



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 11 november 2020
(OR. en)

12851/20

SPACE 65
RECH 439
COMPET 553
MI 462
IND 207
EU-GNSS 23
TRANS 515
TELECOM 212
ENER 409
EMPL 505
CSDP/PSDC 551
CFSP/PESC 989

LÄGESRAPPORT

från:	Rådets generalsekretariat
av den:	11 november 2020
till:	Delegationerna
Föreg. dok. nr:	12347/20
Ärende:	Riktlinjer om Europas bidrag till fastställandet av huvudprinciper för den globala rymdekonomin Rådet slutsatser (11 november 2020)

För delegationerna bifogas rådets slutsatser med titeln ”Riktlinjer om Europas bidrag till fastställandet av huvudprinciper för den globala rymdekonomin”, som antogs genom skriftligt förfarande den 11 november 2020.

Rådets slutsatser

”Riktlinjer om Europas bidrag till fastställandet av huvudprinciper för den globala rymdekonomin”

Europeiska unionens råd

SOM ERINRAR OM

- konventionen angående upprättande av ett europeiskt rymdorgan från 1975,
- ramavtalet mellan Europeiska gemenskapen – som har efterträtts av Europeiska unionen – och Europeiska rymdorganisationen (nedan kallat ramavtalet), som trädde i kraft 2004,
- fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (EUF-fördraget), som trädde i kraft 2009,

Bygga en globalt konkurrenskraftig och robust europeisk rymdekonomi och stödja återhämtningen från covid-19-krisen

1. UNDERSTRYKER att den europeiska rymdsektorn går utöver de offentligt finansierade programmen eftersom den i allt högre grad drivs av kommersiell rymdverksamhet och att det finns en mycket konkurrenskraftig europeisk industri och leveranskedja som gör det möjligt för Europa att medverka i och bidra till rymdekonomin globala tillväxt,
2. VÄLKOMNAR de betydande framsteg som gjorts i förberedelserna för den framtida europeiska rymdverksamheten i tidigare och senare led, både när det gäller Europeiska unionen och Europeiska rymdorganisationen, tillsammans med de nationella rymdprogrammen i deras respektive medlemsstater och andra offentliga program,
3. FRAMHÅLLER att den globala rymdsektorn kännetecknas av ett ökat antal rymdaktörer – stora och små, offentliga och privata, och NOTERAR att den globala rymdekonomin växer dynamiskt i sektorer både i tidigare och senare led och överstiger värdet av offentliga program; den drivs av innovation och nya marknadsmöjligheter, och omvandlar därmed rymdsektorn till en alltmer mogen och livskraftig marknad med ökande spridningseffekter på andra marknader,
4. UNDERSTRYKER att Europa i denna pågående utveckling måste öka sina insatser för att stärka sina rymdprogram, öka kommersialiseringen av rymden och verka för den europeiska rymdindustrins framgång på de globala marknaderna, och BETONAR därför att alla aktörers styrka och kompetens måste mobiliseras,
5. FRAMHÅLLER att rymdindustrin måste utnyttja de snabbt växande möjligheterna fullt ut och att den offentliga sektorn måste främja marknadsbaserade strategier för ökad effektivitet inom rymdsektorn, i partnerskap med industrin, för att utnyttja hela marknadspotentialen,

6. INSER behovet av att stärka den europeiska rymdindustrins och de europeiska leveranskedjornas globala konkurrenskraft på de internationella marknaderna, bland annat genom att skapa mer lika villkor på global nivå och verka för öppna ekonomier, inbegripet fri och rättvis handel, på grundval av multilaterala lösningar och ömsesidighet, BETONAR i detta avseende att Europa måste bidra till att fastställa dessa nyckelprinciper för den globala rymdekonomin,
7. UNDERSTRYKER att det behövs en ny strategi för att uppmuntra rymdföretagande genom att främja tillgången till finansiering och olika finansieringsmöjligheter, särskilt för nystartade företag, expanderande företag, små och medelstora företag och medelstora börsnoterade företag, så att deras fulla innovationspotential frigörs, FRAMHÅLLER fördelarna med att minska finansieringskostnaderna för satellitoperatörer och att ge kreditgivarna värdefulla och tillgängliga säkerheter för sina lån samt att sprida kunskap om internationella finansiella instrument,
8. BETONAR den särskilda roll som tillämpningar i senare led har när det gäller att hantera och mildra covid-19-krisen på olika områden såsom transport, resursförvaltning och telekommunikation, och ÄR ÖVERENS om det gemensamma europeiska målet att övervinna produktivitetskrisen, särskilt på grund av covid-19-hotet, genom delvis offentligt stöd till industrin, i full överensstämmelse med tillämplig lagstiftning och komplementaritet mellan EU, ESA och deras respektive medlemsstater, så att den gynnas av vitaliseringen av rymdindustrin genom de möjligheter som de olika offentliga återhämtningsåtgärderna skapar,
9. BETONAR generellt att EU, ESA och deras respektive medlemsstater i framtiden måste bidra till internationell reglering eller principer i multilaterala forum på grundval av sina respektive befogenheter, och UPPREPAR i detta sammanhang avsikten att ytterligare stärka det europeiska ledarskapet när det gäller en hållbar användning av rymden,

Främja europeiskt oberoende och europeisk säkerhet och resiliens vad gäller rymden

10. UNDERSTRYKER att rymden tillhandahåller metoder för att stödja beslutsfattandet genom information som hämtas från rymddata, fältdata och andra data, och genom att tillhandahålla tjänster som ingen annan sektor kan tillhandahålla,
11. ÄR MEDVETET OM att EU, ESA och deras respektive medlemsstater, även när det gäller säkerhetsrelaterad verksamhet, har parallella befogenheter inom den europeiska rymdpolitiken för att fastställa Europas behov av teknisk autonomi och tekniskt oberoende, utan att det påverkar den nationella säkerheten,
12. BETONAR behovet av europeisk tillgång till vissa komponenter och tekniskt oberoende samt utveckling av motståndskraftiga leveranskedjor,
13. UPPREPAR att det är nödvändigt för Europa att bibehålla en säker, oberoende, tillförlitlig, kostnadseffektiv och ekonomiskt överkomlig tillgång till rymden, FRAMHÅLLER att Europeiska rymdorganisationen tillsammans med den europeiska industrin fortsätter att tillhandahålla uppskjutningssystem och teknik till dessa, och att Europeiska unionen, ESA och deras respektive medlemsstater är viktiga kunder för europeiska uppskjutningstjänster, och BETONAR fördelarna med att använda europeiska uppskjutningstjänster för alla institutionella uppdrag i Europa och behovet av att börja utnyttja tjänster som erbjuds via Ariane 6 och VEGA-C, NOTERAR behovet av att diskutera framtidsperspektiven för markinfrastruktur och bärraketteknik,
14. NOTERAR att det finns ett antal initiativ för rymdtrafikhantering världen över, UNDERSTRYKER att Europa utvecklar kollisionsundvikande system för rymdfarkoster, tekniker för undanröjande av rymdskrot och undvikande av rymdskrot samt driver och utvecklar kapacitet för rymdövervakning och spårning för att nå en högre nivå av strategiskt oberoende, i syfte att effektivt hantera tillträde till och återvändande från yttre rymden och drift i omloppsbana,

15. INSER behovet av en mer samordnad europeisk strategi för rymdtrafikhantering (både teknisk och operativ) för att värna om sina intressen och skydda sina privata och offentliga investeringar i rymden på ett hållbart sätt, och UPPMANAR i detta sammanhang alla behöriga aktörer att inleda en europeisk dialog tillsammans med den akademiska världen och industrin, inbegripet en kartläggning av de nuvarande rättsliga ramarna i Europa som ska diskuteras vid en särskild europeisk konferens,
16. VÄLKOMNAR att Europeiska unionen undersöker möjligheten att tillkännage att den godtar de rättigheter och skyldigheter som härrör från relevanta FN-fördrag och konventioner om yttre rymden, och VÄLKOMNAR FN:s generalförsamlings antagande av ingressen och 21 riktlinjer för långsiktig hållbarhet för verksamhet i yttre rymden, och UPPMANAR till ett snabbt genomförande,
17. FÖRORDAR en politik för immateriella rättigheter som gynnar industriella investeringar, så att en effektiv förvaltning och enklare tillgång till immateriella rättigheter på rymdområdet stärker den europeiska rymdindustrins framgång och konkurrenskraft,
18. BETONAR därför att den offentliga upphandlingens flexibilitet bör utnyttjas i stor utsträckning, när sådan erbjuds genom respektive regler för immateriella rättigheter, särskilt för små och medelstora företag, i syfte att skapa kommersialiseringsmöjligheter för dem,
19. BETONAR att cyberskydd, cybersäkerhet och cyberresiliens blir allt viktigare för att bevara funktionaliteten och tillförlitligheten hos europeiska operativa rymdsystem, på marken och i rymden, och UNDERSTRYKER att det finns en snabbt växande global marknad för rymdrelaterade lösningar för cyberskydd, cybersäkerhet och cyberresiliens, vilket leder till kommersiella möjligheter för den europeiska industrin,
20. NOTERAR att det redan finns ett antal lovande cyberrelaterade initiativ på rymdområdet, och UPPMANAR berörda institutionella aktörer att arbeta för en gemensam europeisk strategi för cyberskydd, cybersäkerhet och cyberresiliens avseende rymden,

Stärka det europeiska rymdsamarbetet, inbegripet hållbarhet i den gröna och den digitala omställningen

21. FRAMHÅLLER vikten av en innovationsstrategi för den nya rymden med fokus på ökad kommersialisering, konkurrenskraft och effektivitet och gemensamma europeiska mål på medellång och lång sikt,
22. FRAMHÅLLER den viktiga uppgift som sektorn i senare led har för att utvärdera och genomföra offentlig politik, särskilt den gröna och den digitala omställningen i ekonomier och samhällen, och därmed öka konkurrenskraften och effektiviteten, skapa arbetstillfällen och ekonomisk tillväxt och gynna andra sektorer än rymdsektorn, och ÄR MEDVETET OM vikten av att främja samarbete mellan rymdsektorn och andra sektorer inom områden som energi, miljö, jordbruk, hälso- och sjukvård, konnektivitet och mobilitet,
23. UPPMANAR Europeiska kommissionen och ESA:s verkställande organ att tillsammans med sina respektive medlemsstater förbereda sig för en fullständig och förbättrad fortsättning av Copernicus rymd- och tjänstekomponenter efter den avgörande beslutspunkten 2021, i syfte att fullt ut utveckla de sex expansionsuppgifterna för Copernicus, under förutsättning att det finns tillräckliga medel,
24. BETONAR att rymden kan bidra till internationella partnerskap, särskilt med Afrika, avseende hanteringen av framtidsutsikter och utmaningar som följer av klimat- och miljöförändringar för att säkerställa en hållbar utveckling, ekonomisk tillväxt och stabilitet,
25. STÅR, utan att det påverkar de prioriteringar som redan fastställts för nästa Sentineluppgift, BAKOM utvidgningen av jordobservationsdata mot högre spektral upplösning, tidsupplösning och rumslig upplösning, med användning av planerade och framtida generationers satelliter, som utformas och utvecklas utifrån användarnas behov, och genom samarbete med offentliga eller privata befintliga europeiska system och med beaktande av säkerhetsdimensionen hos data med hög rumslig upplösning, och STÅR även BAKOM användningen av artificiell intelligens för dataanalys, som bör utvidgas för att möjliggöra en banbrytande utveckling och skapandet av nya produkter och marknader, vilket direkt innebär fördelar för medborgarna i Europa,

26. BETONAR vikten av samordnade åtgärder från Europeiska unionen, Europeiska rymdorganisationen och deras respektive medlemsstater, på grundval av parallella befogenheter och respektive uppgifter och ansvarsområden och med full respekt för den institutionella ramen och de operativa ramarna för att stärka den europeiska rymdpolitiken,
27. UPPMANAR till utveckling av en dialog på grundval av ramavtalet mellan EU och ESA med avseende på de industriella åtgärder och insatser som krävs för att säkerställa synergier och införa gemensam verksamhet i senare led och korsbefruktnings mellan offentligt finansierade program i Europa, och om möjligt genom priser och/eller bidrag som tilldelas små och medelstora företag, nystartade företag, medelstora börsnoterade företag, expanderande företag, forskningsorganisationer och laboratorier i syfte att öka användarupptagningen genom att genomföra offentlig politik, skapa arbetstillfällen och ekonomisk tillväxt och gynna andra sektorer än rymdsektorn,
28. FRAMHÅLLER att rymdrådet, för att stärka samordningen för utvecklingen av den övergripande europeiska rymdpolitiken, inbegripet partnerskapet mellan EU och ESA, måste förstärkas genom regelbundna möten som förbereds i enlighet med ramavtalet mellan EU och ESA.
