



Bryssel den 29 november 2024
(OR. en)

16128/24

ESPACE 108	TELECOM 357
RECH 516	MI 976
COMPET 1154	ENER 574
IND 534	EMPL 589
EU-GNSS 26	CSC 686
TRANS 511	CSCGNSS 13
AVIATION 161	CSDP/PSDC 835
MAR 209	CFSP/PESC 1686

NOT

från: Rådets generalsekretariat

av den: 29 november 2024

till: Delegationerna

Föreg. dok. nr: 15017/24 + COR 1

Ärende: Halvtidsöversynen av Europeiska unionens rymdprogram
– Rådets slutsatser (godkända den 29 november 2024)

För delegationerna bifogas rådets slutsatser om *halvtidsöversynen av Europeiska unionens rymdprogram*, som godkändes av rådet vid dess 4063:e möte den 29 november 2024.

**RÅDETS SLUTSATSER OM HALVTIDSÖVERSYNEN AV EUROPEISKA UNIONENS
RYMDPROGRAM**

EUROPEISKA UNIONENS RÅD,

SOM ERINRAR OM

- A. förordningen (EU) 2021/696 om inrättande av EU:s rymdprogram, som förenar all EU:s rymdverksamhet i ett övergripande regelverk,
- B. rådets slutsatser om Copernicus under perioden fram till 2035¹,
- C. rådets slutsatser om en EU-strategi för rymdtrafikledning²,
- D. rådets slutsatser av den 14 november 2023 om EU:s rymdstrategi för säkerhet och försvar³,
- E. rådets slutsatser av den 23 maj 2024 om att stärka Europas konkurrenskraft genom rymden⁴,
- F. den strategiska agendan 2024–2029 som bifogas Europeiska rådets slutsatser från juni 2024⁵,

¹ Dok. 10070/22.

² Dok. 10071/22.

³ Dok. 14512/23.

⁴ Dok. 10142/24.

⁵ Dok. EUCO 15/24.

INLEDNING

1. VÄLKOMNAR Europeiska kommissionens rapport om genomförandet av Europeiska unionens rymdprogram och prestationen av Europeiska unionens rymdprogrambyrå (EUSPA) (halvtidsutvärdering) enligt artikel 102.1 i förordning (EU) 2021/696,
2. NOTERAR de framsteg som gjorts sedan genomförandet av programmet inleddes 2021, särskilt när det gäller att konsolidera de olika delarna i EU:s rymdverksamhet inom ett enda regelverk, något som avsevärt ökar samstämmigheten, effektiviteten och de strategiska effekterna av EU:s rymdrelaterade initiativ,
3. NOTERAR MED TILLFREDSSTÄLLELSE det framgångsrika genomförandet av programmets flaggskepp, Copernicus, Galileo och Egnos, som har uppfyllt sina centrala resultatindikatorer och konsekvent tillhandahåller toppmoderna tjänster som är viktiga för olika sektorer inom EU,
4. UPPSKATTAR de snabba framstegen med nya initiativ såsom Govsatcom och rymdlägesbild som bidrar till EU:s strategiska oberoende i en öppen ekonomi och dess resiliens i en alltmer överbelastad och omtvistad rymdmiljö,
5. NOTERAR att den operativa fasen av Govsatcoms verksamhet, rymdväderhändelse och jordnära objekt för komponenten i fråga om komponenten för rymdlägesbild inleddes först mot slutet av den utvärderingsperiod som enligt förordningen ska avslutas den 30 juni 2024, vilket gör det utmanande att genomföra en gedigen utvärdering av dessa komponenter, särskilt en kostnads-nyttoanalys,
6. KONSTATERAR att programmet, trots det utmanande globala sammanhanget, med geopolitiska spänningar, störningar i leveranskedjan och effekterna av covid-19-pandemin, har bibehållit sin övergripande framgångskurva och börjat integrera nya komponenter på lämpligt sätt,

7. VÄLKOMNAR de insatser som gjorts av alla berörda enheter, däribland Europeiska kommissionen, EUSPA, Europeiska rymdorganisationen (ESA), andra anförtrodda enheter och EU:s medlemsstater för att säkerställa programmets stadiga framsteg och framhåller vikten av nära samarbete för att uppnå dess mål,
8. NOTERAR med tillfredsställelse programmets bidrag till EU:s strategiska prioriteringar, särskilt när det gäller att stödja målen för den gröna och den digitala omställningen och EU:s strategiska oberoende och resiliens genom integrering och förbättring av data från Copernicus, Galileo och Egnos i EU:s politik såsom klimat, biologisk mångfald och havsövervakning, transport eller jordbruk, och den framgångsrika starten för Govsatcoms förberedande verksamhet,
9. VÄRDESÄTTER dessa milstolpar som bevis på programmets växande mognad och dess viktiga roll när det gäller att främja unionen som global aktör inom rymdsektorn och säkerställa att EU fortsätter att ligga i framkant när det gäller rymdinnovation och rymdförmåga,

STRATEGISKA MÅL OCH SOCIOEKONOMISKA FÖRDELAR

10. VÄLKOMNAR programmets roll när det gäller att stärka EU:s resiliens och strategiska oberoende i en öppen ekonomi, liksom dess bidrag till att minska beroendet av utomeuropeiska rymdsystem, säkerställa att EU förblir självförsörjande på kritiska områden som satellitnavigering, positionsbestämning och tidsbestämning samt jordobservation, samtidigt som EU:s förmåga att agera självständigt på den globala arenan bibehålls, och den växande kapaciteten när det gäller rymdlägesbild och rymdövervakning och spårning (SST), särskilt i en alltmer omtvistad och konkurrensutsatt rymdmiljö,
11. FRAMHÅLLER vissa rymdkomponenters potential för dubbla användningsområden och KONSTATERAR att det är önskvärt, i förekommande fall, och med respekt för medlemsstaternas behörighet och programmets civila karaktär, att beakta statliga behov och krav,

12. NOTERAR programmets drivkraft när det gäller att utveckla nya marknader och möjligheter för företag, särskilt små och medelstora företag, uppstarts företag och expanderande företag, främja forskning, innovation och teknisk utveckling, skapa nya affärsmöjligheter i hela EU, stärka EU:s rymdindustri och bidra till förnyelse av den kvalificerade arbetskraften; allt detta främjar en bredare ekonomisk tillväxt i unionen,
13. KONSTATERAR att de socioekonomiska fördelarna med det genomförda programmet står i proportion till ett fullständigt förverkligande och utbredd användning av de tjänster och data som genereras av programmet och UNDERSTRYKER vikten av att fokusera på och öka användarnas användning av alla programkomponenter genom en ändamålsenlig strategi och initiativ, för både rymdsektorn och andra sektorer,

GENOMFÖRANDE AV PROGRAMMET

14. VÄRDESÄTTER den positiva utvecklingen av Copernicuskomponenten, som har överträffat sina prestationsmål, inbegripet målen vad gäller tillförlitlighet och kontinuitet hos data och tjänster, trots de bakslag som orsakas av att data från Sentinel-1 B saknas, KONSTATERAR att antalet användare av data och tjänster från Copernicus fortsätter att öka, vilket återspeglar den ökande betydelsen och nyttan av den information som tillhandahålls för att tillgodose användarnas behov och stödja EU:s politik, särskilt EU:s gröna giv,
15. NOTERAR att programmets nuvarande prispolitik, särskilt Copernicus politik för kostnadsfria, fullständiga och öppna data, har visat sig vara effektiv när det gäller att stödja innovation och bred användning inom flera sektorer, men NOTERAR samtidigt begränsningarna i den befintliga modellen för datadelning och licensiering vid förvärv av data från kommersiella källor,
16. NOTERAR bedömningen av utarbetandet av en potentiell ny EU-tjänst för jordobservation för statlig användning som skulle komplettera befintlig och planerad kapacitet och tillgodose identifierade behov, däribland, i förekommande fall, ökat stöd till säkerhet och försvar,

17. VÄLKOMNAR Galileos övergripande prestanda och erbjudandet av nya tjänster såsom högprecisionstjänsten, som avsevärt ökar Galileos precision, och VÄLKOMNAR den inledande sändningsverksamheten inom den offentliga reglerade tjänsten och autentiseringsmekanismen (*Open Service Navigation Message Authentication*) i avvaktan på erbjudande av tjänster, som syftar till att ge kritiska fördelar för både den offentliga och den privata sektorn, inbegripet transport, jordbruk, krishantering, säkerhet, trygghet och försvar, NOTERAR med oro den ökade förekomsten av spoofing och störning,
18. BEKLAGAR att den öppna Galileotjänstens fulla operativa förmåga och den offentliga reglerade tjänstens initiala operativa förmåga ännu inte har uppnåtts, delvis på grund av problem som rör uppskjutningstjänster, FRAMHÅLLER att dessa problem utgör potentiella risker för Galileotjänsternas kontinuitet och kvalitet och EFTERLYSER en fortsatt förbättring av kvalitets- och säkerhetshanteringen inom programmet, UPPMANAR därför kommissionen att prioritera utbyggnaden av satelliter, ta itu med utmaningar och säkerställa ett långsiktigt upprätthållande av Galileotjänsternas prestanda,
19. ÄR MEDVETET OM att Egnos visserligen avsevärt har förbättrat satellitnavigeringens noggrannhet och tillförlitlighet inom det europeiska täckningsområdet, men att det fortfarande finns vissa luckor i täckningen, UPPMANAR kommissionen att åtgärda dessa luckor i täckningen och att säkerställa kontinuerlig och säker drift under utbyggnaden av Egnos V3 och att anpassa Egnosystemet till andra storanvändares krav,
20. VÄLKOMNAR det framgångsrika genomförandet av rymdövervaknings- och spårningstjänsterna inom komponenten för rymdlägesbild, särskilt medlemsstaternas ökande deltagande och det ökande antalet registrerade organisationer och satelliter, vilket återspeglar programmets framgångar när det gäller att förbättra rymdlägesbilden inom EU och främja en global samordning mellan befintliga och framväxande rymdövervaknings- och spårningssystem i olika regioner runt om i världen,

21. UNDERSTRYKER behovet av att modernisera och stärka EU:s infrastruktur för rymdövervakning och spårning för att förbättra dess förmåga att övervaka och spåra rymdföremål och rymdskrot och UPPMANAR därför kommissionen och medlemsstaterna att fortsätta att förbättra rymdövervaknings- och spårningsförmågan för att säkerställa ett robust och resilient rymdövervakningssystem,
22. UNDERSTRYKER vikten av den pågående analysen av kraven på SWE-tjänster enligt artikel 60 i EU:s rymdförordning, NOTERAR vidare Europeiska rymdorganisationens (ESA) faktiska genomförande av anförtrödda uppgifter på detta område samt på området jordnära objekt,
23. NOTERAR det pågående genomförandet av förberedande verksamhet för tillhandahållande av tjänster inom ramen för Govsatcom-initiativet, inbegripet förfarandet för upphandling av Govsatcomnavets infrastruktur, samt minskningen av inledande förseningar, vilket visar att programmet har potentiell kapacitet att tillhandahålla kritiska säkra kommunikationstjänster som är avgörande för unionens och dess medlemsstaters uppdrag och insatser, särskilt säkerhets- och trygghetskritiska uppdrag,
24. UNDERSTRYKER Govsatcom-komponentens komplementaritet med unionens program för säker konnektivitet, IRIS², som säkerställer en övergripande, kostnadseffektiv och ändamålsenlig anpassning till EU:s behov av säker kommunikation, inbegripet global täckning,

EUSPA

25. VÄLKOMNAR att Europeiska byrån för GNSS (GSA) har utvecklats till Europeiska unionens rymdprogrambyrå (EUSPA), vilket på ett betydande sätt förbättrar styrningen och förvaltningen av programmet och av programmets operativa system och dess komponenter, VÄRDESÄTTER samtidigt den flexibilitet som EUSPA har visat prov på när det gäller att ta sig an nya uppgifter och anpassa sig till nya ansvarsområden och utmaningar,

26. VÄLKOMNAR EUSPA:s övergripande resultat när det gäller att förvalta de primära och de anförtrodda uppgifterna inom ramen för EU:s rymdprogram samt byråns insatser, som har varit avgörande när det gäller att säkerställa ett effektivt tillhandahållande av tjänster och säker förvaltning av rymdtillgångar och när det gäller att främja innovation och spridning på marknaden inom EU:s rymdsektor, VÄLKOMNAR att oberoendet och självständigheten för styrelsen för säkerhetsackreditering har säkerställts,
27. UNDERSTRYKER den roll som EUSPA spelar i egenskap av struktur för övervakningen av rymdsäkerheten i EU:s rymdprogram, VÄLKOMNAR kommissionens handlingsplan för att minska de nuvarande begränsningarna i Galileos säkerhetsövervakningssystem och BETONAR behovet av att stärka den operativa säkerheten i EU:s satellitsystem, inbegripet EUSPA:s nyckelroll i detta avseende,

LÄRDOMAR OCH FRAMTIDSUTSIKTER

28. BETONAR det akuta behovet av att ta itu med de växande hoten mot rymdprogrammets säkerhet och resiliens med tanke på ökande cybersäkerhetsrisker, radiofrekvensinterferens, solaktivitet och kollisionsrisker, och BETONAR att det krävs beslutsamma åtgärder för att säkerställa rymdverksamhetens långsiktiga hållbarhet,
29. ÄR MEDVETET OM behovet av att minska EU:s rymdprograms beroende av tredjeländer, vilket är särskilt viktigt på kritiska områden såsom tillgång till råvaror, komponenter och tjänster och VÄLKOMNAR den verksamhet som bedrivs av observationsgruppen för kritisk teknik och den gemensamma arbetsgruppen för kritisk rymdteknik,
30. ERKÄNNER behovet av att stärka unionens autonoma, säkra och kostnadseffektiva tillgång till rymden, NOTERAR kommissionens åtgärder för att säkra alternativa uppskjutningslösningar med tredjelandsleverantörer i vederbörligen motiverade fall och FRAMHÅLLER det brådskande behovet av kontinuitet när det gäller att stödja anpassning, utveckling och utbyggnad av autonom europeisk uppskjutningskapacitet för att få tillgång till rymden, med beaktande av unionens väsentliga säkerhetsintressen,

31. ERINRAR OM behovet av att säkerställa ökad kontinuitet och vidareutveckling av de nuvarande operativa komponenterna, särskilt Copernicus, Galileo och Egnos, i den fortsatta programplaneringen för EU:s rymdprogram,
32. EFTERLYSER en rationalisering av upphandlingsförfarandena för alla aktörer som deltar i EU:s rymdprogram och en ytterligare integrering av nya rymdaktörer och av det framväxande rymdekosystemet i programmet (inbegripet nystartade företag, nya aktörer och små och medelstora företag) och UNDERSTRYKER vikten av öppna och transparenta offentliga upphandlingsförfaranden som stöder utvecklingen av en diversifierad och innovativ europeisk rymdindustri, med beaktande av målet att främja unionens strategiska oberoende i en öppen ekonomi, särskilt vad gäller teknik inom all viktig teknik och alla viktiga värdekedjor,
33. UPPMANAR kommissionen att bygga vidare på bedömningen⁶ av de befintliga hinder som står i vägen för en bättre spridning på marknaden av rymdbaserade data och tjänster inom alla sektorer av ekonomin, eftersom det är avgörande att undanröja dessa hinder för att man ska kunna maximera de socioekonomiska fördelarna med EU:s rymdprogram och säkerställa att dess potential utnyttjas fullt ut i hela unionen, och UPPMANAR kommissionen att tillsammans med de anförtrodda enheterna, inbegripet EUSPA, och med deltagande av medlemsstaterna, ta itu med dessa utmaningar genom en framåtblickande strategi som betonar samarbete, innovation och anpassningsförmåga, vilket möjliggörs genom att man utarbetar och antar en ändamålsenlig strategi för rymddata,
34. UPPMANAR kommissionen att utveckla en stark rymdeekonomi i unionen genom att stärka konkurrenskraft, innovation, entreprenörskap, kompetens och kapacitetsuppbyggnad i alla medlemsstater och i alla unionens regioner, med särskild hänsyn till små och medelstora företag och nystartade företag,
35. NOTERAR dock att de nyckelindikatorer som föreskrivs i förordningen bör definieras bättre, särskilt när det gäller konkurrenskraft, små och medelstora företags roll och vissa inslag i programplaneringen, och ÄR därför MEDVETET OM att den nya begreppsramen skulle vara ett viktigt verktyg för att bedöma fördelarna med EU:s rymdprogram,

⁶ Dok. 12013/24.

36. INSER att kontinuerliga användardrivna investeringar i konkurrenskraftig innovation och infrastruktur är avgörande när det gäller att behålla ledarskapet inom rymdteknik och främja synergier med program och initiativ som stöder nya rymdtillämpningar genom teknik såsom artificiell intelligens, kvantteknik, autonoma system och cybersäkerhet,
37. VÄLKOMNAR utnyttjandet av EU:s rymdprogram för att ytterligare positionera unionen som en pålitlig partner inom rymddiplomati; programmets resultat fungerar – främst genom Copernicus-, Galileo- och Egnoskomponenterna och delkomponenten för rymdövervakning och spårning – som globala riktmärken och är avgörande när det gäller att utveckla och stärka partnerskap med tredjeländer, vilka är nödvändiga för att stärka EU:s globala inflytande och främja internationellt samarbete i rymden.
-