KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEBESLUT (EU) 2023/1054

av den 30 maj 2023

om tillämpningsföreskrifter för Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/696 vad gäller tjänsteportföljen för de statliga satellitkommunikationstjänster som erbjuds genom det system som inrättats inom ramen för unionens rymdprogram

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/696 av den 28 april 2021 om inrättande av unionens rymdprogram och Europeiska unionens rymdprogrambyrå och om upphävande av förordningarna (EU) nr 912/2010, (EU) nr 1285/2013 och (EU) nr 377/2014 samt beslut nr 541/2014/EU ([1]), särskilt artikel 63.3, och

av följande skäl:

(1) I enlighet med artikel 62 i förordning (EU) 2021/696 ska, inom komponenten för statlig satellitkommunikation (Govsatcom), satellitkommunikationskapacitet och satellitkommunikationstjänster slås samman till en gemensam unionspool av satellitkommunikationskapacitet och -tjänster med lämpliga säkerhetskrav.

(2) I enlighet med artikel 63.1 i förordning (EU) 2021/696 ska tillhandahållandet av Govsatcomkapacitet och Govsatcomtjänster säkerställas i enlighet med tjänsteportföljen. Tjänsteportföljen bör baseras på behoven hos användargrupperna för statlig satellitkommunikation, genom att inkludera flexibla och användarjusterbara Govsatcomtjänster. Det bör därför omfatta genomgående tjänster, förankrade kapacitetstjänster och råkapacitetstjänster.

(3) Tjänsteportföljen bör omfatta befintlig och förväntad kapacitet och tjänster som avses ingå i den gemensamma unionspoolen. Därför måste olika alternativ för latens, frekvensband, säkerhetsnivåer och andra egenskaper inkluderas i tjänsteportföljen.

(4) För att säkerställa tillhandahållandet av tjänster finns det ett behov av att beskriva förfarandet för begäran om tjänster från Govsatcomanvändarna till Govsatcomnavet. De behöriga Govsatcommyndigheterna bör fungera som mellanhänder i denna process.

(5) För att säkerställa bästa möjliga överensstämmelse mellan tillgång och efterfrågan på Govsatcomtjänster finns det ett behov av att basera tjänsternas tillgänglighet på tillgång och efterfrågan på gemensam och delad satellitkapacitet och upphandlade tjänster.

(6) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från programkommittén i dess Govsatcomkonstellation.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Definitioner

I detta beslut ska definitionerna i artikel 2 i kommissionens genomförandebeslut (EU) 2023/1055 ([2]) gälla.

([1]) EUT L 170, 12.5.2021, s. 69.

([2]) Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2023/1055 av den 30 maj 2023 om fastställande av regler om delning och prioritering av satellitkommunikationskapacitet, tjänster och användarutrustning för att fullgöra den funktion som avses i artikel 66.2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/696 (se sidan 57 i detta nummer av EUT).

Artikel 2

Govsatcoms tjänsteportfölj

1. Govsatcoms tjänsteportfölj ska bestå av följande kategorier av kommunikationstjänster:

a) Genomgående tjänster, som gör det möjligt för användaren att ansluta sig till ett nät som kan tillhandahålla tjänster.

b) Förankrade kapacitetstjänster, som gör det möjligt för användaren att använda satellitkapacitet och tillhörande förankringsstation.

c) Råkapacitetstjänster, som gör det möjligt för användaren att använda satellitkapacitet (bandbredd).

2. De tjänster som avses i punkt 1 ska överensstämma med de primära och sekundära egenskaper för kategorier av kommunikationstjänster som anges i bilaga I.

3. En resursleverantör kan förse användaren med användarutrustning som en del av sin tjänst.

4. De tjänster som avses i punkt 1 a och c ska tillhandahållas genom infrastrukturen av Govsatcomnav i dess initiala operativa konfiguration.

Artikel 3

Tjänsteprofiler och begäran om tjänster

1. Tjänsteprofiler för Govsatcom ska fastställas på grundval av de värden för deras primära egenskaper som anges i bilaga II (*fördefinierade tjänsteprofiler*).

2. Användare ska kunna utfärda en begäran om en fördefinierad tjänsteprofil, om användaren kan söka i de fördefinierade tjänsteprofiler som innehåller den information som tillhandahålls av respektive resursleverantör.

Användarna ska också kunna utfärda en begäran om en användarbestämd profil, med de specificerade värden för tjänsteegenskaper som tidigare har definierats av användaren. Den användarbestämda profilen ska användas för att utfärda en begäran om tjänster till Govsatcomnavet för matchning av fördefinierade tjänsteprofiler.

Användare ska också kunna utfärda en begäran om en tjänst med egenskapsvärden som valts av användaren, om egenskapsvärdena används för att utfärda en begäran om tjänster till Govsatcomnavet för matchning av fördefinierade tjänsteprofiler.

3. Govsatcomnavet ska svara på en begäran från en användare genom att presentera de tillgängliga tjänster som matchar begäran. För de tillgängliga tjänsterna ska användaren informeras om deras primära och sekundära egenskaper samt eventuell ytterligare information och uppgifter som är specifika för tjänsten. Användarna ska kunna välja bland de tillgängliga tjänster som matchar deras begäran.

4. Efter det att användarna har valt en tjänst, och i enlighet med de regler som fastställs i genomförandebeslut (EU) 2023/1055, ska Govsatcomnavet fortsätta med tilldelningen av resurserna för tillhandahållandet av tjänsten och informera användaren när tjänsten är bokad och aktiverad.

5. Efter aktiveringen av tjänsten ska respektive användare kunna få tillgång till den antingen med sin användarutrustning när den är kompatibel med tjänsten, eller med användarutrustning som tillhandahålls av resursleverantören via Govsatcom.

Artikel 4

Tillgång till Govsatcoms tjänsteportfölj och tjänster

1. De behöriga Govsatcommyndigheter som inrättats i enlighet med artikel 68.4 och 68.5 i förordning (EU) 2021/696 ska ha tillgång till tjänsteportföljen och till förfarandet för val av tjänster.

2. Inom ramen för förfarandet för valet av tjänster ska den behöriga Govsatcommyndigheten

a) ta emot, prioritera, anonymisera vid behov och vidarebefordra sina användares begäran om tjänster till Govsatcomnavet,

b) ta emot resultaten av begäran från Govsatcomnavet och vidarebefordra dem till användarna,

c) ta emot, anonymisera vid behov och vidarebefordra sina användares val av tjänst till Govsatcomnavet.

3. När det gäller den anonymisering som avses i punkt 2 ska den behöriga Govsatcommyndigheten under tillhandahållandet av en tjänst till användarna fungera som ombud för all kommunikation mellan användaren och Govsatcomnavet och därigenom anonymisera användarens identitet. Lämpliga säkerhetsskyddsklassificerade kanaler ska vid behov användas för kommunikation. Den behöriga Govsatcommyndigheten får välja att inte anonymisera en användare. I detta fall ska användarens identitet göras tillgänglig från Govsatcomnavet till resursleverantören för att stödja valet, inrättandet, förvaltningen, underhållet och felsökningen av den tjänst som tillhandahålls användaren. Dessutom får resursleverantören begära att en användare avanonymiseras. I detta fall ska Govsatcomnavet vidarebefordra denna begäran till den behöriga Govsatcommyndigheten för bedömning.

4. Govsatcomnavet ska förse de behöriga Govsatcommyndigheterna med den information som behövs för val, bokning, inrättande och tillhandahållande av tjänsterna.

Artikel 5

Prioritering av tjänster och säkerhetsnivåer

1. Prioriteringen av tillhandahållandet av tjänster ska ske i enlighet med genomförandebeslut (EU) 2023/1055.

2. Användarna ska ha tillgång till tjänsteportföljens tjänster på grundval av sin säkerhetsnivå, i enlighet med kommissionens genomförandebeslut C(2023) 3204 av den 30 maj 2023 ([3]).

Artikel 6

Sammanslagning och tillgång till Govsatcomtjänster

1. Sammanslagen satellitkommunikationskapacitet och sammanslagna tjänster ska göras tillgängliga genom tjänsteportföljen med värden för deras egenskaper.

2. Tillgången till tjänster i portföljen ska vara beroende av tillgång och efterfrågan på sammanslagen och delad satellitkapacitet och tjänster upphandlade från de enheter som avses i artikel 64 i förordning (EU) 2021/696.

Artikel 7

Ikraftträdande

Detta beslut träder i kraft dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Utfärdat i Bryssel den 30 maj 2023.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

([3]) Kommissionens genomförandebeslut C(2023) 3204 av den 30 maj 2023 om fastställande av de allmänna säkerhetskrav för Govsatcom som avses i artikel 34.2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/696

BILAGA I

Egenskaper hos kategorier av kommunikationstjänster

Tabell 1

Genomgående tjänster

Primära egenskaper	
[Maximal] Latens	Fördröjning av tur-och-returöverföring i ms (millisekunder)
Genomströmning*	Högsta informationshastighet i Mbps (megabit per sekund)
Symmetrisk tjänst	Ja/Nej *Anmärkning: En symmetrisk tjänst har samma egenskapsvärden för tur- respektive returförbindelsen.* *Anmärkning: Om "Nej" ska genomströmningen i turförbindelsen, Forward (FWD), respektive returförbindelsen, Return (RTN), anges.*
Typ av täckning	Regional/Global/Plats
Minsta tillgänglighet	Minsta tillgänglighet för tjänsten (% av tiden per månad)
Säkerhetsnivå	Förstärkt/Robust/Säkerställd
Sekundära egenskaper	
Åtagen informationshastighet*	Åtagen informationshastighet i Mbps
Tjänsteområde	Förteckning över tillgängliga geografiska områden för tillhandahållande av tjänsten enligt Figur 1
Tjänstespecifik information	Förteckning över information om tjänsten som inte ingår i andra egenskaper (t.ex. täckningsområde, utstrålad effekt, G/T, tjänstekvalitet, utplaceringstid, utbildning, tekniskt stöd, installationstjänster, tjänstens övergripande latens, polarisering osv.)
Användarutrustning	Fast/Installerbar/Mobil
Tillhandahållande av användarutrustning	Ja/Nej *Anmärkning: Användaren ska delges en förteckning över kompatibel användarutrustning med teknisk information (t.ex. manuell/automatisk riktningskapacitet), så att användaren kan välja efter behov.*
Maximal tid för avbrott i tjänsten	I timmar *Anmärkning: Decimaler stöds för indelning av timmen*
Tjänst för förbindelsestatus	Ja/Nej
Anslutning till markbundna nät	Ja/Nej *Anmärkning: Om "Ja" förtecknas de markbundna nät för vilka anslutning tillhandahålls.*

Tabell 2

Förankrade kapacitetstjänster

Primära egenskaper	
Maximal latens	Fördröjning av tur-och-returöverföring i ms
Bandbredd*	Kapacitet i MHz
Symmetrisk tjänst	Ja/Nej *Anmärkning: En symmetrisk tjänst har samma egenskapsvärden för tur- respektive returförbindelsen.* *Anmärkning: Om "Nej" ska genomströmningen i turförbindelsen (FWD) respektive returförbindelsen (RTN) anges.*
Typ av täckning	Regional/Global/Plats
Frekvensband	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Typ av frekvenstjänst	FSS/MSS/BSS
Minsta tillgänglighet	Minsta tillgänglighet för tjänsten (% av tiden per månad)
Säkerhetsnivå	Förstärkt/Robust/Säkerställd
Sekundära egenskaper	
Tjänsteområde	Förteckning över tillgängliga geografiska områden för tillhandahållande av tjänsten enligt Figur 1
Gränssnitt för förankringsstation	Beskrivning av gränssnitt som används för anslutning av utrustning som tillhandahålls av användaren till förankringsstationen
Ytterligare förankringskapacitet	Ja/Nej *Anmärkning: Om "Ja" förtecknas ytterligare förankringskapacitet (t.ex. MPLS, Ethernetanslutning osv.).*
Tjänstespecifik information	Förteckning över information om tjänsten som inte ingår i andra egenskaper (t.ex. täckningsområde, utstrålad effekt, G/T, tjänstekvalitet, utplaceringstid, utbildning, tekniskt stöd, installationstjänster, tjänstens övergripande latens, polarisering osv.)
Användarutrustning	Fast/Installerbar/Mobil
Tillhandahållande av användarutrustning	Ja/Nej *Anmärkning: Användaren ska delges en förteckning över kompatibel användarutrustning med teknisk information (t.ex. manuell/automatisk riktningskapacitet), så att användaren kan välja efter behov.*
Maximal tid för avbrott i tjänsten	I timmar *Anmärkning: Decimaler stöds för indelning av timmen*
Tjänst för förbindelsestatus	Ja/Nej

Tabell 3

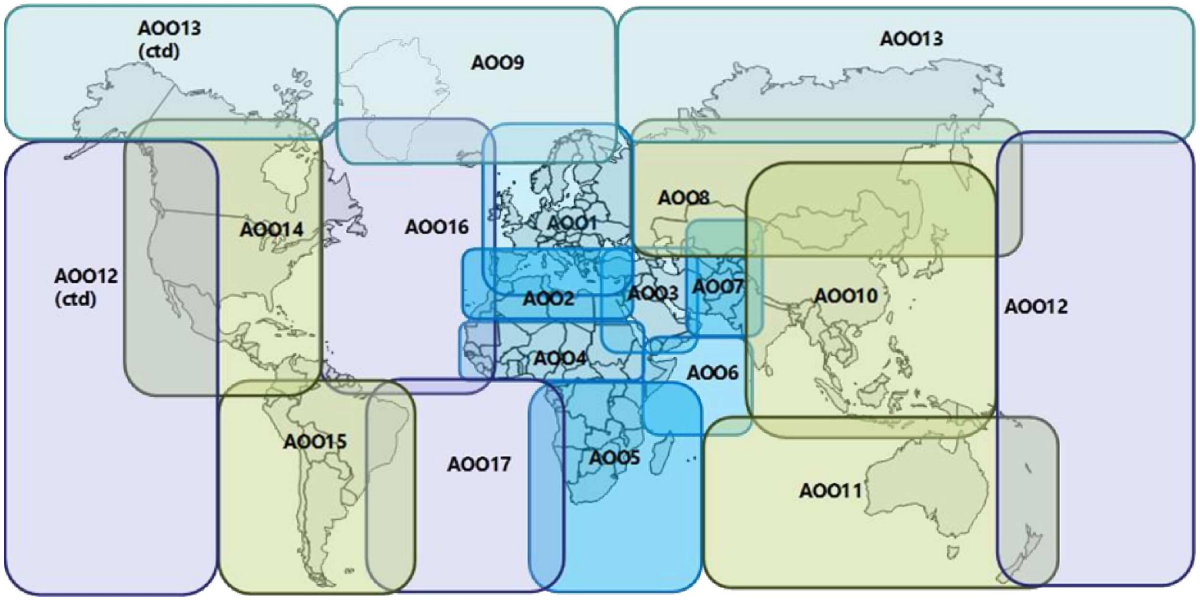
Råkapacitetstjänster

Primära egenskaper	
Maximal latens	Fördröjning av tur-och-returöverföring i ms
Bandbredd*	Kapacitet i MHz
Symmetrisk tjänst	Ja/Nej *Anmärkning: En symmetrisk tjänst har samma egenskapsvärden för tur- respektive returförbindelsen.* *Anmärkning: Om "Nej" ska genomströmningen i turförbindelsen (FWD) respektive returförbindelsen (RTN) anges.*
Typ av täckning	Regional/Global/Plats
Frekvensband	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Typ av frekvenstjänst	FSS/MSS/BSS
Minsta tillgänglighet	Minsta tillgänglighet för tjänsten (% av tiden per månad)
Säkerhetsnivå	Förstärkt/Robust/Säkerställd
Sekundära egenskaper	
Tjänsteområde	Förteckning över tillgängliga geografiska områden för tillhandahållande av tjänsten enligt Figur 1
Tjänstespecifik information	Förteckning över information om tjänsten som inte ingår i andra egenskaper (t.ex. täckningsområde, utstrålad effekt, G/T, tjänstekvalitet, utplaceringstid, utbildning, tekniskt stöd, installationstjänster, tjänstens övergripande latens, polarisering osv.)
Användarutrustning	Fast/Installerbar/Mobil
Tillhandahållande av användarutrustning	Ja/Nej *Anmärkning: Användaren ska delges en förteckning över kompatibel användarutrustning med teknisk information (t.ex. manuell/automatisk riktningskapacitet), så att användaren kan välja efter behov.*
Maximal tid för avbrott i tjänsten	I timmar *Anmärkning: Decimaler stöds för indelning av timmen*
Tjänst för förbindelsestatus	Ja/Nej

*: Om tjänsten är icke-symmetrisk ska denna egenskap anges med två värden, en för turförbindelsen (satellit till användare) och en för returförbindelsen (användare till satellit).

Figur 1

Govsatcoms tjänsteområden



BILAGA II

Fördefinierade tjänsteprofiler

Förstärkt sammanslagen tjänst	
Kommunikationskategori	Genomgående tjänst
Maximal latens	600 ms
Genomströmning	10 Mbps
Täckning	Regional
Minsta tillgänglighet	99,5 %
Säkerhetsnivå	Förstärkta tjänster, som tillhandahåller en mycket hög grad av tillgänglighet och resiliens, och en hög grad av konfidentialitet, integritet och tillgänglighet.

Robust sammanslagen tjänst	
Kommunikationskategori	Genomgående tjänst
Maximal latens	600 ms
Genomströmning	10 Mbps
Täckning	Regional
Minsta tillgänglighet	99,5 %
Säkerhetsnivå	Robusta tjänster, som tillhandahåller en hög grad av tillgänglighet och resiliens, och en hög grad av konfidentialitet, integritet och tillgänglighet.

Säkerställd sammanslagen tjänst	
Kommunikationskategori	Genomgående tjänst
Maximal latens	600 ms
Genomströmning	10 Mbps
Täckning	Regional
Minsta tillgänglighet	98 %
Säkerhetsnivå	Säkerställda tjänster, som tillhandahåller en lägre grad av robusthet och resiliens, och en lägre grad av konfidentialitet, integritet och tillgänglighet.

Säkerhetsnivåerna definieras i kommissionens genomförandebeslut C(2023) 3204 av den 30 maj 2023.