

Bruxelles, den 29. november 2024
(OR. en)

16137/24

ESPACE 109
RECH 517
COMPET 1155
MI 977
IND 535
ENV 1148
EU-GNSS 27
TRANS 512
TELECOM 358
ENER 575
EMPL 593
CSDP/PSDC 836
CFSP/PESC 1687

NOTE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
dato:	29. november 2024
til:	delegationerne

Tidl. dok. nr.:	15018/24 + COR 1
-----------------	------------------

Vedr.:	Styrkelse af de europæiske kompetencer i rumsektoren – Rådets konklusioner (godkendt den 29. november 2024)
--------	--

I bilaget følger til delegationerne Rådets konklusioner om *styrkelse af de europæiske kompetencer i rumsektoren*, som Rådet godkendte på 4063. samling den 29. november 2024.

**RÅDETS KONKLUSIONER OM STYRKELSE AF DE EUROPÆISKE KOMPETENCER I
RUMSEKTOREN**

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION,

SOM MINDER OM

- A. Rådets konklusioner af 30. maj 2017 om "En rumstrategi for Europa"¹, der har til formål at styrke Europas rolle som global aktør og styrke Europas autonomi i forbindelse med adgang til og anvendelse af rummet i et sikkert miljø
- B. Rådets konklusioner af 28. maj 2021 om "Et nyt rum for mennesker"², hvori rummets strategiske betydning for EU's mål fremhæves
- C. Rådets konklusioner af 13. november 2023 om en EU-rumstrategi for sikkerhed og forsvar³, hvori det understreges, at der er behov for en fælles EU-ramme for modstandsdygtighed, der styrker EU's rumindustri's globale konkurrenceevne, og der tilskyndes til udvikling og forbedring af færdigheder på rum-, sikkerheds- og forsvarsområdet.
- D. Rådets konklusioner af 23. maj 2024 om "Styrkelse af Europas konkurrenceevne gennem rummet", hvori rumsektorens bidrag til europæisk konkurrenceevne og samfundsmæssige udfordringer fremhæves,

¹ 9817/17.
² 9163/21.
³ 14512/23.

1. ANERKENDER betydningen af at styrke kompetencer med hensyn til kapacitet og færdigheder i den europæiske rumsektor med udgangspunkt i videnskab, forskning, innovation og strategisk ekspertise, herunder på områder, hvor der er stor risiko for afhængighed, som et vigtigt aspekt inden for rumsikkerhed, samt reguleringsmæssig viden og internationalt samarbejde i betragtning af behovet for, at Unionen udnytter og styrker sine kapaciteter og fremmer en kultur med livslang læring, og UNDERSTREGER vigtigheden af at øge offentlighedens kendskab til karriereforløb i rumsektoren for at styrke EU's konkurrenceevne;
2. FREMHÆVER betydningen af rummet som et strategisk område, der i væsentlig grad bidrager til Unionens vigtigste målsætninger som fastsat i EU's rumprogram (2021-2027)⁴, idet rumaktiviteter understøtter en bred vifte af tjenester og applikationer, der er af stor vigtighed for de europæiske borgere og med henblik på at sikre Unionens konkurrenceevne, strategiske autonomi i en åben økonomi, beredskab, forskning og innovation, modstandsdygtighed, bæredygtighed og sikkerhed og, hvor det er relevant, med henblik på at fremme civile og forsvarsmæssige synergier;
3. ANERKENDER, at rummet er en sektor, hvor det er afgørende at mindske og afbøde en skadelig afhængighed af ikkeeuropæiske teknologier og tjenester. Dermed er det afgørende at styrke Unionens evne til at handle uafhængigt for at beskytte europæiske interesser og samtidig fremme innovation og bevare en konkurrencefordel i det globale rumøkosystem;

I. En samlet tilgang til at styrke kompetencerne til den europæiske rumsektor

4. ERKENDER, at Unionen og dens medlemsstater har brug for en strategisk vision for opkvalificering, omskoling, tiltrækning og fastholdelse af talenter for at styrke den europæiske rumsektor og dens fleksibilitet og kapacitet til at skabe innovation, hvor viden trives, og banebrydende teknologier løser nye udfordringer;
5. UNDERSTREGER i denne forbindelse betydningen af en holistisk tilgang, der inddrager tekniske, strategiske, reguleringsmæssige, diplomatiske, erhvervsmæssige, videnskabelige og uddannelsesmæssige kompetencer på grundlag af forståelsen af det strategiske og konkurrenceprægede miljø, herunder geopolitiske overvejelser, internationalt samarbejde, sikkerhedsspørgsmål og reguleringsmæssige rammer;

⁴ Forordning (EU) 2021/696 af 28. april 2021 (EUT L 170 af 12.5.2021, s. 69).

6. GENTAGER betydningen af offentlige og private bestræbelser på de rumrelaterede områder inden for naturvidenskab, teknologi, ingeniørvirksomhed og matematik (STEM) og andre relevante discipliner på alle niveauer, navnlig gennem initiativer, der indføres inden for rammerne af pagten for færdigheder;
7. PÅPEGER, at det er bydende nødvendigt at sikre, at der med de eksisterende og fremtidige bestræbelser kan overføres teknisk, teoretisk og praktisk viden, der muliggør kapacitetsopbyggende initiativer, og UNDERSTREGER betydningen af at formidle ekspertise på tværs af medlemsstaterne, hvilket fører til fremme af faglig ekspertise inden for rumspecifikke kompetencer med større inklusivitet og inddragelse af unge fagfolk og underrepræsenterede grupper i sektoren;
8. FREMHÆVER den afgørende rolle, som erhvervslivet, den akademiske verden og de offentlige myndigheder spiller med hensyn til at fremme konkurrenceevnen, og behovet for at udnytte synergier ved at lette udviklingen af tværsektorielle færdigheder og bygge bro over kløften mellem forskning og de praktiske anvendelser heraf, som fremmer innovation, teknologiske fremskridt, markedsvækst, konkurrenceevne og bæredygtighed; BEMÆRKER, at tværnationale alliancer mellem videregående uddannelsesinstitutioner kan spille en afgørende rolle med hensyn til at skabe disse synergier gennem øget mobilitet for studerende og medarbejdere og udvikling af fælles programmer for videregående uddannelse;
9. UNDERSTREGER behovet for at udvikle kompetencer og faglige, tværgående og tekniske færdigheder under hensyntagen til medlemsstaternes midler og kapaciteter og støtte udviklingen af hele værdikæden og de tjenester, der er forbundet med fremtidige rumaktiviteter og -tjenester;

II. Reguleringsmæssige rammer og konkurrenceevne

10. UNDERSTREGER behovet for at skabe et forudsigeligt og konkurrencedygtigt miljø for at sikre udviklingen af rumaktiver, der tiltrækker investeringer og fremmer innovation, økonomisk vækst, jobskabelse, modstandsdygtighed, sikkerhed og bæredygtighed, under hensyntagen til det europæiske rumøkosystems fulde potentiale, herunder nystartede virksomheder og små og mellemstore virksomheder, og undgå unødvendige reguleringsmæssige byrder for dem og medlemsstaterne;

11. MINDER OM betydningen af at styrke initiativer for rumiværksættere såsom CASSINI – uden at forhandlingerne om den flerårige finansielle ramme foregribes – for at yde stabil støtte til New Space ved at give mere fleksibel adgang til investeringer og muligheder for offentlige indkøb;
12. TILSKYNDER TIL samarbejdsprojekter med ansvarlige rumpartnere på internationalt plan, navnlig de partnere, der samarbejder med Unionen, herunder gennem aftaler med Kommissionen om at udveksle bedste praksis og fremme innovation, og MINDER OM, at omdannelsen af rumdata og -tjenester til praktiske anvendelsesmuligheder spiller en central rolle, og UNDERSTREGER derfor behovet for kompetencer til at udvikle sådanne anvendelsesmuligheder;

III. Næste skridt

13. OPFORDRER Kommissionen TIL med henblik på tilgangen i omstillingsforløbet for luftrumets økosystem at bidrage til udviklingen af de kompetencer og færdigheder, der er nødvendige for en vellykket gennemførelse af Unionens rumprogrammer og for at styrke den europæiske rumsektors konkurrenceevne og modstandsdygtighed, i samarbejde med Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA), medlemsstaterne, industrien og, hvor det er relevant, styrke synergierne med Den Europæiske Rumorganisation (ESA) og – i lyset af manglen på kvalificeret arbejdskraft i hele Unionen inden for rumsikkerhed og forsvar – med Det Europæiske Forsvarsagentur (EDA);
14. OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL, hvor det er relevant, at undersøge mulighederne for at forbedre ordninger såsom jobformidling og uddannelse på alle niveauer for at sikre et generationsskifte med henblik på at overvinde en eventuel mangel på kvalificeret arbejdskraft, hvilket er afgørende for at bevare viden og fremme kompetencer i rumsektoren, og SER MED TILFREDSHED PÅ initiativer, der sikrer et løbende udbud af kvalificerede fagfolk, herunder inden for rumsikkerhed og forsvar, i overensstemmelse med Rådets konklusioner om EU-rumstrategien for sikkerhed og forsvar⁵;

⁵ Dok. 14512/23.

15. SER MED TILFREDSHED PÅ medlemsstaternes indsats for at udarbejde nationale strategier for udvikling af kompetencer og færdigheder, der kan gavne økosystemet, med aktiv inddragelse af industrier, videregående uddannelsesinstitutioner, forsknings- og teknologiorganisationer og offentlige myndigheder, herunder på lokalt og regionalt plan; TILSKYNDER TIL synergier på alle niveauer, som ved at udnytte de tilgængelige kompetencer kan styrke Europas kapacitet og indflydelse og fremme en kultur med innovation og ekspertise, hvor løbende forbedringer og læring prioriteres.
-