



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 17 november 2023
(OR. en)

15405/23

ESPACE 85

NOT

från:	Rådets generalsekretariat
till:	Ständiga representanternas kommitté (Coreper)/rådet
Ärende:	Förberedelser inför mötet i rådet (konkurrenskraft: inre marknaden, industri, forskning och rymdfrågor) den 7–8 december 2023 EU:s framtida politik för rymden i en föränderlig värld – <i>Diskussion</i>

För delegationerna bifogas ordförandeskapets not om **EU:s framtida politik för rymden i en föränderlig värld** inför diskussionen vid rådets möte (konkurrenskraft) den 8 december 2023.

EU:s framtida politik för rymden i en föränderlig värld

Rymdteknik, rymddata och rymdtjänster har blivit oundgängliga för Europas samhällen och ekonomier. De är drivkrafter för forskning, teknisk utveckling och innovation, skapar högkvalitativa arbetstillfällen och ekonomisk tillväxt, ökar den europeiska konkurrenskraften, stöder den gröna och den digitala omställningen, skyddar och slår vakt om EU och dess medborgare samt stärker EU:s resiliens och säkerhet. Under de senaste åren och i den nuvarande geopolitiska situationen har en rad risker uppstått som belyser behovet av att skydda EU:s rymdtillgångar och bevara de rymdbaserade tjänster som garanterar vår kollektiva säkerhet och utgör hörnstenar i EU:s strategiska oberoende nu och på lång sikt.

Hållbarhet i rymden

Långsiktig hållbarhet i rymden hotas av den snabba ökningen av rymdverksamhet, särskilt i jordnära omloppsbanor, och dess miljöpåverkan. En EU-strategi för hållbarhet måste leda till åtgärder och lösningar för att ta itu med specifika utmaningar som rör användningen av rymden: en exponentiell ökning av rymdskrot, megakonstellationer, begränsad tillgång till frekvenser eller interferenser med astronomiska observationer är några exempel på dessa utmaningar. Detta kommer även att stärka EU:s ställning när det gäller att forma utvecklingen och främja utarbetandet av standarder på global nivå.

Säkerhet och försvar

Rymden har blivit en nyckelfaktor för tillväxt och välbefinnande, inte bara för våra europeiska samhällen och ekonomier utan även för säkerhet och försvar. Utifrån insikten om att EU:s rymdtillgångar står under civil kontroll och erkännandet av betydelsen av EU:s rymdprogram, tillhandahåller den strategiska kompassen, som rådet godkände i mars 2022, en gemensam strategisk vision för EU:s roll på säkerhets- och försvarsområdet. Syftet med det gemensamma meddelandet från mars 2023 om EU:s rymdstrategi för säkerhet och försvar är att bidra till att skapa en gemensam förståelse av rymdrelaterade risker och hot. I rådets nyligen antagna slutsatser om EU:s rymdstrategi för säkerhet och försvar erkänns vikten av att utarbeta rymdsystem och rymdtjänster med dubbla användningsområden. Där upprepas också betydelsen av rymdbaserade lösningar för säkerhet och försvar.

EU:s strategiska oberoende

Den begränsade tillgången till kritisk teknik och kritiska material för rymden och störningar i den globala värdekedjan, som förvärras av geopolitiska spänningar, utgör ytterligare en betydande risk för EU:s strategiska oberoende och dess förmåga att få tillgång till och använda rymden.

Medlemsstaterna har erkänt att det finns ett behov av att förstärka den tekniska suveräniteten, konkurrenskraften och motståndskraften i EU:s rymdvärdekedjor genom försörjningstrygghet och obegränsad tillgång till kritisk teknik som är relevant för rymden, samtidigt som ömsesidigt fördelaktigt samarbete med likasinnade partner bevaras.

Därtill står Europa just nu inför en kris utan motstycke på grund av bristen på oberoende tillgång till rymden. Nedläggningen av Ariane 5-verksamheten, upphörandet av Soyuz-uppskjutningarna från Kourou, startförbudet för Vega C och förseningarna i utvecklingen av Ariane 6 begränsar direkt unionens förmåga att sätta in och komplettera unionens flaggskeppsprogram på rymdområdet, Galileo, Copernicus och den kommande konstellationen IRIS².

För att säkerställa unionens oberoende, tillförlitliga och kostnadseffektiva tillgång till rymden är det brådskande att dra lärdomar baserade på europeiska lösningar. Europeiska unionen bör, som första institutionella kund avseende europeiska uppskjutningstjänster och programförvaltare av kritiska europeiska rymdtillgångar samt innovationsinkubator för nya och diversifierade uppskjutningslösningar, i detta syfte samarbeta med medlemsstaterna och Europeiska rymdorganisationen.

Ministrarna ombeds besvara följande strategiska frågor:

1. Hur tror du att EU:s rymdstrategi för säkerhet och försvar kommer att påverka EU:s framtida rymdpolitik? Hur kan säkerhets- och försvarsaspekter i framtiden integreras i de olika delarna av EU:s rymdprogram, som kommer att förbli under civil styrning?
2. Vilken roll kan EU spela när det gäller att säkerställa unionens oberoende tillgång till rymden på lång sikt, utöver att agera i egenskap av kund?