KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2023/1053

af 30. maj 2023

om regler for anvendelsen af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/588 for så vidt angår operationelle krav for statslige tjenester, der leveres i henhold til EU-programmet for sikker konnektivitet og dets tjenesteportefølje

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/588 af 15. marts 2023 om oprettelse af EU-programmet for sikker konnektivitet for perioden 2023-2027 ([1]), særlig artikel 9, stk. 2, og artikel 10, stk. 4 og 5, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) EU-programmet for sikker konnektivitet, der blev oprettet ved forordning (EU) 2023/588, har til formål at sikre, at statslige brugere på længere sigt får leveret og har uafbrudt adgang over hele verden til sikre, uafhængige, pålidelige og omkostningseffektive statslige satellitkommunikationstjenester, ved at oprette et sikkert konnektivitetssystem under civil kontrol.

(2) Der bør fastsættes operationelle krav i henhold til EU-programmet for sikker konnektivitet i form af tekniske specifikationer og gennemførelsesplaner for statslige tjenester, der navnlig vedrører krisestyring, overvågning og forvaltning af central infrastruktur, herunder diplomatiske kommunikationsnet og forsvars-kommunikationsnet og andre statslige brugeres behov.

(3) Tjenesteporteføljen for statslige tjenester bør fastlægges, herunder tjenester, der er begrænset til statsligt autoriserede brugere baseret på den statslige infrastruktur, samt tjenester til statslige brugere baseret på den kommercielle infrastruktur, såsom sikre, verdensomspændende tjenester med lav latenstid eller verdensomspændende smalbåndstjenester. Tjenesteporteføljen for statslige tjenester bør tage hensyn til tjenesteporteføljen af statslige satellitkommunikationstjenester (»GOVSATCOM«), der er fastlagt inden for rammerne af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696 ([2]).

(4) Foranstaltningerne i denne afgørelse er i overensstemmelse med udtalelsen fra det programudvalg, der er nedsat ved artikel 107 i forordning (EU) 2021/696 —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

Tjenesteporteføljen for statslige tjenester, der leveres under EU-programmet for sikker konnektivitet

1. Det system, der gennemfører EU-programmet for sikker konnektivitet, skal være udformet med henblik på at levere eller muliggøre følgende satellitkommunikationstjenester:

a) følgende tjenester, der tilbydes statslige brugere på grundlag af den statslige infrastruktur:

   i) tjeneste #1: robust, verdensomspændende tjeneste med lav latenstid

   ii) tjeneste #2: rumdatarelæer

([1]) EUT L 79 af 17.3.2023, s. 1.

([2]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696 af 28. april 2021 om oprettelse af Unionens rumprogram og Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet og om ophævelse af forordning (EU) nr. 912/2010, (EU) nr. 1285/2013 og (EU) nr. 377/2014 og afgørelse nr. 541/2014/EU (EUT L 170 af 12.5.2021, s. 69).

b) følgende tjenester, der tilbydes statslige brugere på grundlag af den kommercielle infrastruktur:

i) tjeneste #3: sikret, verdensomspændende tjeneste med lav latenstid

ii) tjeneste #4: sikret, verdensomspændende smalbåndstjeneste.

De tjenester, der er omhandlet i første afsnit, skal opfylde de krav til de foruddefinerede profiler for disse tjenesteydelser, der er fastsat i bilaget.

2. Tjenesteporteføljen i det system, der gennemfører EU-programmet for sikker konnektivitet, skal skræddersys til hver tjeneste og leveres til slutbrugerne i overensstemmelse med følgende indkøbsordninger:

a) end-to-end-tjenesteordning, hvor tjenesten leveres fra router/switch på forankringsstationssiden til router/switch på brugerterminalsiden, herunder muligheden for at levere det eksterne net på forankringsstationssiden

b) ordning med forvaltede tjenester, hvor leveringen af tjenesten er garanteret med undtagelse af terminalen.

Artikel 2

Regler og operationelle krav for levering af statslige tjenester

Følgende regler og operationelle krav gælder for levering af statslige tjenester:

1) Med hensyn til ressourcer og deltageres andele:

a) Ressourcerne i det system, der gennemfører EU-programmet for sikker konnektivitet med henblik på levering af tjeneste #1, tjeneste #2, tjeneste #3, tjeneste #4, som defineret i bilaget, udvider den fælles EU-pulje, der er defineret i artikel 2 i Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1055 ([3]). De udgør en *»udvidet EU-pulje«*.

b) Kommissionen fastsætter det supplerende antal tokens (»SC-tokens«), der skal tilføjes til GOVSATCOM-tokens som defineret i artikel 2 i gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1055.

c) fordelingen af »SC-tokens« blandt programdeltagerne følger de regler, der er fastsat i artikel 5 i gennemførelses-afgørelse (EU) 2023/1055. Fordelingen af »SC-tokens« mellem medlemsstaterne, EU-institutionerne og den krisemargen, der er fastsat i artikel 5, stk. 2, kan imidlertid variere.

2) Med hensyn til tildeling af tjenester gælder følgende:

a) Leveringen af de tjenester, der leveres af det system, der gennemfører EU-programmet for sikker konnektivitet, til deltagerne skal følge de faste og dynamiske ordninger, der er fastsat i artikel 6, 7 og 8 i gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1055.

b) Tildelingen af den faste og dynamiske del af tjeneste #1 og tjeneste #2, jf. bilaget, skal følge den fremgangsmåde, der er fastsat i artikel 6, stk. 1, 3 og 4, artikel 7, stk. 1, 5, 6, 7 og 8, og artikel 8 i gennemførelses-afgørelse (EU) 2023/1055.

c) Tildelingen af den faste og dynamiske del af tjeneste #3 og tjeneste #4, jf. bilaget, skal følge den fremgangsmåde, der er fastsat i artikel 6, 7 og 8 i gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1055.

d) De tjenester, der leveres af systemet til gennemførelse af EU-programmet for sikker konnektivitet, kompenseres ved brug af tokens. Kompensationsværdien i tokens for hver tjenesteoption skal indgå i det tjenesteforslag, der forelægges for den kompetente GOVSATCOM-myndighed.

([3]) Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1055 af 30. maj 2023 om regler for deling og prioritering af satellitkommunikationskapaciteter, -tjenester og -brugerudstyr med henblik på at varetage den funktion, der er omhandlet i artikel 66, stk. 2, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696 (se side 57 i denne EUT.

3) Med hensyn til tjenesteprofiler, anmodninger og prioritering gælder følgende:

   a) Tjenesteprofilerne defineres ved deres primære egenskabsværdier. De foruddefinerede tjenesteprofiler er fastsat i bilaget.

   b) Brugerne kan afgive anmodninger om tjenester som fastsat i artikel 9 i gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1055.

   c) Anmodningerne om tjenester skal følge reglerne fastsat i artikel 9 i gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1055. GOVSATCOM-centret knytter anmodningen til den udvidede EU-pulje, som omfatter den kapacitet, der leveres af EU-programmet for sikker konnektivitet.

   d) Enhver konflikt i forbindelse med tjenesteanmodningen, herunder nødvendigheden af præklusion af tjenesterne, skal følge de regler, der er fastsat i artikel 11 i gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1055.

4) Med hensyn til deployeringslogikken gælder følgende:

   a) Det system, der gennemfører EU-programmet for sikker konnektivitet, udformes som modulært og skalerbart og udvider gradvist rumsegmentet i overensstemmelse med udviklingen i efterspørgslen efter tjenesterne i løbet af driftslevetiden.

   b) Modulariteten og skalerbarheden af det system, der gennemfører EU-programmet for sikker konnektivitet, kan omfatte investeringer fra den private sektor i overensstemmelse med udsving i efterspørgslen på markedet.

   c) Eventuelle opgraderingsaktiviteter på rum- eller jordsegmentniveau må ikke påvirke kontinuiteten i de operationelle tjenester.

Artikel 3

Ikrafttræden

Denne afgørelse træder i kraft dagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Udfærdiget i Bruxelles, den 30. maj 2023.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

Foruddefinerede profiler for statslige tjenester, der leveres under EU-programmet for sikker konnektivitet

Tabel 1

Tjeneste #1: Robust, verdensomspændende tjeneste med lav latenstid

Feature	Tekniske specifikationer
Frekvensbånd	Ka-Gov Andet
Datahastighed	Tjenesteniveauer for forward-(FWD)/retur-(RTN)link-throughput pr. bruger: — Lavt: < 1Mbps — Middel: >= 1Mbps og < 5Mbps — Højt: >= 5Mbps og < 50Mbps — Meget højt: >= 50Mbps
Geografisk dækning	Globalt
Tilgængelighed (over et år)	99,5 %
Latenstid	— Mindre end 40 ms (en vej end-to-end) over EU's kontinentale område — Mindre end 80 ms (tur-retur på internettet) over EU's kontinentale område
Brugerterminal	Fast/I bevægelse/Nomadisk
Robusthed og sikkerhedsfeatures	Robust

Tabel 2

Tjeneste #2: Rumdatarelæer

Feature	Tekniske specifikationer
Frekvensbånd	Optisk
Datahastighed	Afhængigt af konnektivitetsscenariet (kombination af bruger- og destinationsenheder): — >= 1Gbps og < 10Gbps — >= 10 Gbps
Geografisk dækning	Globalt
Brugerenhed/destinationsenhed	— Satellitter i systemet til gennemførelse af EU-programmet for sikker konnektivitet — Tredjepartssatellitter — Luftplatform — Jordstation
Robusthed og sikkerhedsfeatures	Robust

Tabel 3

Tjeneste #3: Sikret, verdensomspændende tjeneste med lav latenstid

Feature	Tekniske specifikationer
Datahastighed	Tjenesteniveauer for forward-(FWD)/retur-(RTN)link-throughput pr. bruger: — Lavt: < 1Mbps — Middel: >= 1Mbps og < 5Mbps — Højt: >= 5Mbps og < 50Mbps — Meget højt: >= 50Mbps
Geografisk dækning	Globalt
Tilgængelighed (over et år)	99,5 %
Latenstid	— Mindre end 50 ms (en vej end-to-end) over EU's kontinentale område — Mindre end 100 ms (tur-retur på internettet) over EU's kontinentale område
Brugerterminal	Fast/I bevægelse/Nomadisk
Robusthed og sikkerhedsfeatures	Sikret

Tabel 4

Tjeneste #4: Sikret, verdensomspændende smalbåndstjeneste

Feature	Tekniske specifikationer
Datahastighed	Forward-(FWD)/retur-(RTN)link-throughput pr. bruger: 2 kbps til 1 Mbps
Geografisk dækning	Globalt
Tilgængelighed (over et år)	98 %
Brugerterminal	Tingenes internet (IOT) og andet smalbåndsbrugerudstyr
Robusthed og sikkerhedsfeatures	Sikret