9 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Kommissionen træffer de nødvendige foranstaltninger til at sikre, at kontrakter, aftaler og andre ordninger i forbindelse med de aktiviteter, der er nævnt i stk. 1, indeholder bestemmelser om en passende **ejerskabsordning** for disse aktiver og, for så vidt angår litra c), at Unionen frit kan anvende PRS-modtagerne i overensstemmelse med afgørelse nr. 1104/2011/EU.

Ændringsforslag

3. Kommissionen træffer de nødvendige foranstaltninger til at sikre, at kontrakter, aftaler og andre ordninger i forbindelse med de aktiviteter, der er nævnt i stk. 2, indeholder bestemmelser om en passende **ejerskabs- og brugsordning** for disse aktiver og, for så vidt angår litra c), at Unionen frit kan anvende **og give tilladelse til brugen af** PRS-modtagerne i overensstemmelse med afgørelse nr. 1104/2011/EU.

Ændringsforslag 96

Forslag til forordning Artikel 10 – stk. 1

Kommissionens forslag

De tjenester, data og informationer, som leveres af programmets komponenter, skal leveres uden nogen udtrykkelig eller underforstået garanti for så vidt angår deres kvalitet, nøjagtighed, tilgængelighed, pålidelighed, hastighed og egnethed til ethvert formål. I den forbindelse træffer Kommissionen de nødvendige foranstaltninger til at sikre, at brugere af disse tjenester, data og informationer på passende vis informeres om, at der ikke foreligger en sådan garanti.

Ændringsforslag

De tjenester, data og informationer, som leveres af programmets komponenter, skal leveres uden nogen udtrykkelig eller underforstået garanti for så vidt angår deres kvalitet, nøjagtighed, tilgængelighed, pålidelighed, hastighed og egnethed til ethvert formål, **medmindre en sådan garanti er påkrævet i henhold til den gældende EU-lovgivning med henblik på leveringen af de pågældende tjenester**. I den forbindelse træffer Kommissionen de nødvendige foranstaltninger til at sikre, at brugere af disse tjenester, data og informationer på passende vis informeres om, at der ikke foreligger en sådan garanti.

Ændringsforslag 97

Forslag til forordning
Artikel 11 – stk. 1 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Finansieringsrammen for gennemførelsen af programmet for perioden 2021-2027 er på [16] mia. EUR i løbende priser.

Ændringsforslag

Finansieringsrammen for gennemførelsen af programmet for perioden 2021-2027 er på [16,9] mia. EUR i løbende priser.

Ændringsforslag 98

Forslag til forordning
Artikel 11 – stk. 1 – afsnit 2 – litra b

Kommissionens forslag

b) for Copernicus: [5,8] mia. EUR

Ændringsforslag

b) for Copernicus: [6] mia. EUR

Ændringsforslag 99

Forslag til forordning
Artikel 11 – stk. 1 – afsnit 2 – litra c

Kommissionens forslag

c) for SSA/GOVSATCOM: [0,5] mia. EUR.

Ændringsforslag

c) for SSA/GOVSATCOM: [1,2] mia. EUR.

Ændringsforslag 100

Forslag til forordning
Artikel 11 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Tværgående aktiviteter i henhold til artikel 3 finansieres inden for rammerne af programmets komponenter.

Ændringsforslag

2. Tværgående aktiviteter i henhold til artikel 3, 5 og 6 finansieres inden for rammerne af programmets komponenter.

Ændringsforslag 101

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) med henblik på i **alle medlemsstater**, via forsyningskæden, at fremme en så bred og åben deltagelse som muligt af nystartede virksomheder, nytilkomne og små og mellemstore virksomheder **og andre økonomiske aktører**, heriblandt kravet om at pålægge tilbudsgiverne at give en del af kontrakten i underentreprise

Ændringsforslag

a) med henblik på i **hele Unionen og** via forsyningskæden at fremme en så bred og åben deltagelse som muligt af **alle økonomiske aktører, navnlig** nystartede virksomheder, nytilkomne og små og mellemstore virksomheder, heriblandt kravet om at pålægge tilbudsgiverne at give en del af kontrakten i underentreprise

Ændringsforslag 102

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

d) med henblik på at fremme Unionens selvstændighed, navnlig i teknologisk henseende

Ændringsforslag

d) med henblik på at fremme Unionens **strategiske** selvstændighed, navnlig i teknologisk henseende, **i hele værdikæden**

Ændringsforslag 103

Forslag til forordning
Artikel 14 – stk. 1 – litra d a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

da) at følge principperne om åben adgang og loyal konkurrence i hele den industrielle forsyningskæde, udbud på baggrund af gennemsigtig og rettidig information, klar meddelelse om gældende regler for offentlige indkøb, udvælgelses- og tildelingskriterier og andre relevante oplysninger, så der er lige vilkår for alle potentielle tilbudsgivere

Ændringsforslag 104

Forslag til forordning
Artikel 1 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. For at opmuntre nye aktører, små og mellemstore virksomheder og nyopstartede virksomheder og tilbyde den bredest mulige geografiske dækning, samtidigt med at Unionens strategiske selvstændighed beskyttes, **kan** den ordregivende myndighed kræve, at tilbudsgiveren giver en del af kontrakten i underentreprise, ved hjælp af konkurrencebaserede udbud på de relevante niveauer for underentreprise, til andre virksomheder end dem, der tilhører tilbudsgiverens koncern.

Ændringsforslag 105

Forslag til forordning Artikel 17 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Den ordregivende myndighed udtrykker den krævede del af kontrakten, der skal gives i underentreprise, i en ramme fra en minimumsprocentsats til en maksimumsprocentsats.

Ændringsforslag 106

Forslag til forordning Artikel 17 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Enhver fravigelse fra et krav i overensstemmelse med stk. 1 skal begrundes af tilbudsgiveren.

Ændringsforslag 107

Ændringsforslag

1. For at opmuntre nye aktører, **navnlig** små og mellemstore virksomheder og nyopstartede virksomheder, og tilbyde den bredest mulige geografiske dækning, samtidigt med at Unionens strategiske selvstændighed beskyttes, **bestræber** den ordregivende myndighed **sig på at** kræve, at tilbudsgiveren giver en del af kontrakten i underentreprise, ved hjælp af konkurrencebaserede udbud på de relevante niveauer for underentreprise, til andre virksomheder end dem, der tilhører tilbudsgiverens koncern.

Ændringsforslag

2. Den ordregivende myndighed udtrykker den krævede del af kontrakten, der skal gives i underentreprise **til industri på alle niveauer, jf. stk. 1**, i en ramme fra en minimumsprocentsats til en maksimumsprocentsats;

Ændringsforslag

3. Enhver fravigelse fra et krav i overensstemmelse med stk. 1 skal begrundes af tilbudsgiveren **og vurderes af den ordregivende myndighed.**

Forslag til forordning
Artikel 19 – stk. 2

Kommissionens forslag

I tilfælde af en fælles indkaldelse fastsættes der fælles procedurer for udvælgelse og evaluering af forslagene. Procedurene **skal involvere** en afbalanceret gruppe af uafhængige eksperter, som udpeges af begge parter.

Ændringsforslag

I tilfælde af en fælles indkaldelse fastsættes der fælles procedurer for udvælgelse og evaluering af forslagene. Procedurene **involverer** en afbalanceret gruppe af uafhængige eksperter, som udpeges af begge parter. **Eksperterne må ikke vurdere, rådgive om eller bistå i spørgsmål, med hensyn til hvilke de har en interessekonflikt.**

Ændringsforslag 108

Forslag til forordning
Artikel 24 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Ud over bestemmelserne i finansforordningens [artikel 165] kan Kommissionen **og** agenturet gennemføre fælles udbudsprocedurer med Den Europæiske Rumorganisation eller andre internationale organisationer, som er involveret i gennemførelsen af komponenterne i programmet.

Ændringsforslag

1. Ud over bestemmelserne i finansforordningens [artikel 165] kan Kommissionen **eller** agenturet gennemføre fælles udbudsprocedurer med Den Europæiske Rumorganisation eller andre internationale organisationer, som er involveret i gennemførelsen af komponenterne i programmet.

Ændringsforslag 109

Forslag til forordning
Artikel 25 – stk. 1

Kommissionens forslag

Når det kræves for at beskytte Unionens og medlemsstaternes væsentlige sikkerhedsinteresser, navnlig behovet for at bevare EU-systemernes integritet og modstandsdygtighed, samt det selvstændige industrielle grundlag, som de er afhængige af, fastsætter Kommissionen de betingelser, der kræves opfyldt ved deltagelse i udbud, tilskud eller priser

Ændringsforslag

Når det kræves for at beskytte Unionens og medlemsstaternes væsentlige sikkerhedsinteresser, navnlig behovet for at bevare EU-systemernes integritet og modstandsdygtighed, samt det selvstændige industrielle grundlag, som de er afhængige af, fastsætter Kommissionen de betingelser, der kræves opfyldt ved deltagelse i udbud, tilskud eller priser

omfattet af dette afsnit. I den forbindelse skal der tages særligt hensyn til behovet for, at støtteberettigede virksomheder skal være etableret i en medlemsstat, at de skal forpligte sig til at udføre alle relevante aktiviteter inden for Unionen **og skal kontrolleres effektivt af medlemsstaterne eller statsborgere fra disse**. Disse betingelser skal angives i dokumentationen vedrørende udbuddet, tilskuddet eller prisen, alt efter hvad der er relevant. I forbindelse med udbud gælder betingelserne for hele løbetiden af den efterfølgende kontrakt.

Ændringsforslag 110

Forslag til forordning Artikel 27 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) en klar fordeling af opgaver og ansvar mellem de enheder, der er involveret i programmets gennemførelse, navnlig mellem medlemsstaterne, Kommissionen, agenturet og Den Europæiske Rumorganisation

Ændringsforslag 111

Forslag til forordning Artikel 27 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) stærk kontrol med programmet, herunder at alle enheder strengt overholder omkostninger og **tidsplan** på deres ansvarsområder i overensstemmelse med denne forordning

omfattet af dette afsnit. I den forbindelse skal der tages særligt hensyn til behovet for, at støtteberettigede virksomheder skal være etableret i en medlemsstat, **og** at de skal forpligte sig til at udføre alle relevante aktiviteter inden for Unionen. Disse betingelser skal angives i dokumentationen vedrørende udbuddet, tilskuddet eller prisen, alt efter hvad der er relevant. I forbindelse med udbud gælder betingelserne for hele løbetiden af den efterfølgende kontrakt.

Ændringsforslag

a) en klar fordeling af opgaver og ansvar mellem de enheder, der er involveret i programmets gennemførelse, navnlig mellem medlemsstaterne, Kommissionen, agenturet og Den Europæiske Rumorganisation, **ud fra den enkelte enheds kompetencer, for at forbedre gennemsigtigheden, effektiviteten og omkostningseffektiviteten og undgå overlappning af aktiviteter**

Ændringsforslag

b) stærk kontrol med programmet, herunder at alle enheder strengt overholder omkostninger og **teknisk gennemførelse** på deres ansvarsområder i overensstemmelse med denne forordning

Ændringsforslag 112

Forslag til forordning Artikel 27 – stk. 1 – litra d

Kommissionens forslag

d) systematisk hensyntagen til behovene hos brugerne af de tjenester, der leveres af programmets komponenter, samt til den videnskabelige og tekniske udvikling i forbindelse med disse tjenester

Ændringsforslag

d) systematisk hensyntagen til behovene hos brugerne af de tjenester, der leveres af programmets komponenter, samt til den videnskabelige og tekniske udvikling i forbindelse med disse tjenester, **herunder gennem høring af de rådgivende brugerfora på nationalt og EU-plan**

Ændringsforslag 113

Forslag til forordning Artikel 28 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Kommissionen eller, når det gælder de opgaver, der er nævnt i artikel 30, agenturet kan overdrage særlige opgaver til medlemsstaterne eller **nationale organer eller** til grupper af disse medlemsstater **eller nationale organer**. Medlemsstaterne træffer alle nødvendige foranstaltninger til at sikre driften af programmet og fremme anvendelsen heraf, bl.a. ved at bistå med beskyttelsen af de frekvenser, der er nødvendige for programmet.

Ændringsforslag

2. Kommissionen eller, når det gælder de opgaver, der er nævnt i artikel 30, agenturet kan overdrage særlige opgaver til medlemsstaterne eller til grupper af disse medlemsstater **i henhold til overenskomst i hvert enkelt tilfælde**. Medlemsstaterne træffer alle nødvendige foranstaltninger til at sikre driften af programmet og fremme anvendelsen heraf, bl.a. ved at bistå med beskyttelsen af de frekvenser, der er nødvendige for programmet, **på et passende niveau**.

Ændringsforslag 114

Forslag til forordning Artikel 28 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. Medlemsstaterne hører slutbrugerfællesskaberne på proaktiv og koordineret vis, navnlig med hensyn til Galileo, EGNOS og Copernicus, bl.a. ved hjælp af rådgivende brugerfora.

Ændringsforslag 115

Forslag til forordning Artikel 29 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Kommissionen har det overordnede ansvar for gennemførelsen af programmet, **herunder** på sikkerhedsområdet. Den skal i overensstemmelse med nærværende forordning fastsætte programmets prioriteter og udvikling på lang sigt og overvåge gennemførelsen heraf, med behørig hensyntagen til indvirkningen på andre EU-politikker.

Ændringsforslag

1. Kommissionen har det overordnede ansvar for gennemførelsen af programmet **og ansvaret** på sikkerhedsområdet **for de af programmets dele, som ikke varetages af agenturet i henhold til artikel 30**. Den skal i overensstemmelse med nærværende forordning fastsætte programmets prioriteter og udvikling på lang sigt og overvåge gennemførelsen heraf, med behørig hensyntagen til indvirkningen på andre EU-politikker.

Ændringsforslag 116

Forslag til forordning Artikel 29 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Kommissionen forvalter programmets komponenter, såfremt forvaltningen ikke er overdraget til en **anden enhed**.

Ændringsforslag

2. Kommissionen forvalter programmets komponenter, såfremt forvaltningen ikke er overdraget til **andre enheder, jf. artikel 30, 31 og 32**.

Ændringsforslag 117

Forslag til forordning Artikel 29 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Kommissionen sikrer en klar fordeling af opgaverne mellem de forskellige enheder, der er involveret i programmet, og koordinerer aktiviteterne i disse enheder.

Ændringsforslag

3. Kommissionen sikrer en klar fordeling af opgaverne mellem de forskellige enheder, der er involveret i programmet, og koordinerer aktiviteterne i disse enheder **og sikrer fuld beskyttelse af Unionens interesser, forsvarlig forvaltning af dens midler og anvendelse**

af dens regler, navnlig reglerne for så vidt angår offentlige udbud. Kommissionen skal derfor indgå en finansiel partnerskabsrammeaftale med agenturet og Den Europæiske Rumorganisation i forbindelse med de opgaver, der er pålagt de to enheder, jf. artikel 31a.

Ændringsforslag 118

Forslag til forordning Artikel 29 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3a. Kommissionen vedtager i overensstemmelse med artikel 105 delegerede retsakter for så vidt angår funktionen og forvaltningen af rumvejr- og NEO-funktioner samt GOVSATCOM.

Ændringsforslag 119

Forslag til forordning Artikel 29 – stk. 4 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Hvis det er nødvendigt for, at programmet og de tjenester, der leveres af programmets komponenter, kan fungere gnidningsløst, fastsætter Kommissionen ved hjælp af **gennemførelsesretsakter de tekniske og operationelle specifikationer, som kræves** til gennemførelse og udvikling af disse komponenter og af de tjenester, de leverer, efter samråd med brugerne og alle andre berørte aktører. Ved fastsættelsen af disse **tekniske og operationelle specifikationer** skal Kommissionen undgå at sænke det generelle sikkerhedsniveau og støtte behovet for bagudkompatibilitet.

Hvis det er nødvendigt for, at programmet og de tjenester, der leveres af programmets komponenter, kan fungere gnidningsløst, fastsætter Kommissionen ved hjælp af **delegerede retsakter kravene på højt niveau** til gennemførelse og udvikling af disse komponenter og af de tjenester, de leverer, efter samråd med brugerne og alle andre berørte aktører, **herunder i aftagerleddet**. Ved fastsættelsen af disse **krav på højt niveau** skal Kommissionen undgå at sænke det generelle sikkerhedsniveau og støtte behovet for bagudkompatibilitet.

Ændringsforslag 120

Forslag til forordning
Artikel 29 – stk. 4 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Disse **gennemførelsesretsakter** vedtages **efter undersøgelsesproceduren i artikel 107, stk. 3.**

Ændringsforslag 121

Forslag til forordning
Artikel 29 – stk. 5

Kommissionens forslag

5. Kommissionen fremmer og sikrer ibrugtagningen og anvendelsen af de data og tjenester, der leveres af programmets komponenter, inden for offentlige og private sektorer, bl.a. ved at støtte passende udvikling af disse tjenester og ved at fremme et stabilt og langsigtet miljø. **Den udvikler synergier mellem applikationerne i programmets forskellige komponenter.** Den sørger for sammenhæng, konsistens, synergier og forbindelser mellem programmet og andre EU-foranstaltninger og -programmer.

Ændringsforslag 122

Forslag til forordning
Artikel 29 – stk. 6

Ændringsforslag

Disse **delegerede retsakter** vedtages i **overensstemmelse med artikel 21.**

Ændringsforslag

5. Kommissionen sørger for sammenhæng, konsistens, synergier og forbindelser mellem programmet og andre EU-foranstaltninger og -programmer. **I tæt samarbejde med agenturet og i givet fald Den Europæiske Rumorganisation og de enheder, der har ansvaret for Copernicus, yder den støtte og bidrager den til:**

– aktiviteter vedrørende udbredelse og anvendelse af de tjenester, der leveres gennem programmets komponenter, i den offentlige og private sektor

– udvikling af synergier mellem anvendelserne

– en hensigtsmæssig udvikling af disse tjenester

– fremme af et stabilt, langsigtet miljø.

Kommissionens forslag

6. Den sikrer om nødvendigt koordineringen i forhold til de aktiviteter, der udføres inden for rumsektoren på EU-plan, nationalt og internationalt plan. Den støtter samarbejdet mellem medlemsstaterne og fremmer konvergens mellem deres teknologiske kapacitet og udvikling på rumområdet.

Ændringsforslag

6. Den sikrer om nødvendigt **og i samarbejde med agenturet og Den Europæiske Rumorganisation** koordineringen i forhold til de aktiviteter, der udføres inden for rumsektoren på EU-plan, nationalt og internationalt plan. Den støtter samarbejdet mellem medlemsstaterne og fremmer konvergens mellem deres teknologiske kapacitet og udvikling på rumområdet.

Ændringsforslag 123

**Forslag til forordning
Artikel 30 – stk. 1 – litra b a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ba) fremme og sikre udbredelsen og anvendelsen af de data og tjenester, der leveres af programmets komponenter, herunder udviklingen af downstreamapplikationer og -tjenester baseret på programmets forskellige komponenter

Ændringsforslag 124

**Forslag til forordning
Artikel 30 – stk. 1 – litra b b (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

bb) gennemføre foranstaltninger til støtte for en innovativ europæisk rumsektor i overensstemmelse med artikel 6

Ændringsforslag 125

**Forslag til forordning
Artikel 30 – stk. 1 – litra b c (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

bc) støtte adgangen til finansiering gennem de finansielle instrumenter i henhold til afsnit III og InvestEU samt – i samarbejde med EIB – gennem de finansielle instrumenter, som er oprettet af sidstnævnte, og som navnlig retter sig mod SMV'er

Ændringsforslag 126

**Forslag til forordning
Artikel 30 – stk. 1 – litra c**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

c) gennemføre kommunikations- og PR-aktiviteter og aktiviteter vedrørende kommercialisering af de tjenester, der tilbydes af Galileo og **EGNOS**

c) gennemføre kommunikations- og PR-aktiviteter og aktiviteter vedrørende kommercialisering af de tjenester, der **navnlig** tilbydes af Galileo, **EGNOS** og **Copernicus**

Ændringsforslag 127

**Forslag til forordning
Artikel 30 – stk. 1 – litra c a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) for så vidt angår Galileo og EGNOS: forvalte EGNOS og Galileo, jf. artikel 43

Ændringsforslag 128

**Forslag til forordning
Artikel 30 – stk. 1 – litra d**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

d) bistå Kommissionen med teknisk ekspertise.

d) bistå Kommissionen med teknisk ekspertise **og derved undgå overlappning med ESA's opgaver i henhold til artikel 27 og 31.**

Ændringsforslag 129

Forslag til forordning Artikel 30 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag

a) forvalte driften af EGNOS og Galileo som omhandlet i artikel 43

Ændringsforslag

udgår

Ændringsforslag 130

Forslag til forordning Artikel 30 – stk. 2 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag

ba) afgive anbefalinger til Kommissionen om prioriteterne for rumområdet i Horisont Europa og deltage i gennemførelsen heraf

Ændringsforslag

Ændringsforslag 131

Forslag til forordning Artikel 30 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag

c) gennemføre aktiviteter, der vedrører udviklingen af downstreamtjenester og -applikationer baseret på programmets forskellige komponenter.

Ændringsforslag

udgår

Ændringsforslag 132

Forslag til forordning Artikel 30 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Kommissionen kan overdrage andre opgaver til agenturet, *herunder kommunikation, promovering og markedsføring af data og informationer,*

Ændringsforslag

3. Kommissionen kan overdrage andre opgaver til agenturet, *idet det sikres, at dobbeltarbejde undgås, og på grundlag af forbedret effektivitet i gennemførelsen af*

samt andre aktiviteter med tilknytning til udbredelse af brugerbasen for så vidt angår andre programkomponenter end Galileo og EGNOS.

programmets målsætninger.

Ændringsforslag 133

Forslag til forordning
Artikel 30 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3a. Agenturet kan med henblik på udførelsen af dets opgaver indgå partnerskabsaftaler eller andre aftaler med nationale rumagenturer, en gruppe af nationale rumagenturer eller andre enheder.

Ændringsforslag 134

Forslag til forordning
Artikel 30 – stk. 4

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

4. De opgaver, der er nævnt i stk. 2 og 3, skal overdrages af Kommissionen ved hjælp af en bidragsaftale i overensstemmelse med finansforordningens [artikel 2, stk. 18] og [afsnit VI].

4. De opgaver, der er nævnt i stk. 2 og 3, skal overdrages af Kommissionen ved hjælp af en bidragsaftale i overensstemmelse med finansforordningens [artikel 2, stk. 18] og [afsnit VI] **og revideres i overensstemmelse med artikel 102, stk. 6, i denne forordning, navnlig for så vidt angår Copernicuskomponenten.**

Ændringsforslag 135

Forslag til forordning
Artikel 30 – stk. 4 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

4a. Når Kommissionen overdrager opgaver til agenturet, sørger den for passende finansiering til forvaltningen og

udførelsen af disse opgaver, herunder tilstrækkelige menneskelige og administrative ressourcer.

Ændringsforslag 136

Forslag til forordning Artikel 31 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) for så vidt angår Copernicus: udvikling, konstruktion og fremstilling af **Copernicusruminfrastrukturen**, herunder driften af denne infrastruktur

Ændringsforslag

a) for så vidt angår Copernicus: udvikling, konstruktion og fremstilling af **Copernicusrum- og jordinfrastrukturen**, herunder driften af denne infrastruktur

Ændringsforslag 137

Forslag til forordning Artikel 31 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) for så vidt angår Galileo og EGNOS: systemudvikling, udvikling af **jordsegmenter** samt udformning og udvikling af **satellitter**

Ændringsforslag

b) for så vidt angår Galileo og EGNOS: **støtte til agenturet i forbindelse med udførelsen af dets kerneopgaver. Såfremt det er fastsat i specifikke aftaler indgået mellem agenturet og Den Europæiske Rumorganisation, offentlige udbud i agenturets navn og på dets vegne vedrørende systemudvikling, udformning og udvikling af jordsegmentet samt udformning og udvikling af rumsegmentet**

Ændringsforslag 138

Forslag til forordning Artikel 31 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) for så vidt angår alle de komponenter i programmet, der indebærer forsknings- og udviklingsaktiviteter **inden for dens ekspertiseområder.**

Ændringsforslag

c) for så vidt angår alle de komponenter i programmet, der indebærer forsknings- og udviklingsaktiviteter **med hensyn til programkomponenternes infrastruktur.**

Ændringsforslag 139

Forslag til forordning Artikel 31 – stk. 1 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) ansporing af medlemsstaternes samarbejde og fremme af konvergens mellem deres teknologiske kapacitet og udvikling i rumsegmentet.

Ændringsforslag 140

Forslag til forordning Artikel 31 – stk. 2

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2. Kommissionen indgår en finansiel partnerskabsrammeaftale som omhandlet i finansforordningens [artikel 130] med agenturet og Den Europæiske Rumorganisation. I den finansielle partnerskabsrammeaftale:

udgår

– **defineres klart ansvarsområder og forpligtelser for Den Europæiske Rumorganisation i forbindelse med programmet**

– **kræves, at Den Europæiske Rumorganisation er i overensstemmelse med sikkerhedsreglerne for EU-programmet, navnlig med hensyn til behandling af klassificerede informationer**

– **fastsættes betingelserne for forvaltningen af de midler, der tildeles Den Europæiske Rumorganisation, navnlig med hensyn til offentlige udbud, forvaltningsprocedurer, de forventede resultater målt ved hjælp af performanceindikatorer, gældende foranstaltninger i tilfælde af svig eller mangelfuld gennemførelse af kontrakterne for så vidt angår**

omkostninger, tidsplan og resultater samt kommunikationsstrategien og bestemmelserne vedrørende ejendomsretten til materielle og immaterielle aktiver; disse betingelser skal være i overensstemmelse med afsnit III og V i denne forordning og finansforordningen

- kræves deltagelse af Kommissionen og, hvis det er relevant, agenturet i Den Europæiske Rumorganisations råd for evaluering af bud i forbindelse med programmet*
- fastlægges overvågnings- og kontrolforanstaltninger, som navnlig omfatter en oversigt over forventede omkostninger, systematiske oplysninger til Kommissionen eller, hvis det er relevant, til agenturet vedrørende omkostninger og tidsplaner, og i tilfælde af uoverensstemmelse mellem de planlagte budgetter, performance og tidsplaner, korrigerende foranstaltninger til at sikre udførelsen af de betroede opgaver inden for rammerne af de tildelte bevillinger, og sanktioner over for Den Europæiske Rumorganisation, såfremt denne uoverensstemmelse kan henføres direkte til organisationen*
- fastlægges principperne for vederlag til Den Europæiske Rumorganisation, som skal stå i forhold til sværhedsgraden af de opgaver, der udføres, i overensstemmelse med markedspriserne og gebyrer til andre involverede enheder, herunder Unionen, og kan om nødvendigt være baseret på performanceindikatorer; disse gebyrer må ikke dække generalomkostninger, der ikke er forbundet med de aktiviteter, der overdrages til Den Europæiske Rumorganisation.*

Ændringsforslag 141

**Forslag til forordning
Artikel 31 – stk. 3**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3. Indgåelsen af den finansielle partnerskabsrammeaftale, der er omhandlet i stk. 2, er betinget af, at der i Den Europæiske Rumorganisation etableres interne strukturer og en operationel metode, navnlig med henblik på beslutningstagning, forvaltningsmetoder og ansvar, som gør det muligt at sikre maksimal beskyttelse af Unionens interesser og efterleve dens afgørelser, bl.a. for de aktiviteter, der finansieres af Den Europæiske Rumorganisation, og som har indflydelse på programmet.

udgår

Ændringsforslag 142

**Forslag til forordning
Artikel 31 – stk. 4**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

4. Uden at dette berører den finansielle partnerskabsrammeaftale, der er nævnt i stk. 4, kan Kommissionen eller agenturet anmode Den Europæiske Rumorganisation om at bistå med teknisk ekspertise og de oplysninger, der er nødvendige for at udføre de opgaver, der pålægges dem ved denne forordning.

udgår

Ændringsforslag 143

**Forslag til forordning
Artikel 31 a (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Artikel 31 a

Den finansielle partnerskabsrammeaftale
1. Kommissionen indgår som omhandlet i finansforordningens [artikel 130] en finansiell partnerskabsrammeaftale med

agenturet og Den Europæiske Rumorganisation. Den finansielle partnerskabsrammeaftale:

a) definerer klart roller, ansvarsområder og forpligtelser for Kommissionen, agenturet og Den Europæiske Rumorganisation i forbindelse med programmet

b) definerer klart koordinerings- og kontrolinstrumenterne til gennemførelsen af programkomponenterne, idet der tages hensyn til Kommissionens rolle og ansvar med hensyn til at udføre den overordnede koordinering af programkomponenterne

c) kræver, at Den Europæiske Rumorganisation overholder sikkerhedsreglerne for EU-programmet, navnlig med hensyn til behandling af klassificerede informationer

d) fastsætter betingelserne for forvaltningen af de midler, der tildeles Den Europæiske Rumorganisation, herunder anvendelsen af Unionens regler for offentlige udbud i forbindelse med udbud i Unionens navn og på dennes vegne, forvaltningsprocedurer, de forventede resultater målt ved hjælp af performanceindikatorer, gældende foranstaltninger i tilfælde af svigagtig eller mangelfuld gennemførelse af kontrakterne for så vidt angår omkostninger, tidsplan og resultater samt kommunikationsstrategien og bestemmelserne vedrørende ejendomsretten til alle materielle og immaterielle aktiver; disse betingelser skal være i overensstemmelse med afsnit III og V i denne forordning og finansforordningen

e) kræver deltagelse af Kommissionen og, hvis det er relevant, agenturet i Den Europæiske Rumorganisations råd for evaluering af bud i forbindelse med programmet, i tilfælde hvor sidstnævnte foretager indkøb i Unionens navn og på dennes vegne i henhold til stk. 1a

f) fastlægger overvågnings- og kontrolforanstaltningerne, som navnlig skal omfatte en oversigt over forventede omkostninger, systematiske oplysninger til Kommissionen eller, hvis det er relevant, til agenturet vedrørende omkostninger og tidsplaner, og i tilfælde af uoverensstemmelse mellem de planlagte budgetter, performance og tidsplaner, korrigerende foranstaltninger til at sikre udførelsen af de pålagte opgaver inden for rammerne af de tildelte bevillinger, og sanktioner over for Den Europæiske Rumorganisation, såfremt denne uoverensstemmelse kan henføres direkte til organisationen

g) fastlægger principperne for vederlag til Den Europæiske Rumorganisation, idet der tages hensyn til dens omkostningsmodel som en offentlig enhed, som skal stå i forhold til sværhedsgraden af de opgaver, der udføres, i overensstemmelse med markedspriserne og gebyrer til andre involverede enheder, herunder Unionen, og kan om nødvendigt baseres på performanceindikatorer; disse gebyrer må ikke dække generalomkostninger, der ikke er forbundet med de aktiviteter, der overdrages til Den Europæiske Rumorganisation

h) kræver, at Den Europæiske Rumorganisation sikrer en fuldstændig beskyttelse af Unionens interesser og dens afgørelser, hvilket også kan medføre, at Den Europæiske Rumorganisation er nødt til at tilpasse sin beslutningstagning og sine forvaltningsmetoder og ansvarsbestemmelser.

2. Uden at dette berører den finansielle partnerskabsrammeaftale, der er nævnt i stk. 4, kan Kommissionen eller agenturet anmode Den Europæiske Rumorganisation om at bistå med teknisk ekspertise og de oplysninger, der er nødvendige for at udføre de opgaver, der pålægges dem ved denne forordning. Betingelserne for sådanne anmodninger

og gennemførelsen heraf aftales i fællesskab.

Ændringsforslag 144

Forslag til forordning Artikel 32 – overskrift

Kommissionens forslag

Andre enheders rolle

Ændringsforslag

EUMETSAT's og andre enheders rolle

Ændringsforslag 145

Forslag til forordning Artikel 32 – stk. 1 – indledning

Kommissionens forslag

1. Kommissionen kan, helt eller delvist, ved hjælp af bidragsaftaler overdrage gennemførelsen af **programmets komponenter** til andre enheder end dem, der er nævnt i artikel 30 og 31, herunder:

Ændringsforslag

1. Kommissionen kan, helt eller delvist, ved hjælp af bidragsaftaler overdrage gennemførelsen af **følgende opgaver** til andre enheder end dem, der er nævnt i artikel 30 og 31, herunder:

Ændringsforslag 146

Forslag til forordning Artikel 32 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) **driften** af Copernicusruminfrastrukturen eller dele heraf, som kan overdrages til EUMETSAT

Ændringsforslag

a) **opgraderingen og driften** af Copernicusruminfrastrukturen eller dele heraf, som kan overdrages til EUMETSAT

Ændringsforslag 147

Forslag til forordning Artikel 32 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) gennemførelsen af Copernicustjenesterne eller dele heraf til

Ændringsforslag

b) gennemførelsen af Copernicustjenesterne eller dele heraf til

relevante agenturer, organer eller organisationer.

relevante agenturer, organer eller organisationer, *som også forvalter de relevante tredjeparters erhvervelse af information.*

Ændringsforslag 148

Forslag til forordning
Artikel 32 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. Kommissionen tager hensyn til Det Fælles Forskningscenters videnskabelige og tekniske rådgivning i forbindelse med gennemførelsen af programmet.

Ændringsforslag 149

Forslag til forordning
Artikel 33 – stk. 1 – indledning

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Programmetssikkerhed bør baseres på følgende principper:

Programmets sikkerhed baseres på følgende principper:

Ændringsforslag 150

Forslag til forordning
Artikel 33 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) tage hensyn til medlemsstaternes erfaringer inden for sikkerhed og lade sig inspirere af bedste praksis

a) tage hensyn til medlemsstaternes erfaringer inden for sikkerhed og lade sig inspirere af bedste praksis **og national lovgivning**

Ændringsforslag 151

Forslag til forordning
Artikel 33 – stk. 1 – litra a a (nyt)

aa) tage hensyn til de erfaringer, der er høstet i forbindelse med driften af Galileo, EGNOS og Copernicus

Ændringsforslag 152

Forslag til forordning

Artikel 34 – stk. 1 – afsnit 1 – indledning

Kommissionens forslag

Kommissionen garanterer inden for *sit* kompetenceområde et højt sikkerhedsniveau, navnlig for så vidt angår:

Ændringsforslag

Kommissionen **og agenturet** garanterer inden for *deres* kompetenceområde et højt sikkerhedsniveau, navnlig for så vidt angår:

Ændringsforslag 153

Forslag til forordning

Artikel 34 – stk. 1 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Til dette formål **sikrer** Kommissionen, **at der foretages** en risiko- og trusselsanalyse for **hvert af programmets komponenter**. Ud fra denne risiko- og trusselsanalyse fastlægger **den** ved hjælp af gennemførelsesretsakter de generelle sikkerhedskrav for hver af programmets komponenter. På denne måde tager Kommissionen hensyn til disse kravs betydning for den pågældende komponents funktion, navnlig for så vidt angår omkostninger, risikostyring og tidsplan, og sørger for ikke at sænke det generelle sikkerhedsniveau eller undergrave funktionen af det eksisterende udstyr baseret på denne komponent. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 107, stk. 3.

Ændringsforslag

Til dette formål **foretager** Kommissionen **i samråd med medlemsstaternes slutbrugere og de relevante enheder, som forvalter gennemførelsen af én af programmets komponenter, Copernicus-, SST- og GOVSATCOM-komponenterne. Agenturet udfører** en risiko- og trusselsanalyse for **Galileo- og EGNOS-komponenterne**. Ud fra denne risiko- og trusselsanalyse fastlægger **Kommissionen i samråd med medlemsstaternes slutbrugere og de relevante enheder, som forvalter gennemførelsen af én af programmets komponenter**, ved hjælp af gennemførelsesretsakter de generelle sikkerhedskrav for hver af programmets komponenter. På denne måde tager Kommissionen hensyn til disse kravs betydning for den pågældende komponents funktion, navnlig for så vidt angår omkostninger, risikostyring og tidsplan, og

sørger for ikke at sænke det generelle sikkerhedsniveau eller undergrave funktionen af det eksisterende udstyr baseret på denne komponent. ***De generelle sikkerhedskrav fastsætter de procedurer, der skal følges, i tilfælde, hvor en komponents drift vil kunne påvirke Unionens eller medlemsstaternes sikkerhed.*** Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 107, stk. 3.

Ændringsforslag 154

Forslag til forordning Artikel 34 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. ***Den enhed, som*** er ansvarlig for forvaltningen af ***en af programmets komponenter***, er ***ansvarlig*** for ***at forvalte sikkerheden for denne komponent og skal*** i den forbindelse ***udføre*** risiko- og trusselsanalyser og alle nødvendige aktiviteter med henblik på at sikre og overvåge sikkerheden i forbindelse med ***den pågældende komponent***, navnlig ***fastlæggelse*** af tekniske specifikationer og operationelle procedurer, og ***overvåge*** disses overensstemmelse med de generelle sikkerhedskrav i stk. 1.

Ændringsforslag

2. ***Kommissionen*** er ansvarlig for forvaltningen af ***sikkerheden for Copernicus-, SST- og GOVSATCOM-komponenterne. Agenturet er ansvarligt for forvaltningen af sikkerheden for Galileo- og EGNOS-komponenterne.*** I den forbindelse ***udfører de*** risiko- og trusselsanalyser og alle nødvendige aktiviteter med henblik på at sikre og overvåge sikkerheden i forbindelse med ***de komponenter, de er ansvarlige for***, navnlig ***fastlæggelsen*** af tekniske specifikationer og operationelle procedurer, og ***overvåger*** disses overensstemmelse med de generelle sikkerhedskrav i stk. 1, ***tredje afsnit.***

Ændringsforslag 155

Forslag til forordning Artikel 34 – stk. 3 – indledning

Kommissionens forslag

3. Agenturet skal:

Ændringsforslag

3. Agenturet skal ***endvidere:***

Ændringsforslag 156

Forslag til forordning
Artikel 34 – stk. 3 – litra d a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

da) sikre programmets cybersikkerhed

Ændringsforslag 157

Forslag til forordning
Artikel 34 – stk. 4 – litra a

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) træffe foranstaltninger, som mindst svarer til dem, der kræves til beskyttelse af europæiske kritiske infrastrukturer, som omhandlet i 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, og til dem, der er nødvendige for beskyttelsen²⁹ af deres egne nationale kritiske infrastrukturer for at sikre beskyttelse af jordbaseret infrastruktur, der udgør en integreret del af programmet, og som er etableret på deres område

(Vedrører ikke den danske tekst)

²⁹ EUT L 345 af 23.12.2008, s. 75–82.

Ændringsforslag 158

Forslag til forordning
Artikel 34 – stk. 5

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

5. De enheder, der er involveret i programmet, skal træffe de nødvendige foranstaltninger *til* at garantere programmets sikkerhed.

5. De enheder, der er involveret i programmet, skal træffe de nødvendige foranstaltninger, **herunder på baggrund af de problemer, som blev identificeret i risikoanalysen, for** at garantere programmets sikkerhed.

Ændringsforslag 159

Forslag til forordning Artikel 38 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. En repræsentant for Den Europæiske Rumorganisation indbydes til at deltage i Komitéen for Sikkerhedsgodkendelses møder som observatør. Repræsentanter for Unionens agenturer, tredjelande eller internationale organisationer kan undtagelsesvis også indbydes til at deltage i møderne som observatører ***i spørgsmål, der direkte vedrører disse tredjelande eller internationale organisationer, navnlig*** vedrørende den infrastruktur, der tilhører dem, eller som er beliggende på deres territorium. Ordninger for sådan deltagelse af repræsentanter for tredjelande eller internationale organisationer og betingelserne herfor fastsættes i de relevante aftaler og skal være i overensstemmelse med Komitéen for Sikkerhedsgodkendelses forretningsorden.

Ændringsforslag 160

Forslag til forordning Artikel 43 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) forvaltning, vedligeholdelse, løbende forbedring, udvikling og beskyttelse af jordinfrastrukturen, navnlig net, anlæg og støttefaciliteter, herunder forvaltning af opgraderings- og forældelsesprocessen

Ændringsforslag

2. En repræsentant for Den Europæiske Rumorganisation indbydes til at deltage i Komitéen for Sikkerhedsgodkendelses møder som observatør. Repræsentanter for Unionens agenturer, tredjelande eller internationale organisationer kan undtagelsesvis også indbydes til at deltage i møderne som observatører, ***navnlig i spørgsmål*** vedrørende den infrastruktur, der tilhører dem, eller som er beliggende på deres territorium. Ordninger for sådan deltagelse af repræsentanter for tredjelande eller internationale organisationer og betingelserne herfor fastsættes i de relevante aftaler og skal være i overensstemmelse med Komitéen for Sikkerhedsgodkendelses forretningsorden.

Ændringsforslag

b) forvaltning, vedligeholdelse, løbende forbedring, udvikling og beskyttelse af jordinfrastrukturen, ***herunder infrastruktur, som er beliggende uden for Unionens område, men som er nødvendig, for at Galileo og EGNOS fuldt ud kan dække de af medlemsstaternes områder, der geografisk er beliggende i Europa,*** navnlig net, anlæg og støttefaciliteter, herunder forvaltning af opgraderings- og forældelsesprocessen

Ændringsforslag 161

Forslag til forordning Artikel 43 – stk. 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) udvikling af fremtidige generationer af systemerne og udvikling af de tjenester, der leveres af Galileo og EGNOS, med forbehold af fremtidige afgørelser om Unionens finansielle overslag

Ændringsforslag

c) udvikling af fremtidige generationer af systemerne og udvikling af de tjenester, der leveres af Galileo og EGNOS, med forbehold af fremtidige afgørelser om Unionens finansielle overslag, ***idet der tages hensyn til relevante interessenters behov***

Ændringsforslag 162

Forslag til forordning Artikel 43 – stk. 1 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) støtte udviklingen og videreudviklingen af grundlæggende teknologiske elementer som f.eks. Galileokompatible chipsæt og modtagere

Ændringsforslag 163

Forslag til forordning Artikel 43 – stk. 1 – litra c b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

cb) støtte til udvikling af Galileo- og EGNOS-downstreamapplikationer og integrerede downstreamapplikationer ved hjælp af både EGNOS/Galileo og Copernicus

Ændringsforslag 164

Forslag til forordning Artikel 43 – stk. 1 – litra e

Kommissionens forslag

e) formidling og markedsudvikling af de tjenester, der leveres af Galileo og EGNOS

Ændringsforslag

e) formidling og markedsudvikling af de tjenester, der leveres af Galileo og EGNOS, **navnlig med henblik på maksimering af de socioøkonomiske fordele, der er omhandlet i artikel 4, stk. 1**

Ændringsforslag 165

**Forslag til forordning
Artikel 45 – stk. 1 – litra c**

Kommissionens forslag

c) en livskritisk tjeneste (Safety of Life Service - SoL), som er fri for direkte brugerafgifter og leverer positions- og **synkroniseringsdata** med en høj grad af kontinuitet, tilgængelighed og **nøjagtighed, og som omfatter** en integritetsfunktion, der gør det muligt at advare brugeren i tilfælde af fejl eller advarselssignaler udsendt Galileo og andre globale satellitnavigationssystemer, som den forstærker på det dækkede område, først og fremmest rettet mod brugere, for hvem sikkerhed er afgørende, navnlig inden for den civile luftfartssektor med henblik på luftfartstjenester.

Ændringsforslag

c) en livskritisk tjeneste (Safety of Life Service – SoL), som er fri for direkte brugerafgifter og leverer positions- og **tidssynkroniseringsdata** med en høj grad af kontinuitet, tilgængelighed, **nøjagtighed og integritet; denne tjeneste leveres i henhold til EASA-forordningen for at sikre, at luftfartssikkerhedskravene overholdes, herunder en** integritetsfunktion, der gør det muligt at advare brugeren i tilfælde af fejl eller advarselssignaler udsendt Galileo og andre globale satellitnavigationssystemer, som den forstærker på det dækkede område, først og fremmest rettet mod brugere, for hvem sikkerhed er afgørende, navnlig inden for den civile luftfartssektor med henblik på luftfartstjenester.

Ændringsforslag 166

**Forslag til forordning
Artikel 34 – stk. 2 – afsnit 1**

Kommissionens forslag

De i stk. 1 omhandlede tjenester tilbydes som en prioritet på de dele af medlemsstaternes territorier, der geografisk er beliggende i Europa.

Ændringsforslag

De i stk. 1 omhandlede tjenester tilbydes som en prioritet på de dele af medlemsstaternes territorier, der geografisk er beliggende i Europa, **med det formål at dække de kontinentale områder inden**

Ændringsforslag 167

Forslag til forordning Artikel 45 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Omkostningerne til en sådan udvidelse, herunder de relaterede driftsomkostninger, der hører sammen med disse regioner, dækkes ikke over budgettet som omhandlet i artikel 11. En sådan udvidelse må ikke forsinke leveringen af de tjenester, som er nævnt i stk. 1, inden for samtlige dele af medlemsstaternes territorier, som er geografisk beliggende i Europa.

Ændringsforslag

3. Omkostningerne til en sådan udvidelse, herunder de relaterede driftsomkostninger, der hører sammen med disse regioner, dækkes ikke over budgettet som omhandlet i artikel 11, **men Kommissionen skal overveje at udnytte de eksisterende partnerskabsprogrammer og -aftaler og om nødvendigt at udvikle et specifikt finansielt instrument til støtte for dem.** En sådan udvidelse må ikke forsinke leveringen af de tjenester, som er nævnt i stk. 1, inden for samtlige dele af medlemsstaternes territorier, som er geografisk beliggende i Europa.

Ændringsforslag 168

Forslag til forordning Artikel 47 – overskrift

Kommissionens forslag

Forenelighed og *interoperabilitet*

Ændringsforslag

Forenelighed, *interoperabilitet* og *standardisering*

Ændringsforslag 169

Forslag til forordning Artikel 47 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Galileo og EGNOS og de tjenester, de leverer, skal være kompatible og interoperable med andre satellitnavigationssystemer og med

Ændringsforslag

2. Galileo og EGNOS og de tjenester, de leverer, skal være **gensidigt** kompatible og interoperable med andre satellitnavigationssystemer og med

traditionelle radionavigationsmetoder, hvis sådanne kompatibilitets- og interoperabilitetskrav er fastsat i internationale aftaler.

traditionelle radionavigationsmetoder, hvis sådanne kompatibilitets- og interoperabilitetskrav er fastsat i internationale aftaler.

Ændringsforslag 170

Forslag til forordning Artikel 47 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. Galileo og EGNOS skal stræbe efter at leve op til internationale standarder og certificeringer.

Ændringsforslag 171

Forslag til forordning Artikel 48 – stk. 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1. Copernicus skal gennemføres med udgangspunkt i tidligere **EU-investeringer** og om nødvendigt i nationale eller regionale kapaciteter i medlemsstaterne, under hensyntagen til kapaciteten hos kommercielle leverandører af sammenlignelige data og informationer og behovet for at fremme konkurrencen og markedsudviklingen.

1. Copernicus skal gennemføres med udgangspunkt i tidligere **investeringer fra EU, Den Europæiske Rumorganisation og EUMETSAT** og om nødvendigt i nationale eller regionale kapaciteter i medlemsstaterne, under hensyntagen til kapaciteten hos kommercielle leverandører af sammenlignelige data og informationer og behovet for at fremme konkurrencen og markedsudviklingen.

Ændringsforslag 172

Forslag til forordning Artikel 48 – stk. 2

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2. Copernicus skal levere data og informationer **i henhold til** en fuldstændig, gratis og åben datapolitik.

2. Copernicus skal levere data og informationer **på grundlag af** en fuldstændig, gratis og åben datapolitik.

Ændringsforslag 173

Forslag til forordning Artikel 48 – stk. 3 – litra a – led 1

Kommissionens forslag

– udvikling og drift af *Copernicus-sentineller*

Ændringsforslag

– udvikling og drift af *Copernicus Sentinel-satellitter*

Ændringsforslag 174

Forslag til forordning Artikel 48 – stk. 3 – litra c

Kommissionens forslag

c) dataadgangs og -formidlingskomponenten, som omfatter infrastruktur og tjenester for at sikre spredning, adgang til, formidling og udnyttelse af Copernicusdata og Copernicusinformationer

Ændringsforslag

c) dataadgangs og -formidlingskomponenten, som omfatter infrastruktur og tjenester for at sikre spredning, **langtidsarkivering**, adgang til, formidling og udnyttelse af Copernicusdata og Copernicusinformationer **på en brugervenlig måde**

Ændringsforslag 175

Forslag til forordning Artikel 48 – stk. 3 – litra d

Kommissionens forslag

d) brugersprednings- og markedsudviklingskomponenten i overensstemmelse med artikel 29, stk. 5, som omfatter relevante aktiviteter, ressourcer og tjenester med henblik på at fremme Copernicus, dets data og tjenester på alle niveauer for at maksimere de socioøkonomiske fordele som omhandlet i artikel 4, stk. 1.

Ændringsforslag

d) brugersprednings-, **kapacitetsopbygnings-** og markedsudviklingskomponenten i overensstemmelse med artikel 29, stk. 5, som omfatter relevante aktiviteter, ressourcer og tjenester med henblik på at fremme Copernicus, dets data og tjenester på alle niveauer for at maksimere de socioøkonomiske fordele som omhandlet i artikel 4, stk. 1.

Ændringsforslag 176

Forslag til forordning
Artikel 48 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Copernicus skal fremme den internationale koordinering af observationssystemer og dermed forbundne dataudvekslinger for at styrke sin globale dimension og komplementaritet, under hensyn til eksisterende internationale aftaler og koordineringsprocesser.

Ændringsforslag 177

Forslag til forordning
Artikel 49 – overskrift

Kommissionens forslag

Dataindsamling

Ændringsforslag 178

Forslag til forordning
Artikel 49 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) foranstaltninger med henblik på at sikre kontinuiteten i de eksisterende sentinelmissioner og udvikle, opsende, opretholde og drive flere sentineller for at udvide observationsområdet, **idet der gives prioritet til:** observationskapacitet til overvågning af antropogene CO₂ - emissioner og andre drivhusgasemissioner, med dækning i polarområderne og mulighed for innovative miljøapplikationer inden for landbrug, skovbrug og vandforvaltning

Ændringsforslag 179

Ændringsforslag

4. Copernicus skal fremme den internationale koordinering af observationssystemer og dermed forbundne dataudvekslinger for at styrke sin globale dimension og komplementaritet, under hensyn til eksisterende **og fremtidige** internationale aftaler og koordineringsprocesser.

Ændringsforslag

Støtteberettigede foranstaltninger

Ændringsforslag

a) foranstaltninger med henblik på at sikre kontinuiteten i de eksisterende sentinelmissioner og udvikle, opsende, opretholde og drive flere sentineller for at udvide observationsområdet, **såsom:** observationskapacitet til overvågning af antropogene CO₂-emissioner og andre drivhusgasemissioner, med dækning i polarområderne og mulighed for innovative miljøapplikationer inden for landbrug, skovbrug og vandforvaltning

Forslag til forordning
Artikel 49 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) foranstaltninger med henblik på at give adgang til tredjepartsdata, som er nødvendige for Copernicustjenester eller for *EU's institutioner, agenturer og decentraliserede tjenester*

Ændringsforslag

b) foranstaltninger med henblik på at give adgang til tredjepartsdata, som er nødvendige for Copernicustjenester eller for *kernebrugere, idet data, der leveres og/eller finansieres af offentlige enheder i medlemsstaterne, f.eks. nationale agenturer, prioriteres*

Ændringsforslag 180

Forslag til forordning
Artikel 49 – stk. 1 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) støtte til udvikling af relevante Copernicus-downstreamapplikationer og -tjenester.

Ændringsforslag 181

Forslag til forordning
Artikel 50 – stk. 1 – indledning

Kommissionens forslag

Copernicus skal omfatte foranstaltninger til støtte for følgende *tjenester*:

Ændringsforslag

Copernicus skal omfatte foranstaltninger til støtte for følgende *kernejtjenester*:

Ændringsforslag 182

Forslag til forordning
Artikel 50 – stk. 1 – litra a – led 3

Kommissionens forslag

– landovervågning og landbrug for at levere informationer om arealdækning, arealanvendelse og ændringer i arealanvendelse, *byområder*, vandkvantitet og vandkvalitet i indre farvande, skove,

Ændringsforslag

– landovervågning og landbrug for at levere informationer om arealdækning, arealanvendelse og ændringer i arealanvendelse, *jordkvalitet, ørkendannelse, kulturarvssteder*,

landbrug og andre naturressourcer,
biodiversitet og kryosfære

vandkvantitet og vandkvalitet i indre
farvande, skove **og navnlig skovrydning**,
landbrug og andre naturressourcer,
biodiversitet og kryosfære;
**medlemsstaterne vil kunne benytte
oplysninger og data fra overvågning af
landbrugsområder med hensyn til
arealdække og udnyttelse af
landbrugsjorder med henblik på at
mindske den administrative byrde i
forbindelse med tildeling af
landbrugsstøtte mest muligt**

Ændringsforslag 183

**Forslag til forordning
Artikel 50 – stk. 1 – litra a – led 4 a (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

– **kortlægning af landbrugsjorder, der
behøver vanding, forudsigelser om
høstudbytte og arealanvendelse og sikring
af bedre fødevarerikthed og -kvalitet
ved at beskytte miljøet**

Ændringsforslag 184

**Forslag til forordning
Artikel 50 – stk. 1 – litra a – led 4 b (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

– **overvågning af fiskeriaktiviteter for
at sikre bedre fødevarerikthed og højere
kvalitet ved at sikre miljøet**

Ændringsforslag 185

**Forslag til forordning
Artikel 50 – stk. 1 – litra a a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

**aa) Overvågning af støtte til
gennemførelse af Unionens politikker**

Ændringsforslag 186

Forslag til forordning Artikel 53 – stk. 1 – indledning

Kommissionens forslag

SST-komponenten støtter følgende aktiviteter:

Ændringsforslag

SST-programmet har til formål gradvist at udstyre Unionen med en selvstændig SST-kapacitet.

SST-komponenten støtter følgende aktiviteter:

Ændringsforslag 187

Forslag til forordning Artikel 53 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) oprettelse, udvikling og drift af et net af medlemsstaternes jord- og/eller rumbaserede sensorer, herunder sensorer udviklet gennem Den Europæiske Rumorganisation og nationalt drevne EU-sensorer, til at overvåge og spore objekter og udarbejde et europæisk katalog over rumobjekter, der er tilpasset behovene hos brugerne som omhandlet i artikel 55

Ændringsforslag

a) oprettelse, udvikling og drift af et net af medlemsstaternes ***eller Unionens*** jord- og/eller rumbaserede sensorer, herunder sensorer udviklet gennem Den Europæiske Rumorganisation og nationalt drevne EU-sensorer, til at overvåge og spore objekter og udarbejde et europæisk katalog over rumobjekter, der er tilpasset behovene hos brugerne som omhandlet i artikel 55

Ændringsforslag 188

Forslag til forordning Artikel 56 – stk. 1 – afsnit 1 – indledning

Kommissionens forslag

Medlemsstater, der ønsker at deltage i leveringen af SST-tjenester som omhandlet i artikel 54, indsender et fælles forslag til Kommissionen, der påviser overholdelse af følgende kriterier:

Ændringsforslag

Medlemsstater, der ønsker at deltage i leveringen af SST-tjenester som omhandlet i artikel 54, indsender et ***individuet eller*** fælles forslag til Kommissionen, der påviser overholdelse af følgende kriterier:

Ændringsforslag 189

Forslag til forordning Artikel 57 – stk. 8

Kommissionens forslag

8. Kommissionen vedtager **ved gennemførelsesretsakter** de nærmere bestemmelser vedrørende den organisatoriske ramme for medlemsstaternes deltagelse i SST. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 107, stk. 3.

Ændringsforslag

8. Kommissionen vedtager **delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 105 for så vidt angår den specifikke bestemmelse**, de nærmere bestemmelser vedrørende den organisatoriske ramme for medlemsstaternes deltagelse i SST. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 107, stk. 3.

Ændringsforslag 190

Forslag til forordning Artikel 58 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Artikel 58a

Overvågning af udbud og efterspørgsel i forbindelse med SST

Inden den 31. december 2024 evaluerer Kommissionen gennemførelsen af SST-komponenten, navnlig for så vidt angår udviklingen i brugerbehovene i forbindelse med jordbaserede og rumbaserede sensorers kapacitet, og afslutter udarbejdelsen af det europæiske katalog, som omhandles i artikel 53, stk. 1a.

Ved evalueringen undersøges navnlig behovet for yderligere rum- og jordinfrastruktur.

Evalueringen ledsages om nødvendigt af et passende forslag til udvikling af yderligere rum- og jordinfrastruktur under SST-komponenten.

Ændringsforslag 191

Forslag til forordning Artikel 60 – stk. 1 – litra c a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ca) oprettelsen af et europæisk katalog over NEO.

Ændringsforslag 192

Forslag til forordning Artikel 61 – stk. 1 – indledning

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Under GOVSATCOM-komponenten samles satellitkommunikationskapaciteter og -tjenester i en fælles EU-pulje af satellitkommunikationskapaciteter og -tjenester. Denne komponent **omfatter**:

Under GOVSATCOM-komponenten samles satellitkommunikationskapaciteter og -tjenester i en fælles EU-pulje af satellitkommunikationskapaciteter og -tjenester **med passende sikkerhedskrav**. Denne komponent **kan omfatte**:

Ændringsforslag 193

Forslag til forordning Artikel 61 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) udvikling, konstruktion og drift af den **jordbaserede** infrastruktur

a) udvikling, konstruktion og drift af den **jord- og rumbaserede** infrastruktur

Ændringsforslag 194

Forslag til forordning Artikel 62 – stk. 3

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3. Kommissionen vedtager ved hjælp af gennemførelsesretsakter porteføljen af tjenester, der leveres under GOVSATCOM, i form af en fortegnelse over kategorier af

3. Kommissionen vedtager ved hjælp af gennemførelsesretsakter porteføljen af tjenester, der leveres under GOVSATCOM, i form af en fortegnelse over kategorier af

satellitkommunikationskapaciteter og -tjenester og deres egenskaber, herunder geografisk dækning, frekvens, båndvidde, brugerudstyr og sikkerhedsegenskaber. Disse foranstaltninger er baseret på de operationelle og sikkerhedsmæssige krav, som er nævnt i stk. 1, **og skal prioritere tjenester, der leveres til brugere på EU-plan**. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 107, stk. 3.

Ændringsforslag 195

Forslag til forordning Artikel 62 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

satellitkommunikationskapaciteter og -tjenester og deres egenskaber, herunder geografisk dækning, frekvens, båndvidde, brugerudstyr og sikkerhedsegenskaber. Disse foranstaltninger er baseret på de operationelle og sikkerhedsmæssige krav, som er nævnt i stk. 1. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 107, stk. 3.

Ændringsforslag

3a. Den i stk. 3 omhandlede tjenesteportefølje skal tage hensyn til eksisterende kommercielt tilgængelige tjenesteydelser for ikke at fordreje konkurrencen på det indre marked.

Ændringsforslag 196

Forslag til forordning Artikel 63 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) juridiske personer, der er behørigt bemyndiget til at levere satellitbaserede kapaciteter eller tjenester i overensstemmelse med proceduren i artikel 36, **baseret på de specifikke sikkerhedskrav for GOVSATCOM-komponenten som omhandlet i artikel 34, stk. 1.**

Ændringsforslag

b) juridiske personer, der er behørigt bemyndiget til at levere satellitbaserede kapaciteter eller tjenester i overensstemmelse med proceduren i artikel 36.

Ændringsforslag 197

Forslag til forordning Artikel 63 – stk. 1 – litra b a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ba) Udbydere af satellitkommunikationskapaciteter eller -tjenester under denne komponent skal opfylde de specifikke sikkerhedskrav for den GOVSATCOM-komponent, der er fastsat i overensstemmelse med artikel 34, stk. 1.

Ændringsforslag 198

Forslag til forordning Artikel 65 – stk. 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1. Puljen af satellitkommunikationskapaciteter, -tjenester og -brugerudstyr skal deles og prioriteres mellem GOVSATCOM-deltagerne på grundlag af en analyse af sikkerhedsrisici for brugerne på EU- og medlemsstatsplan. ***Ved denne deling og prioritering gives forrang til brugere på EU-plan.***

1. Puljen af satellitkommunikationskapaciteter, -tjenester og -brugerudstyr skal deles og prioriteres mellem GOVSATCOM-deltagerne på grundlag af en analyse af sikkerhedsrisici for brugerne på EU- og medlemsstatsplan.

Ændringsforslag 199

Forslag til forordning Artikel 66 – stk. 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1a. GOVSATCOM-centre skal tage hensyn til eksisterende kommercielt tilgængelige tjenesteydelser for ikke at fordreje konkurrencen på det indre marked.

Ændringsforslag 200

Forslag til forordning Artikel 69 – stk. 1

Kommissionens forslag

Inden udgangen af 2024 evaluerer Kommissionen gennemførelsen af GOVSATCOM-komponenten, navnlig for så vidt angår udviklingen i brugerbehovene i forbindelse med satellitkommunikationskapaciteten. Ved evalueringen undersøges navnlig behovet for yderligere ruminfrastruktur. Evalueringen ledsages om nødvendigt af et passende forslag til udvikling af yderligere ruminfrastruktur under GOVSATCOM-komponenten.

Ændringsforslag 201

Forslag til forordning Artikel 71 – stk. 1

Kommissionens forslag

Agenturet har hjemsted i Prag (Tjekkiet).

Ændringsforslag 202

Forslag til forordning Artikel 73 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Medlemmerne af bestyrelsen og deres stedfortrædere udpeges på grundlag af deres viden vedrørende agenturets **kerneopgaver** under hensyntagen til relevante ledelsesmæssige, administrative og budgetmæssige kompetencer. Europa-Parlamentet, Kommissionen og medlemsstaterne tilstræber at begrænse udskiftningen af deres repræsentanter i bestyrelsen for at sikre kontinuiteten i

Ændringsforslag

Inden udgangen af 2024 evaluerer Kommissionen **i samarbejde med de ansvarlige enheder** gennemførelsen af GOVSATCOM-komponenten, navnlig for så vidt angår udviklingen i brugerbehovene i forbindelse med satellitkommunikationskapaciteten. Ved evalueringen undersøges navnlig behovet for yderligere ruminfrastruktur. Evalueringen ledsages om nødvendigt af et passende forslag til udvikling af yderligere ruminfrastruktur under GOVSATCOM-komponenten.

Ændringsforslag

Agenturet har hjemsted i Prag (Tjekkiet). **I overensstemmelse med programmets behov kan der oprettes lokale kontorer under agenturet som fastsat i artikel 79, stk. 2.**

Ændringsforslag

4. Medlemmerne af bestyrelsen og deres stedfortrædere udpeges på grundlag af deres viden vedrørende agenturets **opgaver** under hensyntagen til relevante ledelsesmæssige, administrative og budgetmæssige kompetencer. Europa-Parlamentet, Kommissionen og medlemsstaterne tilstræber at begrænse udskiftningen af deres repræsentanter i bestyrelsen for at sikre kontinuiteten i

bestyrelsens aktiviteter. Alle parter tilstræber at opnå en ligelig repræsentation af mænd og kvinder i bestyrelsen.

bestyrelsens aktiviteter. Alle parter tilstræber at opnå en ligelig repræsentation af mænd og kvinder i bestyrelsen.

Ændringsforslag 203

Forslag til forordning Artikel 73 – stk. 5

Kommissionens forslag

5. Bestyrelsesmedlemmernes og deres suppleanternes mandatperiode er fire år og kan fornyes *én gang*.

Ændringsforslag

5. Bestyrelsesmedlemmernes og deres suppleanternes mandatperiode er fire år og kan fornyes.

Ændringsforslag 204

Forslag til forordning Artikel 75 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Bestyrelsen afholder ordinært bestyrelsesmøde to gange om året. Bestyrelsen mødes desuden på initiativ af bestyrelsesformanden eller på anmodning af mindst en tredjedel af bestyrelsesmedlemmerne.

Ændringsforslag

3. Bestyrelsen afholder ordinært bestyrelsesmøde *mindst* to gange om året. Bestyrelsen mødes desuden på initiativ af bestyrelsesformanden eller på anmodning af mindst en tredjedel af bestyrelsesmedlemmerne.

Ændringsforslag 205

Forslag til forordning Artikel 75 – stk. 5

Kommissionens forslag

5. [For hver af programmets komponenter, der omfatter anvendelse af følsom national infrastruktur, kan *kun* repræsentanter *for de medlemsstater, der råder over sådan infrastruktur*, og Kommissionens repræsentant deltage i møder og drøftelser i bestyrelsen *og deltage* i afstemningen. Hvis formanden for bestyrelsen ikke repræsenterer en af de medlemsstater, der råder over en sådan

Ændringsforslag

5. [For hver af programmets komponenter, der omfatter anvendelse af følsom national infrastruktur, kan *medlemsstaternes* repræsentanter og Kommissionens repræsentant deltage i møder og drøftelser i bestyrelsen, *men kun repræsentanter for de medlemsstater, der råder over sådan infrastruktur, deltager* i afstemningen. Hvis formanden for bestyrelsen ikke repræsenterer en af de

infrastruktur, skal han/hun erstattes af repræsentanterne for de medlemsstater, der råder over en sådan infrastruktur.]

medlemsstater, der råder over en sådan infrastruktur, skal han/hun erstattes af repræsentanterne for de medlemsstater, der råder over en sådan infrastruktur.]

Ændringsforslag 206

Forslag til forordning Artikel 77 – stk. 2 – litra a a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

aa) senest den 30. juni i det første år i den flerårige finansielle ramme i henhold til artikel 312 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde vedtage agenturets flerårige arbejdsprogram for den periode, der er omfattet af denne flerårige finansielle ramme, efter uden ændringer at have integreret den del, der er udarbejdet af Komitéen for Sikkerhedsgodkendelse i henhold til artikel 80, litra a), og efter at have indhentet udtalelse fra Kommissionen; Europa-Parlamentet skal høres om det flerårige arbejdsprogram

Ændringsforslag 207

Forslag til forordning Artikel 77 – stk. 2 – litra d a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

da) vedtage gennemsigtighedsregler om industrielle kontrakter og løbende holdes underrettet om dem af den administrerende direktør

Ændringsforslag 208

Forslag til forordning Artikel 79 – stk. 1 – litra c a (nyt)

**ca) overholde
gennemsigtighedsreglerne om industrielle
kontrakter og underrette bestyrelsen**

Ændringsforslag 209

**Forslag til forordning
Artikel 79 – stk. 2**

Kommissionens forslag

2. Den administrerende direktør beslutter, om det er nødvendigt at placere en eller flere medarbejdere i en eller flere medlemsstater med henblik på at udføre agenturets opgaver på effektiv og virkningsfuld vis. Inden den administrerende direktør beslutter at oprette et lokalt kontor, indhenter han forudgående samtykke fra **Kommissionen**, bestyrelsen og den eller de berørte medlemsstater. I beslutningen fastsættes omfanget af de aktiviteter, der skal udføres af det lokale kontor, således at der undgås unødige omkostninger og overlapning af agenturets administrative funktioner. En hjemstedsaftale med den eller de berørte medlemsstater kan være påkrævet.

Ændringsforslag

2. Den administrerende direktør beslutter, om det er nødvendigt at placere en eller flere medarbejdere i en eller flere medlemsstater med henblik på at udføre agenturets opgaver på effektiv og virkningsfuld vis. Inden den administrerende direktør beslutter at oprette et lokalt kontor, indhenter han forudgående samtykke fra bestyrelsen og den eller de berørte medlemsstater. I beslutningen fastsættes omfanget af de aktiviteter, der skal udføres af det lokale kontor, således at der undgås unødige omkostninger og overlapning af agenturets administrative funktioner. En hjemstedsaftale med den eller de berørte medlemsstater kan være påkrævet. **Såfremt det er muligt, indarbejdes virkningen med hensyn til personalefordeling og budget i det årlige arbejdsprogram, og dette projekt meddeles under alle omstændigheder til budgetmyndigheden i henhold til artikel 84, stk. 11.**

Ændringsforslag 210

**Forslag til forordning
Artikel 88 – stk. 3 a (nyt)**

Kommissionens forslag

3a. Agenturets personale aflønnes af agenturets egne midler og, hvis det er

Ændringsforslag

nødvendigt for at udføre agenturets delegerede opgaver, under anvendelse af Kommissionens delegerede budget.

Ændringsforslag 211

Forslag til forordning Artikel 89 – stk. 1 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Den administrerende direktør udnævnes af bestyrelsen på grundlag af fortjeneste og dokumenterede administrative og ledelsesmæssige færdigheder samt relevante kvalifikationer og erfaring ud fra en liste over kandidater, som Kommissionen opstiller på grundlag af en almindelig, åben udvælgelsesprøve efter offentliggørelse af en indkaldelse af interessetilkendegivelser i Den Europæiske Unions Tidende eller andetsteds.

Ændringsforslag

Den administrerende direktør udnævnes af bestyrelsen på grundlag af fortjeneste og dokumenterede administrative og ledelsesmæssige færdigheder samt relevante kvalifikationer og erfaring ud fra en liste over *mindst tre* kandidater, som Kommissionen opstiller på grundlag af en almindelig, åben udvælgelsesprøve efter offentliggørelse af en indkaldelse af interessetilkendegivelser i Den Europæiske Unions Tidende eller andetsteds.

Ændringsforslag 212

Forslag til forordning Artikel 89 – stk. 2 – afsnit 2

Kommissionens forslag

På grundlag af en indstilling fra Kommissionen og under hensyntagen til evalueringen, jf. første afsnit, kan bestyrelsen forlænge den administrerende direktørs mandatperiode én gang med op til *fire* år.

Ændringsforslag

På grundlag af en indstilling fra Kommissionen og under hensyntagen til evalueringen, jf. første afsnit, kan bestyrelsen forlænge den administrerende direktørs mandatperiode én gang med op til *fem* år.

Ændringsforslag 213

Forslag til forordning Artikel 92 – overskrift

Kommissionens forslag

Hjemstedsaftale og driftsvilkår

Ændringsforslag

Aftale om hjemsted, lokale kontorer og

Ændringsforslag 214

Forslag til forordning Artikel 92 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. De nødvendige bestemmelser vedrørende de lokaler og faciliteter, der skal stilles til rådighed for agenturet i **værtsmedlemsstaten**, samt de særlige regler i **værtsmedlemsstaten**, der finder anvendelse på agenturets administrerende direktør, bestyrelsesmedlemmerne, agenturets personale og deres familiemedlemmer fastsættes i en **hjemstedsaftale** mellem agenturet og den medlemsstat, hvor hjemstedet er beliggende, der indgås, efter at bestyrelsen har godkendt den.

Ændringsforslag

1. De nødvendige bestemmelser vedrørende de lokaler og faciliteter, der skal stilles til rådighed for agenturet i **værtsmedlemsstaterne**, samt de særlige regler i **værtsmedlemsstaterne**, der finder anvendelse på agenturets administrerende direktør, bestyrelsesmedlemmerne, agenturets personale og deres familiemedlemmer fastsættes i en **af tale om hjemsted og lokale kontorer** mellem agenturet og den medlemsstat, hvor hjemstedet **eller den lokale infrastruktur** er beliggende, der indgås, efter at bestyrelsen har godkendt den.

Ændringsforslag 215

Forslag til forordning Artikel 98 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Tredjelande, som har indgået aftaler med Unionen herom, kan deltage i agenturets arbejde.

Ændringsforslag

1. Tredjelande **og internationale organisationer**, som har indgået aftaler med Unionen herom, kan deltage i Agenturets arbejde.

Ændringsforslag 216

Forslag til forordning Artikel 101 – stk. 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1a. Kommissionen definerer en metode til fastsættelse af kvalitative indikatorer med henblik på en præcis vurdering af

fremskridtene med at nå de generelle målsætninger, der er opstillet i artikel 4, stk. 1, litra a), b) og c). På grundlag af denne metode supplerer Kommissionen bilaget senest den 1. januar 2021.

Ændringsforslag 217

Forslag til forordning Artikel 102 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Midtvejsevalueringen af programmet foretages, når der foreligger tilstrækkelige oplysninger om programmets gennemførelse, og senest fire år efter påbegyndelsen af programmets gennemførelse.

Ændringsforslag

2. Midtvejsevalueringen af programmet foretages, når der foreligger tilstrækkelige oplysninger om programmets gennemførelse og senest tre år efter påbegyndelsen af programmets gennemførelse. ***Evalueringen skal indeholde et særligt afsnit om forvaltningen af programmet med henblik på at tilvejebringe oplysninger med hensyn til, om der er behov for ændringer af de opgaver og kompetencer, som er pålagt programmets forskellige aktører.***

Ændringsforslag 218

Forslag til forordning Artikel 102 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Kommissionen meddeler Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget resultaterne af evalueringerne og sine bemærkninger hertil.

Ændringsforslag

4. Kommissionen meddeler Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget resultaterne af evalueringerne og sine bemærkninger hertil ***og kan, såfremt det er relevant, lade evalueringen ledsage af et nyt lovgivningsmæssigt forslag.***

Ændringsforslag 219

Forslag til forordning Artikel 102 – stk. 6 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Senest den 30. juni 2024, og herefter hvert **femte** år, vurderer Kommissionen agenturets resultater i forhold til dets målsætninger, mandat, opgaver og beliggenhed i overensstemmelse med Kommissionens retningslinjer. Der skal ved evalueringen **navnlig** ses på et eventuelt behov for at ændre agenturets mandat og de finansielle konsekvenser af en sådan ændring. Der skal også ses på agenturets politik vedrørende interessekonflikter og Komitéen for Sikkerhedsgodkendelses uafhængighed og selvstændighed.

Ændringsforslag 220

Forslag til forordning Artikel 105 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage de delegerede retsakter, der er omhandlet i artikel 52 og 101, **for en ubegrænset periode** indtil den 31. december 2028.

Ændringsforslag 221

Forslag til forordning Artikel 107 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Kommissionen bistås af et udvalg. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.

Ændringsforslag

Senest den 30. juni 2024, og herefter hvert **tredje** år, vurderer Kommissionen agenturets resultater i forhold til dets målsætninger, mandat, opgaver og beliggenhed i overensstemmelse med Kommissionens retningslinjer. Der skal ved evalueringen ses på et eventuelt behov for at ændre agenturets mandat, **navnlig for så vidt angår muligheden for at pålægge det yderligere opgaver, jf. artikel 30**, og de finansielle konsekvenser af en sådan ændring. Der skal også ses på agenturets politik vedrørende interessekonflikter og Komitéen for Sikkerhedsgodkendelses uafhængighed og selvstændighed.

Ændringsforslag

2. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage de delegerede retsakter, der er omhandlet i artikel 52 og 101, indtil den 31. december 2028.

Ændringsforslag

1. Kommissionen bistås af et udvalg, **som mødes i bestemte konfigurationer/underudvalg for hver af programmets centrale dele (Galileo og EGNOS, Copernicus, SSA, GOVSATCOM)**. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.

Ændringsforslag 222

**Forslag til forordning
Artikel 107 – stk. 3 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3a. Internationale aftaler, der indgås af Unionen, kan indeholde bestemmelser om, at repræsentanter for tredjelande eller internationale organisationer i givet fald kan deltage i arbejdet i udvalget på vilkår, der fastsættes i udvalgets forretningsorden, idet der tages hensyn til Unionens sikkerhed.