DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/1054 A COMISIEI

din 30 mai 2023

de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2021/696 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește portofoliul de servicii pentru serviciile de comunicații guvernamentale prin satelit oferite de sistemul instituit în cadrul Programului spațial al Uniunii

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2021/696 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 aprilie 2021 de instituire a Programului spațial al Uniunii și a Agenției Uniunii Europene pentru Programul spațial și de abrogare a Regulamentelor (UE) nr. 912/2010, (UE) nr. 1285/2013 și (UE) nr. 377/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE ([1]), în special articolul 63 alineatul (3),

întrucât:

(1) În conformitate cu articolul 62 din Regulamentul (UE) 2021/696, în cadrul componentei „comunicații guvernamentale prin satelit” (GOVSATCOM), capacitățile și serviciile de comunicații prin satelit trebuie combinate într-o rezervă comună a Uniunii de capacități și de servicii de comunicații prin satelit, cu cerințe de securitate corespunzătoare.

(2) În conformitate cu articolul 63 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2021/696, furnizarea capacităților și a serviciilor GOVSATCOM trebuie asigurată astfel cum se prevede în portofoliul de servicii. Portofoliul de servicii ar trebui să se bazeze pe nevoile comunităților de utilizatori ai comunicațiilor guvernamentale prin satelit, prin includerea de servicii GOVSATCOM flexibile și ajustabile în funcție de utilizator. Prin urmare, în cadrul său ar trebui să se regăsească servicii de la un capăt la altul, servicii de capacitate ancorată și servicii de capacitate brută.

(3) Portofoliul de servicii ar trebui să acopere capacitățile și serviciile existente și preconizate care urmează să fie incluse în rezerva comună a Uniunii. Prin urmare, este necesar ca în portofoliul de servicii să fie incluse diferite opțiuni în ceea ce privește latența, benzile de frecvență, nivelurile de securitate și alte atribute.

(4) Pentru a asigura furnizarea serviciilor, este necesar să se descrie procesul cererilor de servicii transmise de utilizatorii GOVSATCOM către centrul GOVSATCOM. Autoritățile competente GOVSATCOM ar trebui să acționeze ca intermediari în acest proces.

(5) Pentru a asigura cea mai bună corelare între cererea și oferta de servicii GOVSATCOM, este necesar ca disponibilitatea serviciilor să se bazeze pe cererea și oferta de capacități satelitare puse în comun și partajate, precum și pe serviciile achiziționate.

(6) Măsurile prevăzute în prezenta decizie sunt conforme cu avizul comitetului programului în configurația sa privind GOVSATCOM,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Definiții

În sensul prezentei decizii, se aplică definițiile de la articolul 2 din Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055 a Comisiei ([2]).

([1]) JO L 170, 12.5.2021, p. 69.

([2]) Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055 a Comisiei din 30 mai 2023 de stabilire a normelor privind partajarea resurselor și stabilirea priorității pentru capacitățile, serviciile și echipamentele de utilizare pentru comunicațiile prin satelit în vederea îndeplinirii funcției menționate la articolul 66 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2021/696 al Parlamentului European și al Consiliului (a se vedea pagina 57 din prezentul Jurnal Oficial).

Articolul 2

Portofoliul de servicii GOVSATCOM

(1) Portofoliul de servicii GOVSATCOM constă în următoarele categorii de servicii de comunicații:

(a) servicii de la un capăt la altul, care permit utilizatorului să se conecteze la o rețea capabilă să furnizeze servicii;

(b) servicii de capacitate ancorată, care permit utilizatorului să utilizeze capacitatea satelitară și instalațiile de pe stația de ancorare asociată;

(c) servicii de capacitate brută, care permit utilizatorului să utilizeze capacitatea satelitară (lățimea de bandă).

(2) Serviciile menționate la alineatul (1) respectă atributele primare și secundare ale categoriilor de servicii de comunicații prevăzute în anexa I.

(3) Echipamentele de utilizare pot fi furnizate utilizatorilor de către un furnizor de resurse, ca parte a serviciului prestat de acesta.

(4) Serviciile menționate la alineatul (1) literele (a) și (c) se furnizează prin intermediul infrastructurii centrului GOVSATCOM în configurația operațională a serviciilor sale inițiale.

Articolul 3

Profilurile serviciilor și cererile de servicii

(1) Profilurile serviciilor GOVSATCOM se determină pe baza valorilor atributelor lor primare prevăzute în anexa II („profiluri de servicii predefinite”).

(2) Utilizatorii trebuie să poată emite cereri pentru un profil de serviciu predefinit, având posibilitatea de a răsfoi profilurile de servicii predefinite care conțin informațiile indicate de furnizorul de resurse respectiv.

Utilizatorii trebuie, de asemenea, să poată emite cereri pentru un profil determinat de utilizator, serviciul specificat având atribute cu valori care au fost definite anterior de către utilizator. Profilul determinat de utilizator se utilizează pentru a emite o cerere de servicii către centrul GOVSATCOM în vederea comparării cu profilurile de servicii predefinite.

Utilizatorii trebuie, de asemenea, să poată emite cereri pentru un serviciu ale cărui atribute au valori selectate de utilizator, valorile atributelor fiind utilizate pentru a emite o cerere de servicii către centrul GOVSATCOM în vederea comparării cu profilurile de servicii predefinite.

(3) Centrul GOVSATCOM răspunde cererilor utilizatorilor prin prezentarea serviciilor disponibile care corespund acestor cereri. În cazul serviciilor disponibile, utilizatorul este informat cu privire la atributele lor principale și secundare, primind în plus orice alte informații și detalii specifice serviciului respectiv. Utilizatorii trebuie să poată selecta dintre serviciile disponibile pe cele care corespund cererii lor.

(4) În urma selectării unui serviciu de către utilizatori și în conformitate cu normele prevăzute în Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055, centrul GOVSATCOM procedează la alocarea resurselor pentru furnizarea serviciului și informează utilizatorul atunci când serviciul este rezervat și activat.

(5) În urma activării serviciului, utilizatorii respectivi au acces la acesta fie cu echipamentele de utilizare proprii, în cazul în care sunt compatibile cu serviciul, fie cu echipamentele de utilizare puse la dispoziție de furnizorul de resurse prin intermediul GOVSATCOM.

Articolul 4

Accesul la portofoliul de servicii și la serviciile GOVSATCOM

(1) Autoritățile competente GOVSATCOM (ACG) instituite în conformitate cu articolul 68 alineatele (4) și (5) din Regulamentul (UE) 2021/696 au acces la portofoliul de servicii și la procesul de selectare a serviciilor.

(2) În cadrul procesului de selectare a serviciilor, o ACG:

(a) primește, ordonează după prioritate, anonimizează după caz și transmite către centrul GOVSATCOM cererile de servicii ale utilizatorilor săi;

(b) primește rezultatele cererilor din partea centrului GOVSATCOM și le transmite utilizatorilor;

(c) primește, anonimizează după caz și transmite către centrul GOVSATCOM selecția de servicii efectuată de utilizatori.

(3) În ceea ce privește anonimizarea menționată la alineatul (2), autoritatea competentă GOVSATCOM, în timpul furnizării unui serviciu către utilizatori, acționează ca reprezentant al utilizatorului pentru orice comunicare a acestuia cu centrul GOVSATCOM, anonimizând astfel identitatea utilizatorului. Comunicarea se realizează prin canale clasificate corespunzătoare, după caz. ACG poate alege să nu anonimizeze un utilizator. În acest caz, centrul GOVSATCOM comunică furnizorului de resurse identitatea utilizatorului, cu scopul de a ajuta la selectarea, realizarea, gestionarea, întreținerea și depanarea serviciului furnizat utilizatorului. În plus, furnizorul de resurse poate solicita dezanonimizarea unui utilizator. În acest caz, centrul GOVSATCOM transmite această cerere către ACG relevantă, în vederea evaluării.

(4) Centrul GOVSATCOM furnizează ACG-urilor informațiile necesare pentru selectarea, rezervarea, realizarea și furnizarea serviciilor.

Articolul 5

Stabilirea priorității serviciilor și nivelurile de securitate

(1) Stabilirea priorității pentru furnizarea serviciilor se efectuează în conformitate cu Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055.

(2) Utilizatorii au acces la serviciile cuprinse în portofoliul de servicii pe baza nivelului lor de securitate, astfel cum se prevede în Decizia de punere în aplicare C(2023) 3204 a Comisiei din 30 mai 2023 ([3]).

Articolul 6

Punerea în comun a capacităților GOVSATCOM și disponibilitatea serviciilor

(1) Capacitățile și serviciile de comunicații prin satelit puse în comun se pun la dispoziție prin intermediul portofoliului de servicii cu valorile atributelor lor.

(2) Disponibilitatea serviciilor din portofoliu este condiționată de cererea și oferta de capacități și servicii satelitare puse în comun și partajate achiziționate de la entitățile menționate la articolul 64 din Regulamentul (UE) 2021/696.

Articolul 7

Intrare în vigoare

Prezenta decizie intră în vigoare în ziua următoare datei publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Adoptată la Bruxelles, 30 mai 2023.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

([3]) Decizia de punere în aplicare C(2023) 3204 a Comisiei din 30 mai 2023 de stabilire a cerințelor generale de securitate pentru GOVSATCOM menționate la articolul 34 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2021/696 al Parlamentului European și al Consiliului.

ANEXA I

Atributele categoriilor de servicii de comunicații

Tabelul 1

Serviciul de la un capăt la altul

Atribute primare	
Latență [maximă]	Timp de transmisie dus-întors în ms (milisecunde)
Capacitate de transfer*	Viteza maximă de transmisie a informațiilor, în Mbps (megabiți pe secundă)
Serviciu simetric	Da/Nu *Notă: Un serviciu simetric are atribute cu aceleași valori pentru legătura descendentă și legătura ascendentă.* *Notă: Dacă răspunsul este „Nu”, ar trebui identificată capacitatea de transfer a legăturii descendente (FWD)/ascendente (RTN).*
Tip de acoperire	Regională/Globală/Punctuală
Disponibilitate minimă	Disponibilitatea minimă a serviciului (% din timp în decursul unei luni)
Nivel de securitate	Superior/Robust/Asigurat
Atribute secundare	
Viteză de transmisie a informațiilor angajate*	Viteza de transmisie a informațiilor angajate, în Mbps
Zona de prestare a serviciului	Lista zonelor geografice disponibile pentru furnizarea serviciului, ca în figura 1
Informații specifice privind serviciul	Lista informațiilor referitoare la serviciu care nu sunt incluse în alte atribute (de exemplu zona de acoperire, puterea radiată, G/T, calitatea serviciului, timpul de implementare, instruirea, asistența tehnică, opțiunile aferente serviciilor de instalare, latența generală a serviciului, polarizarea etc.)
Echipamente de utilizare	Fixe/Desfășurabile/Mobile
Furnizare de echipamente de utilizare	Da/Nu *Notă: Utilizatorului i se prezintă o listă a echipamentelor de utilizare compatibile cu informațiile tehnice pe care le-a indicat (de exemplu, capacitate de poziționare manuală/automată), pentru a fi selectate de utilizator în funcție de necesități.*
Durata maximă a întreruperii serviciului	În ore *Notă: Se acceptă zecimale pentru indicarea subdiviziunilor unei ore.*
Serviciu de indicare a stării legăturii	Da/Nu
Conectare la rețele terestre	Da/Nu *Notă: Dacă răspunsul este „Da”, se precizează rețelele terestre cu care se sigură conectivitatea.*

Tabelul 2

Serviciul de capacitate ancorată

Atribute primare	
Latență maximă	Timp de transmisie dus-întors în ms
Lățime de bandă*	Capacitatea în MHz
Serviciu simetric	Da/Nu *Notă: Un serviciu simetric are atribute cu aceleași valori pentru legătura descendentă și legătura ascendentă.* *Notă: Dacă răspunsul este „Nu”, ar trebui identificată capacitatea de transfer a legăturii FWD/RTN.*
Tip de acoperire	Regională/Globală/Punctuală
Bandă de frecvențe	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Tip de serviciu de frecvențe	FSS/SM/BSS
Disponibilitate minimă	Disponibilitatea minimă a serviciului (% din timp în decursul unei luni)
Nivel de securitate	Superior/Robust/Asigurat
Atribute secundare	
Zona de prestare a serviciului	Lista zonelor geografice disponibile pentru furnizarea serviciului, ca în figura 1
Interfața stației de ancorare	Descrierea interfeței utilizate pentru conectarea echipamentului furnizat de utilizator la stația de ancorare
Capacități de ancorare suplimentare	Da/Nu *Notă: În cazul unui răspuns afirmativ, se enumeră capacitățile suplimentare de ancorare (de exemplu, comutare multiprotocol cu etichete, conectivitate ethernet etc.)*
Informații specifice privind serviciul	Lista informațiilor referitoare la serviciu care nu sunt incluse în alte atribute (de exemplu zona de acoperire, puterea radiată, G/T, calitatea serviciului, timpul de implementare, instruirea, asistența tehnică, opțiunile aferente serviciilor de instalare, latența generală a serviciului, polarizarea etc.)
Echipamente de utilizare	Fixe/Desfășurabile/Mobile
Furnizare de echipamente de utilizare	Da/Nu *Notă: Utilizatorului i se prezintă o listă a echipamentelor de utilizare compatibile cu informațiile tehnice pe care le-a indicat (de exemplu, capacitate de poziționare manuală/automată), pentru a fi selectate de utilizator în funcție de necesități.*
Durata maximă a întreruperii serviciului	În ore *Notă: Se acceptă zecimale pentru indicarea subdiviziunilor unei ore.*
Serviciu de indicare a stării legăturii	Da/Nu

Tabelul 3

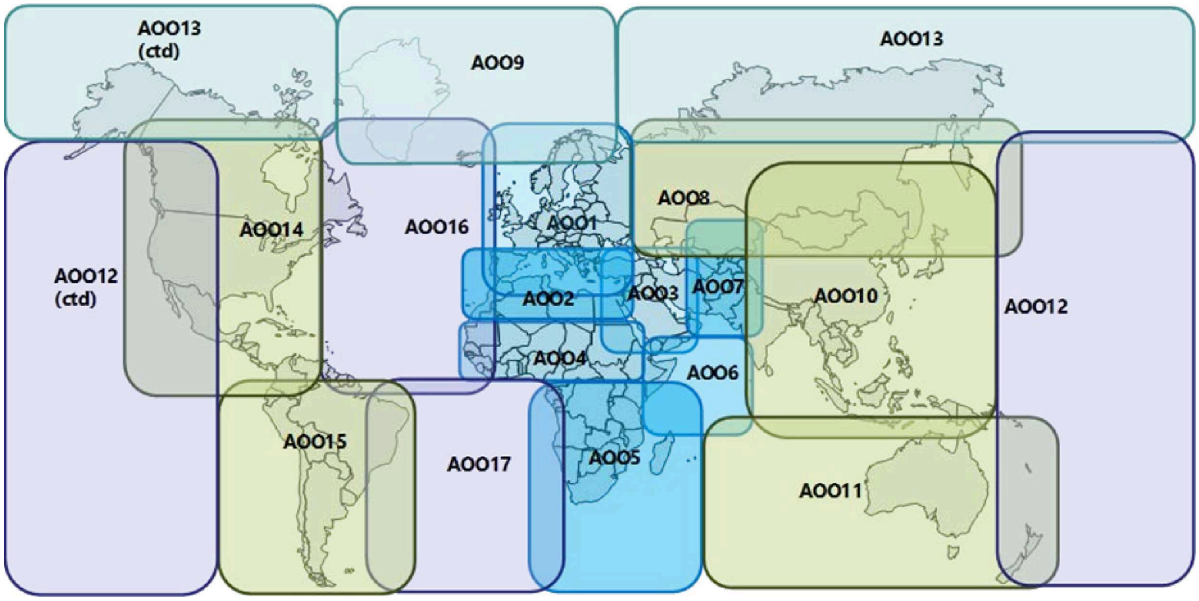
Serviciul de capacitate brută

Atribute primare	
Latență maximă	Timp de transmisie dus-întors în ms
Lățime de bandă*	Capacitatea în MHz
Serviciu simetric	Da/Nu *Notă: Un serviciu simetric are atribute cu aceleași valori pentru legătura descendentă și legătura ascendentă.* *Notă: Dacă răspunsul este „Nu”, ar trebui identificată capacitatea de transfer a legăturii FWD/RTN.*
Tip de acoperire	Regională/Globală/Punctuală
Bandă de frecvențe	HF-VHF-UHF/L/S/C/X/Ku/Ka/Ka Gov/V/Q
Tip de serviciu de frecvențe	FSS/SM/BSS
Disponibilitate minimă	Disponibilitatea minimă a serviciului (% din timp în decursul unei luni)
Nivel de securitate	Superior/Robust/Asigurat
Atribute secundare	
Zona de prestare a serviciului	Lista zonelor geografice disponibile pentru furnizarea serviciului, ca în figura 1
Informații specifice privind serviciul	Lista informațiilor referitoare la serviciu care nu sunt incluse în alte atribute (de exemplu zona de acoperire, puterea radiată, G/T, calitatea serviciului, timpul de implementare, instruirea, asistența tehnică, opțiunile aferente serviciilor de instalare, latența generală a serviciului, polarizarea etc.)
Echipamente de utilizare	Fixe/Desfășurabile/Mobile
Furnizare de echipamente de utilizare	Da/Nu *Notă: Utilizatorului i se prezintă o listă a echipamentelor de utilizare compatibile cu informațiile tehnice pe care le-a indicat (de exemplu, capacitate de poziționare manuală/automată), pentru a fi selectate de utilizator în funcție de necesități.*
Durata maximă a întreruperii serviciului	În ore *Notă: Se acceptă zecimale pentru indicarea subdiviziunilor unei ore.*
Serviciu de indicare a stării legăturii	Da/Nu

* În cazul unui serviciu asimetric, acest atribut acceptă două valori: una pentru legătura descendentă (de la satelit la utilizator) și una pentru legătura ascendentă (de la utilizator la satelit).

Figura 1

Zonele de servicii GOVSATCOM



ANEXA II

Profiluri de servicii predefinite

Serviciu comun superior	
Categorie de comunicații	Serviciu de la un capăt la altul
Latență maximă	600 ms
Capacitate de transfer	10 Mbps
Acoperire	Regională
Disponibilitate minimă	99,5 %
Nivel de securitate	Servicii superioare, care oferă un grad foarte ridicat de disponibilitate și reziliență, precum și un grad înalt de confidențialitate, integritate și disponibilitate.

Serviciu comun robust	
Categorie de comunicații	Serviciu de la un capăt la altul
Latență maximă	600 ms
Capacitate de transfer	10 Mbps
Acoperire	Regională
Disponibilitate minimă	99,5 %
Nivel de securitate	Servicii superioare, care oferă un grad ridicat de disponibilitate și reziliență, precum și un grad înalt de confidențialitate, integritate și disponibilitate.

Serviciu comun asigurat	
Categorie de comunicații	Serviciu de la un capăt la altul
Latență maximă	600 ms
Capacitate de transfer	10 Mbps
Acoperire	Regională
Disponibilitate minimă	98 %
Nivel de securitate	Servicii asigurate, care oferă un nivel mai redus scăzut de robustețe și reziliență, precum și un nivel mai scăzut de confidențialitate, integritate și disponibilitate.

Nivelurile de securitate sunt definite în Decizia de punere în aplicare C(2023)3204 din 30 mai 2023.