

Bruxelles, den 4. juni 2020
(OR. en)

8512/20

ESPACE 22
RECH 218
COMPET 254
MI 149
IND 64
ENV 322
EU-GNSS 11
TRANS 239
TELECOM 78
ENER 193
EMPL 301
CSDP/PSDC 269
CFSP/PESC 443

RESULTAT AF DRØFTELSENE

fra: Generalsekretariatet for Rådet

til: delegationerne

Tidl. dok. nr.: 8512/20

Vedr.: Rådets konklusioner om rummet for et bæredygtigt Europa

Vedlagt følger til delegationerne Rådets konklusioner om rummet for et bæredygtigt Europa, der blev vedtaget ved skriftlig procedure den 4. juni 2020.

**RÅDETS KONKLUSIONER OM
RUMMET FOR ET BÆREDYGTIGT EUROPA**

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION,

SOM ERINDRER OM

- A. traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF), der fastsætter, at EU har kompetence i rummet¹,
- B. Kommissionens meddelelse af 26. oktober 2016 om en rumstrategi for Europa² og Rådets konklusioner af 30. maj 2017 om "En rumstrategi for Europa"³,
- C. Rådets konklusioner af 28. maj 2019 om "rummet som en drivkraft"⁴,
- D. De Forenede Nationers (FN's) verdensmål for bæredygtig udvikling, og navnlig nr. 4 – Kvalitetsuddannelse, nr. 5 – Ligestilling mellem kønnene, nr. 8 – Anstændige jobs og økonomisk vækst, nr. 9 – Industri, innovation og infrastruktur, nr. 10 – Mindre ulighed, nr. 13 – Klimaindsats, nr. 14 – Livet i havet, nr. 15 – Livet på land og nr. 17 – Partnerskaber for handling⁵,
- E. principperne i traktaten om principper for staters virksomhed ved udforskning og udnyttelse af det ydre rum, herunder månen og andre himmellegemer,

¹ Navnlig artikel 4 og 189.

² Dok. 13758/16.

³ Dok. 9817/17.

⁴ Dok. 9248/19.

⁵ Resolution vedtaget af FN's Generalforsamling den 25. september 2015.

Rummet for langsigtet bæredygtig vækst

1. UNDERSTREGER behovet for at fremme udviklingen af en bæredygtig europæisk rumsektor for at imødekomme fremtidige generationers krav og garantere den europæiske konkurrenceevne; ANERKENDER rumsektorens stigende strategiske betydning; ANERKENDER, at rumsektoren lige nu undergår hurtige forandringer som følge af stigende udbud af og efterspørgsel efter rumbaserede produkter og tjenester samt af teknologiske forandringer og fremvæksten af det såkaldte "New Space" med nye aktører, en bred vifte af anvendelser på tværs af forskellige økonomiske aktiviteter [...] og større investeringer fra den private sektor sammen med en større grad af samspil mellem regeringer, herunder gennem rumorganisationer, mellemstatslige organisationer, den private sektor, universiteter, forskningsorganisationer og samfundet;
2. ERKENDER de globale konsekvenser af den aktuelle covid-19-pandemi på kort, mellemlang og lang sigt og PÅPEGER behovet for at bygge på de indhøstede erfaringer; UNDERSTREGER det bidrag, som rumteknologier og -tjenester kan yde som reaktion på situationen, og FREMHÆVER rumsektorens betydning med hensyn til at genstarte økonomien i retning af en bæredygtig fremtid og et mere modstandsdygtigt samfund;
3. PÅPEGER, at rumsektoren giver flere muligheder for at støtte såvel langsigtet, bæredygtig vækst ved at fremme sociale og økonomiske fordele, i overensstemmelse med bl.a. FN's verdensmål for bæredygtig udvikling, Sendairammen⁶, Parisaftalen⁷ og EU's strategiske prioriteter såsom den europæiske søjle for sociale rettigheder⁸, som oplyst beslutningstagning og for at forbedre de offentlige politikker i alle sektorer, og UNDERSTREGER, at geovidenskab og europæiske rumdata, -tjenester og -teknologier kan bidrage til den europæiske grønne pagt⁹, så Europa kan blive en global leder i forbindelse med omstillingen til en bæredygtig verden, løse samfundsmæssige udfordringer og bevare velfungerende naturlige økosystemer til gavn for fremtidige generationer;

⁶ Sendairammen for katastrofebygning 2015-2030, som blev vedtaget på FN's tredje verdenskonference den 18. marts 2015 i Sendai, Japan.

⁷ Rapport fra 21. partskonference, FCCC/CP/2015/10/Add.1.

⁸ Dok. 13129/17.

⁹ Dok. 15051/19.

4. UNDERSTREGER betydningen af bæredygtige rumaktiviteter og deres rolle i gennemførelsen af FN's verdensmål for bæredygtig udvikling; FREMHÆVER, at det kræver et bredere internationalt samarbejde og udveksling af oplysninger at sikre rummiljøets langsigtede bæredygtighed med henblik på at bevare et operationelt, bæredygtigt og sikkert rummiljø; TILSKYNDER TIL frivillig gennemførelse af FN's retningslinjer for den langsigtede bæredygtighed af aktiviteter i det ydre rum;
5. UNDERSTREGER, at global konkurrence og de nye modeller for bæredygtig vækst kræver store ændringer i den industrielle organisation, forsyningskæden, job og færdigheder, herunder i rumsektoren;
6. ANERKENDER, at EU's rumprogram i synergi med Horisont Europa sammen med Den Europæiske Rumorganisations (ESA) og Den Europæiske Organisation til Udnyttelse af Meteorologiske Satellitter (EUMETSAT) programmer og medlemsstaternes aktiviteter inden for deres respektive roller og beføjelser støtter Europa i at forblive en ledende international aktør med hensyn til at overvinde forskellige sociale udfordringer og styrke den europæiske rumindustri konkurrenceevne gennem hele værdikæden, navnlig løse afhængigheden af kritiske teknologier, på markeder i hastig udvikling;
7. ANERKENDER vigtigheden af at fremme samspillet og spinoffeffekterne mellem rumsektorer og ikke-rumrelaterede sektorer under hensyntagen til SMV'ers og nyetablerede virksomheders kapaciteter til at udvikle en bæredygtig, modstandsdygtig og fleksibel europæisk industri, der står over for global konkurrence og tvingende samfundsmæssige udfordringer;

8. ANERKENDER digitaliseringens og spydspidsteknologiers (f.eks. automatisering, konnektivitet, big data, kunstig intelligens, kvanteteknologier, højtydende databehandling, avanceret produktion, tingenes internets) muligheder for at maksimere synergierne med rumindustrien og derved bidrage til at skabe nye forretningsmuligheder med et højt vækstpotentiale i Europa og støbe det europæiske økonomiske fundament og skabe den europæiske sociale samhørighed, som det fremgår af industristrategien¹⁰, SMV-strategien¹¹, den nye europæiske strategi for data¹² og Europas digitale fremtid¹³;
9. ANERKENDER, at rummet spiller en vigtig rolle i og bidrager til udviklingen af færdigheder, teknologier og tjenester, som er nødvendige for at opbygge et modstandsdygtigt samfund, der kan løfte globale udfordringer i en verden i forandring, såsom klimaændringer, forringelse af økosystemet, sundhedskriser, fødevarerikkerhed og migration;
10. ERKENDER, at udbredelsen af rumtjenester og rumdata gennem andre sektorer, såsom sundhed, transport, sikkerhed, landbrug, udvikling af landdistrikter, skovbrug, fiskeri, ressourceforvaltning, energi, logistik, forsvar, kultur, turisme, beredskab samt overvågning af klima, biodiversitet eller natur- og kulturressourcer, muliggør, at industrien kan udvikle tjenester af høj værdi i hele værdikæden, og at de offentlige sektorer kan træffe bedre politiske beslutninger, og ERKENDER, at en sådan udbredelse også kan skabe arbejdspladser af høj kvalitet og værdi og beskæftigelse på lang sigt og således forbedre produktiviteten og modstandsdygtigheden i EU's økonomi og samfundet som helhed og støtte et bæredygtigt Europa;
11. FREMHÆVER, at rumløsninger i betydelig grad bidrager til at løfte udfordringen med en klimaneutral økonomi, navnlig gennem digital innovation, som giver harmoniske, hurtige og sikre tjenester, sætter skub i den cirkulære økonomi og intelligent ressourceforvaltning, fremmer intelligente byer og vurderingen af politikernes virkning ved at overvåge jordens atmosfære, økosystemer og klima;

¹⁰ Dok. 6782/20.

¹¹ Dok. 6783/20.

¹² Dok. 6520/20.

¹³ Dok. 6237/20.

12. FREMHÆVER vigtigheden af EU's rumprogram og Horisont Europa; PÅPEGER betydningen for EU af europæiske uafhængige, kritiske, rumsystemer, som f.eks. positions- [...] og tidsbestemmelse, klima og drivhusgasser samt miljøovervågning, statslig telekommunikation og adgang til rummet, og OPFORDRER Europa-Kommissionen og medlemsstaterne til at lette og fremme anvendelsen af data og tjenester fra Copernicus, Galileo og EGNOS til gennemførelse af ikke-rumrelaterede politikområder på europæisk og nationalt niveau; ANERKENDER eksisterende og nye samarbejdsprojekters (f.eks. kendskab til situationen i rummet – SSA) merværdi for europæisk bæredygtighed;
13. OPFORDRER Kommissionen til at udarbejde en dybdegående analyse af den nuværende situation og fremtidige perspektiver for det europæiske New Space og dets bidrag til den europæiske økonomi med henblik på at udvide markedets eksisterende kapacitet, støtte SMV'er og nyetablerede virksomheder og fremvæksten af nye aktører og produktudviklinger, og UNDERSTREGER vigtigheden af at støtte såvel medlemsstaterne med ny rumkapacitet som deres industri og akademiske verden i deres aktive deltagelse for at frigøre EU's rumøkonomis fulde potentiale og styrke dens økonomiske modstandsdygtighed;

Rumrelateret uddannelse og færdigheder

14. NOTERER SIG, at Europa i en globaliseret verden, der er præget af hastig teknologisk udvikling, automatisering og digitalisering i forbindelse med nye handelsmæssige og økonomiske scenarier og samfundsmæssige udfordringer, såsom klimaændringer, udbrud af sundhedskriser og demografiske ændringer, er nødt til at øge sine bestræbelser på at udvikle viden, tværfaglige kvalifikationer og de nødvendige kompetencer for at nå frem til passende løsninger; FREMHÆVER, at en retfærdig omstilling til en ny digital og grøn økonomi kræver investeringer i mennesker for at støtte både den økonomiske og sociale dagsorden; OPFORDRER Kommissionen til sammen med medlemsstaterne og i samarbejde med erhvervslivet, forskningsorganisationer og den akademiske verden at identificere fremtidige mangler på kvalifikationer og kvalifikationskløfter og overveje mulige løsninger og målrettede initiativer;

15. OPFORDRER Kommissionen til at bygge videre på den europæiske strategi for data og den kommende ajourføring af den nye dagsorden for færdigheder i Europa samt EU's handlingsplan for digital uddannelse for at fremme udviklingen af færdigheder på nye områder, herunder digitale færdigheder og dataanalyser, navnlig i betragtning af den stigende mængde jordovervågningsdata og øvrig rumdata;
16. FREMHÆVER betydningen af, at medlemsstaterne i samarbejde med den private sektor, universiteter og forskningsorganisationer samt mellemstatslige organisationer øger bestræbelserne på at udvikle færdigheder og stimulere innovation og entreprenørskab for at fremme et attraktivt arbejdsmiljø og en levedygtig rumsektor;
17. FREMHÆVER betydningen af investeringer i rumrelaterede uddannelsesprogrammer for naturvidenskab, teknologi, ingeniørvirksomhed og matematik (STEM) på alle niveauer; MENER, at der er sandsynlighed for, at rumaktiviteter vil tiltrække sig unge elever og studerendes interesse; PÅPEGER vigtigheden af at sikre et solidt vidensgrundlag i den europæiske rumsektor og ERKENDER behovet for at tilskynde den yngre generation til at studere og arbejde på bl.a. STEM-områderne med det formål at fremme ligestilling mellem kønnene og OPFORDRER medlemsstaterne og Europa-Kommissionen til i samarbejde med ESA og EUMETSAT at intensivere outreachprogrammerne, herunder praktiske aktiviteter, og at styrke rumaktiviteters positive image og tiltrækning blandt unge europæere;
18. OPFORDRER Det Europæiske GNSS-Agentur (GSA) til at samarbejde med medlemsstaterne og stille tekniske oplysninger og specifikationer om markedsudvikling og opkvalificering til rådighed for dem og drøfte nedsættelsen af en arbejdsgruppe med relevante nationale offentlige og private eksperter, som kan bidrage til forståelsen og identificeringen af markedsbehovene og tilvejebringelsen af rumdata og -tjenester med henblik på at skabe arbejdspladser og fremskynde udbredelsen på massemarkedet;
19. FREMHÆVER, at eksisterende og fremtidige vidensoverførsels- og kapacitetsopbygningsinitiativer også bør anvendes til at fremme viden i hele EU og støtte udviklingen af en talentpulje med rumspecifikke færdigheder til gavn for erhvervslivet;

20. OPFORDRER medlemsstaterne og Europa-Kommissionen til at fremme en mere integreret tilgang til udvikling af færdigheder i alle rumsektorens værdikæder, f.eks. ved at fremme erhvervsuddannelse, onlinelæring og kontinuerlig læring og ved at fremme fælles uddannelser og uddannelsesstilbud på de videregående uddannelser;
21. FREMHÆVER vigtigheden af regionalt samarbejde og OPFORDRER til øget inddragelse af regionale og lokale myndigheder i udviklingen af færdigheder og vidensdeling med henblik på at skabe arbejdspladser og fremme innovation og entreprenørskab i hele EU og derved drage fordel af udviklingen af en stærk industri på baggrund af rumapplikationer og -tjenester; UNDERSTREGER behovet for at styrke samarbejdet (herunder på tværs af sektorer) og udvekslingen af oplysninger og bedste praksis og OPFORDRER til at forenkle adgangen til EU-midler til udvikling af færdigheder.
-