

Bruxelles, den 26. november 2021
(OR. en)

14307/21

ESPACE 116
MARE 32
RECH 537
COMPET 864
MI 888
IND 366
ENV 929
EU-GNSS 48
TRANS 703
TELECOM 432
ENER 529
EMPL 516
CSDP/PSDC 607
CFSP/PESC 1141

RESULTAT AF DRØFTELSENE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
dato:	26. november 2021
til:	delegationerne

Tidl. dok. nr.:	13843/21
-----------------	----------

Vedr.:	Rummet for alle
	– Rådets konklusioner (vedtaget den 26. november 2021)

Vedlagt følger til delegationerne Rådets konklusioner om rummet for alle, der blev vedtaget af Rådet på 3830. samling den 26. november 2021.

Rådets konklusioner om rummet for alle

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION,

SOM MINDER OM

- A. traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, der fastsætter, at EU har kompetence i rummet¹
- B. Rådets konklusioner af 30. maj 2017 om en rumstrategi for Europa², der tilskynder Kommissionen og medlemsstaterne til at samarbejde med relevante aktører om at lette innovation og udvikling af rumapplikationer, forretningsmuligheder, outreachaktiviteter samt industriel kapacitet, herunder for "New Space"-virksomheder og -initiativer, SMV'er, nystartede virksomheder og vækstvirksomheder
- C. Rådets konklusioner af 28. maj 2019 om rummet som en drivkraft³, der blev bekræftet på niende møde i Rumrådet, og som anerkender den gennemgribende forandring, som rumlandskabet er ved at undergå; det udvikler sig og udformes af nye aktører, f.eks. nye rumfartsnationer og navnlig nye private aktører
- D. Rådets konklusioner af 4. juni 2020 om rummet for et bæredygtigt Europa⁴, der anerkender rummets centrale rolle for langsigtet bæredygtig vækst og for den digitale og den grønne omstilling

¹ Særlig artikel 4, stk. 3, og artikel 189.

² Dok. 9817/17.

³ Dok. 9713/19.

⁴ Dok. 8512/20.

- E. Rådets konklusioner af 20. november 2020 "Retningslinjer vedrørende det europæiske bidrag til fastlæggelsen af nøgleprincipper for den globale rumøkonomi"⁵, der blev bekræftet på tiende møde i Rumrådet, og som fremhæver, at den europæiske rumsektor gør det muligt for Europa at deltage i og bidrage til den globale vækst i rumøkonomien
- F. meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget af 22. februar 2021 "Handlingsplan for synergier mellem civil-, forsvars- og rumindustrierne", der understreger behovet for at øge komplementariteten mellem relevante EU-programmer og -instrumenter for at højne investeringernes og resultaternes effektivitet
- G. Rådets konklusioner af 28. maj 2021 om et nyt rum for mennesker⁶, der påpeger behovet for en innovativ, modstandsdygtig og konkurrencedygtig rumsektor, dens indvirkning i den europæiske økonomi og dens potentiale til at imødekomme borgernes behov, og som derfor lægger fundamentet til en europæisk tilgang til det nye rum og opfordrer Kommissionen og EU's Agentur for Rumprogrammet (EUSPA) til gennem en handlingsplan at fremme udbredelsen af rumtjenester,

I. Indledning

1. ANERKENDER de socioøkonomiske fordele ved Unionens rumprogram gennem Galileo- og Copernicustjenesternes vifte af applikationer; BEMÆRKER imidlertid, at den europæiske rumsektors industrielle kapaciteter er ujævnt fordelt, og ANERKENDER, at antallet af SMV'er vokser hurtigere i lande med et stort etableret rumindustrigrundlag end i lande, hvor dette er begrænset eller ikkeeksisterende;

⁵ Dok. 12851/20.

⁶ Dok. 9163/21.

2. ANERKENDER, at det nye rum ændrer de industrielle forretningsmodeller i rumøkosystemet med konsekvenser for europæisk industris konkurrenceevne; ANERKENDER, at det nye rum bidrager til udviklingen af nye innovative teknologier og gavner forskellige sektorer, og NOTERER SIG, at udviklingen af downstreamaktiviteter skaber nye forretningsmuligheder i alle medlemsstater;
3. BEMÆRKER, at verden står over for adskillige globale udfordringer såsom klimaændringer, biodiversitetstab, sikkerhedsproblemer og covid-19-pandemien, og FREMHÆVER, at rummet bidrager til at kontrollere dem og til afbødningsforanstaltninger, der øger samfundets modstandsdygtighed og evne til at regenerere efter kriser; UNDERSTREGER nystartede virksomheders, SMV'ers og midcapselskabers høje innovationskapacitet, og UNDERSTREGER behovet for i højere grad at inddrage dem i det europæiske rumøkosystem både i upstream- og downstreamsegmenterne, herunder gennem grænseoverskridende samarbejde, for at tackle rumsektorens globale udfordringer;
4. ANERKENDER, at rummet i kraft af sine data, tjenester og applikationer inden for en lang række forskellige sektorer såsom mobilitet, konnektivitet, landbrug, energi, finans eller sundhed gør livet i det 21. århundrede nemmere, og UNDERSTREGER, at rumsektoren er en af de hurtigst voksende sektorer i Unionen, men BEMÆRKER, at fordelingen af udnyttelsen af rummet og fordelene herved kan forbedres med henblik på at nå ud til alle Unionens borgere, institutioner og virksomheder, alt efter hvad der er relevant;
5. ANERKENDER, at den rumteknologiske udvikling og den innovative anvendelse af rumdata, -tjenester og -applikationer også gavner sikkerhed og forsvar og bidrager til Unionens strategiske autonomi og samtidig værner om den åbne økonomi;

II. Den europæiske tilgang til det nye rum med fokus på et diversificeret europæisk rumøkosystem

6. ANERKENDER, at det europæiske rumøkosystem er højt diversificeret med varierende rumkapaciteter i forskellige medlemsstater; ANERKENDER, at også medlemsstater med nye rumkapaciteter som følge af de ændringer i rumsektoren, der er forårsaget af det nye rum, vil kunne bidrage til udviklingen af rumteknologier og -applikationer; UNDERSTREGER, at alle interessenter med henblik på maksimering af fordelene ved Unionens investeringer i rumsektoren bør kunne drage fordel af de tilgængelige muligheder og deltage i udviklingen af rumsektoren og af tværsektorielle markeder;
7. FREMHÆVER rumsektorens tiltrækningskraft for forskellige interessenter, fra store systemintegratorer, nystartede virksomheder, SMV'er og midcapselskaber til den akademiske verden og forskningsinstitutioner, fordi rumteknologier fungerer som drivkraft for udvikling og innovation; BEMÆRKER, at den historiske udvikling af rumsektoren, som førte til Europas førerposition i rummet, resulterede i en koncentration af aktiviteter på specifikke områder i Unionen; ANERKENDER, at det er i Unionens interesse at fremme en mere ligelig deltagelse af forskellige interessenter i alle medlemsstater i rumprojekter på grundlag af deres ekspertise, hvilket vil skabe afbalanceret vækst og sikre rumøkosystemets konkurrenceevne, og ANERKENDER medlemsstaternes og Den Europæiske Rumorganisations (ESA's) indsats i denne forbindelse;
8. UNDERSTREGER rummets betydning for Unionens strategiske autonomi og bevarelsen af en åben økonomi, og MENER, at Unionen fortsat bør støtte en selvstændig, sikker og omkostningseffektiv adgangskapacitet til rummet i tæt samarbejde med medlemsstaterne og ESA, navnlig ved at anvende europæiske opsendelsestjenester til Unionens rumprogram og dermed bidrage til, at værdikæden i overvejende grad fastholdes i Unionen;

9. UNDERSTREGER betydningen af at tilskynde nystartede virksomheder, SMV'er og midcapselskaber samt forskningsorganisationer i Unionen til at deltage i udviklingen af nye aktiviteter;
10. GLÆDER SIG OVER CASSINI-initiativet og CASSINI-finansieringsfaciliteten for start- og vækstvirksomheder under InvestEU, der bør lette adgangen til venturekapital, støtte virksomhedsudvikling og fremskynde virksomhedsvæksten; UNDERSTREGER betydningen af Kommissionens og EUSPA's indsats for gennem CASSINI at øge antallet i alle medlemsstater af nystartede virksomheder og vækstvirksomheder i rumsektoren, der klarer sig godt, og som kommercialiserer rumteknologier og -tjenester og dermed bidrager til at skabe et økosystem for det europæiske nye rum, der kan fremme iværksætteri, og FREMHÆVER behovet for en koordineret tilgang i forhold til de af ESA's igangværende aktiviteter, der forfølger samme mål;
11. FREMHÆVER betydningen af at udvikle gode industrielle økosystemer og fremme færdigheder i medlemsstaterne i samarbejde med den førende forskning ved at maksimere anvendelsen af forskellige EU-udviklingsfinansieringsordninger såsom Den Europæiske Socialfond, NextGenerationEU og genopretnings- og resiliensfaciliteten;

III. På vej mod en grøn og bæredygtig Union og den digitale omstilling med inddragelse af cybersikkerhed

12. ANERKENDER den vigtige rolle, som rummet spiller med hensyn til at påvise klimaændringernes omfang og det akutte behov for handling for at afbøde de negative virkninger heraf; UNDERSTREGER det fortsatte behov for nøje at overvåge klimaets og biodiversitetens tilstand og anvende alle eksisterende rumteknologier og downstreamtjenester til at muliggøre den grønne omstilling af Unionens økonomi, FREMHÆVER behovet for at udvikle og anvende rumapplikationer, -tjenester og -data i tæt samarbejde med slutbrugere, interessenter og rumfartsindustrien i alle medlemsstaterne;

13. FREMHÆVER, at genopretnings- og resiliensfaciliteten sammen med Samhørighedsfonden og regionaludviklingsfondene og Socialfonden kan anvendes til at støtte udviklingen af rumsektoren i medlemsstaterne, eftersom ruminfrastrukturer, -data, -tjenester og -applikationer bidrager til opfyldelsen af alle de tre væsentligste kriterier for støtteberettigelse: klimaindsats, lavemissionsøkonomi og intelligent mobilitet;
14. UNDERSTREGER behovet for at integrere eksisterende og ny ekspertise inden for forskellige områder af ny, disruptiv teknologi såsom kunstig intelligens, kvanteteknologi, robotteknologi og blockchain i hele rumværdikæden for at maksimere værdigevinsten for samfundet og virksomhederne;
15. OPFORDRER Kommissionen TIL at undersøge mulighederne for at udvikle Unionens rumbaserede globale sikre kommunikationssystem baseret på eksisterende og fremtidige kapaciteter inden for GOVSATCOM-komponenten under fuld overholdelse af budgettet for Unionens rumprogram og gennemførelsen af de eksisterende komponenter i Unionens rumprogram;
16. UNDERSTREGER betydningen af en vellykket gennemførelse af Copernicus og af rettidig opnåelse af fuld operationel kapacitet for Galileo;
17. BEMÆRKER, at udviklingen i rumsektoren, herunder det nye rum, i høj grad kan bidrage til udviklingen af den form for avanceret teknologi, der er nødvendig for cybersikkerheden i Unionen, og at en synergetisk anvendelse af komponenterne i Unionens rumprogram og af andre initiativer såsom EuroQCI kan være gavnlig for medlemsstaternes kritiske infrastruktur, og NOTERER SIG betydningen af komponenten kendskab til situationen i rummet, herunder overvågning og sporing i rummet, for beskyttelsen af den eksisterende ruminfrastruktur;

18. FREMHÆVER behovet for at sikre bæredygtig udnyttelse af det ydre rum under hensyntagen til det stigende antal rumfartsnationer og nye aktører i rumsektoren og gennemførelsen af UNCOPUOS' retningslinjer for langsigtet bæredygtig udnyttelse af det ydre rum;
UNDERSTREGER behovet for at fortsætte drøftelserne om og træffe foranstaltninger til udvikling af styring af trafikken i rummet (STM) på politisk, juridisk og teknisk plan, og NOTERER SIG den rolle, som målrettede forsknings og innovationsindkaldelser som led i Horisont Europa spiller for STM, og potentialet i nye markeder for innovation, der kan sikre bæredygtig anvendelse af det ydre rum;

IV. Prioriterede tiltag

19. OPFORDRER Kommissionen, EUSPA og medlemsstaterne TIL at arbejde på at styrke forbindelserne mellem rum- og ikke-rumsektorerne for at understrege den rolle, som rumteknologier, -tjenester og -data spiller med hensyn til at imødekomme forskellige politiske behov og skabe muligheder for fælles udvikling af rumøkosystemer i alle medlemsstater, der er interesserede i en sådan udvikling;
20. GENTAGER behovet for at støtte det nye rum og dets rolle i Unionens rumøkosystem ved at følge en tilgang til det nye rum som fastsat i Rådets konklusioner om et nyt rum for mennesker og de heri fastsatte prioriterede foranstaltninger;
21. OPFORDRER Kommissionen og EUSPA TIL at støtte pragmatiske løsninger for at fremme udviklingen af rumøkosystemer i medlemsstaterne gennem anvendelse af eksisterende politikker og programmer på rumområdet såsom CASSINI eller Horisont Europa og til at øge synergierne med f.eks. Den Europæiske Forsvarsfond, programmet for et digitalt Europa og Det Europæiske Innovationsråd;

22. OPFORDRER Kommissionen og EUSPA TIL at intensivere samarbejdet med medlemsstaterne gennem forskellige aktiviteter og fremme af Unionens rumprogram; BEMÆRKER, at der er behov for at øge bevidstheden i medlemsstaterne om alle de eksisterende EU-finansieringsværktøjer, der er til rådighed til finansiering af rumbaserede projekter, f.eks. Horisont Europa, Regionaludviklingsfonden og Samhørighedsfonden, InvestEU, genopretnings- og resiliensfaciliteten, adgang til risikofinansiering og innovationspartnerskaber gennem finansiering fra Den Europæiske Investeringsbank, og NOTERER SIG, at støtte til medlemsstaterne også er nyttig med henblik på at indlejre rumteknologier, -data og -tjenester i nationale industripolitikker, nationale operationelle programmer og nationale genopretnings- og resiliensplaner;
23. OPFORDRER Kommissionen TIL at tage fat på relevante regulerings- og standardiseringsspørgsmål for at sikre udbredelsen af Unionens rumtjenester, træffe passende foranstaltninger og, hvor det er muligt, støtte medlemsstaterne i deres bestræbelser på at skabe en gunstig retlig ramme for udbredelsen af europæiske rumdata og -tjenester, og OPFORDRER EUSPA TIL inden for sit ansvarsområde at støtte Kommissionen i standardiserings- og certificeringsaktiviteter.
-