DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/1053 A COMISIEI

din 30 mai 2023

de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2023/588 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele operaționale pentru serviciile guvernamentale furnizate în cadrul Programului Uniunii privind conectivitatea securizată și al portofoliului său de servicii

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2023/588 al Parlamentului European și al Consiliului din 15 martie 2023 de instituire a Programului Uniunii privind conectivitatea securizată pentru perioada 2023-2027 ([1]), în special articolul 9 alineatul (2) și articolul 10 alineatele (4) și (5),

întrucât:

(1) Programul Uniunii privind conectivitatea securizată, instituit prin Regulamentul (UE) 2023/588, are obiectivul de a asigura furnizarea și disponibilitatea pe termen lung a unui acces neîntrerupt la nivel mondial la servicii de comunicații prin satelit securizate, autonome, fiabile și eficiente din punctul de vedere al costurilor pentru utilizatorii guvernamentali, prin instituirea unui sistem de conectivitate securizat sub control civil.

(2) Cerințele operaționale ale Programului Uniunii privind conectivitatea securizată ar trebui stabilite sub forma unor specificații tehnice și planuri de punere în aplicare pentru serviciile guvernamentale legate în special de gestionarea crizelor, de supraveghere și de gestionarea infrastructurilor esențiale, inclusiv în ceea ce privește rețelele de comunicare diplomatice și în materie de apărare, precum și pentru alte necesități ale utilizatorilor guvernamentali.

(3) Ar trebui stabilit portofoliul de servicii pentru serviciile guvernamentale, inclusiv pentru serviciile limitate la utilizatorii autorizați de autoritățile publice bazate pe infrastructura guvernamentală, precum și pentru serviciile destinate utilizatorilor guvernamentali bazate pe infrastructura comercială, cum ar fi serviciile securizate, la nivel mondial, cu latență redusă sau serviciile de bandă îngustă la nivel mondial. Portofoliul de servicii pentru serviciile guvernamentale ar trebui să țină seama de portofoliul de servicii al serviciilor guvernamentale de comunicații prin satelit („GOVSATCOM") instituit în cadrul Regulamentului (UE) 2021/696 al Parlamentului European și al Consiliului ([2]).

(4) Măsurile prevăzute în prezenta decizie sunt conforme cu avizul comitetului programului instituit prin articolul 107 din Regulamentul (UE) 2021/696, în configurația GOVSATCOM,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Portofoliul de servicii pentru serviciile guvernamentale furnizate în cadrul Programului Uniunii privind conectivitatea securizată

(1) Sistemul de punere în aplicare a Programului Uniunii privind conectivitatea securizată este conceput astfel încât să furnizeze sau să permită furnizarea următoarelor servicii de comunicații prin satelit:

(a) următoarele servicii oferite utilizatorilor guvernamentali pe baza infrastructurii guvernamentale:

(i) serviciul #1: un serviciu robust la nivel mondial cu latență redusă;

(ii) serviciul #2: o retransmisie de date spațiale;

([1]) JO L 79, 17.3.2023, p. 1.

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

(b) următoarele servicii oferite utilizatorilor guvernamentali pe baza infrastructurii comerciale:

(i) serviciul #3: un serviciu securizat, la nivel mondial, cu latență redusă;

(ii) serviciul #4: un serviciu securizat de bandă îngustă la nivel mondial.

Serviciile menționate la primul paragraf respectă cerințele corespunzătoare profilurilor predefinite pentru serviciile respective prevăzute în anexă.

(2) Portofoliul de servicii al sistemului de punere în aplicare a programului Uniunii privind conectivitatea securizată este adaptat pentru fiecare serviciu și furnizat utilizatorilor finali în conformitate cu următoarele sisteme de achiziții publice:

(a) schema de servicii de la un capăt la altul, în cazul în care serviciul este furnizat de la router/switch de pe partea stației de ancorare la router/switch pe partea terminalului utilizatorului, inclusiv posibilitatea de a furniza rețeaua externă de pe partea stației de ancorare;

(b) un model de servicii gestionate, în cadrul căruia furnizarea serviciului este garantată cu excluderea terminalului.

Articolul 2

Norme și cerințe operaționale pentru furnizarea de servicii guvernamentale

Pentru furnizarea de servicii guvernamentale se aplică următoarele norme și cerințe operaționale:

1. În ceea ce privește resursele și cotele participanților:

(a) resursele sistemului de implementare a programului Uniunii privind conectivitatea securizată care vizează furnizarea serviciului #1, a serviciului #2, a serviciului #3 și a serviciului #4 definite în anexă extind rezerva comună a Uniunii definită la articolul 2 din Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055 a Comisiei ([3]). Acestea formează o „rezervă extinsă a Uniunii”;

(b) Comisia stabilește numărul suplimentar de tokenuri („tokenuri SC”) care urmează să fie adăugate la tokenurile GOVSATCOM, astfel cum sunt definite la articolul 2 din Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055;

(c) repartizarea „tokenurilor SC” între participanții la program trebuie să respecte normele definite la articolul 5 din Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055. Cu toate acestea, repartizarea „tokenurilor SC” între statele membre, instituțiile UE și marja de criză definită la articolul 5 alineatul (2) poate varia.

2. În ceea ce privește alocarea serviciilor:

(a) furnizarea către participanți a serviciilor prevăzute de sistemul de implementare a programului Uniunii privind conectivitatea securizată respectă mecanismele fixe și dinamice astfel cum sunt definite la articolele 6, 7 și 8 din Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055;

(b) alocarea părților fixă și dinamică ale serviciului #1 și ale serviciului #2 definite în anexă trebuie să urmeze abordarea definită la articolul 6 alineatele (1), (3) și (4), la articolul 7 alineatele (1), (5), (6), (7) și (8) și la articolul 8 din Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055;

(c) alocarea părților fixă și dinamică ale serviciului #3 și ale serviciului #4 definite în anexă trebuie să urmeze abordarea definită la articolele 6, 7 și 8 din Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055;

(d) serviciile furnizate de sistemul de implementare a Programului Uniunii privind conectivitatea securizată sunt compensate prin utilizarea tokenurilor. Valoarea compensației în tokenuri pentru fiecare opțiune de servicii este inclusă în propunerea de servicii prezentată autorității GOVSATCOM competente.

([3]) Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055 a Comisiei din 30 mai 2023 de stabilire a normelor privind partajarea și stabilirea priorităților în ceea ce privește capacitățile, serviciile și echipamentele utilizatorilor de comunicații 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).

3. În ceea ce privește profilurile de servicii, cererile de servicii și stabilirea priorităților:

   (a) profilurile de serviciu sunt definite de valorile atributelor lor primare. Profilurile de serviciu predefinite sunt stabilite în anexă;

   (b) utilizatorii pot emite cereri de servicii, astfel cum sunt definite la articolul 9 din Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055;

   (c) Cererile de servicii respectă normele definite la articolul 9 din Decizia de punere în aplicare(UE) 2023/1055. Platforma GOVSATCOM atribuie cererea de servicii la rezerva extinsă a Uniunii, care include capacitatea furnizată de Programul Uniunii privind conectivitatea securizată;

   (d) orice conflict asociat cererii de servicii, inclusiv necesitatea de a reatribui serviciile, respectă normele definite la articolul 11 din Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/1055.

4. În ceea ce privește logica de desfășurare:

   (a) sistemul de implementare a Programului Uniunii privind conectivitatea securizată este conceput ca fiind modular și scalabil, acesta extinzând treptat segmentul spațial în funcție de evoluția cererii de servicii pe durata de viață a serviciilor;

   (b) modularitatea și scalabilitatea sistemului de implementare a Programului Uniunii privind conectivitatea securizată pot include investiții din partea sectorului privat în funcție de variațiile cererii de pe piață;

   (c) nicio activitate de modernizare a segmentului spațial sau a segmentului terestru nu afectează continuitatea serviciilor operaționale.

Articolul 3

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

ANEXĂ

Profiluri predefinite pentru serviciile guvernamentale furnizate în cadrul Programului Uniunii privind conectivitatea securizată

Tabelul 1

Serviciul #1: Serviciu robust la nivel mondial cu latență redusă

Caracteristică	Specificații tehnice
Bandă de frecvențe	Ka-Gov; altele
Rata de transfer al datelor	Nivelurile serviciului exprimat prin capacitatea de transfer a legăturii ascendente (FWD)/descendente (RTN) per utilizator: — Scăzută: < 1 Mbps — Medie: > = 1 Mbps și < 5 Mbps — Ridicată: > = 5 Mbps și < 50 Mbps — Foarte ridicată: >= 50 Mbps
Acoperirea geografică	Mondială
Disponibilitate (pe o perioadă de un an)	99,5 %
Latența	— Mai puțin de 40 ms (într-un singur sens, de la un capăt la altul) pe teritoriul continental al UE — Mai puțin de 80 ms (timp dus-întors pe internet) pe teritoriul continental al UE
Terminalul utilizatorului	Fix/în mișcare/nomadic
Robustețe și caracteristici de securitate	Robust

Tabelul 2

Serviciul #2: Releu de date spațiale

Caracteristică	Specificații tehnice
Bandă de frecvențe	Optică
Rata de transfer al datelor	În funcție de scenariul de conectivitate (combinație de entități utilizatoare și de destinație): — >= 1 Gbps și < 10 Gbps — >= 10 Gbps
Acoperirea geografică	Mondială
Entitate utilizatoare/entitate de destinație	— Sateliți ai sistemului de implementare a Programului Uniunii privind conectivitatea securizată — Sateliți terți — Platformă aeriană — Stație terestră
Robustețe și caracteristici de securitate	Robust

Tabelul 3

Serviciul #3: Serviciu robust la nivel mondial cu latență redusă

Caracteristică	Specificații tehnice
Rata de transfer al datelor	Nivelurile serviciului exprimat prin capacitatea de transfer a legăturii ascendente (FWD)/descendente (RTN) per utilizator: — Scăzută: < 1 Mbps — Medie: > = 1 Mbps și < 5 Mbps — Ridicată: > = 5 Mbps și < 50 Mbps — Foarte ridicată: >= 50 Mbps
Acoperirea geografică	Mondială
Disponibilitate (pe o perioadă de un an)	99,5 %
Latența	— Mai puțin de 50 ms (într-un singur sens, de la un capăt la altul) pe teritoriul continental al UE — Mai puțin de 100 ms (timp dus-întors pe internet) pe teritoriul continental al UE
Terminalul utilizatorului	Fix/în mișcare/nomadic
Robustețe și caracteristici de securitate	Asigurate

Tabelul 4

Serviciul #4: Serviciul de bandă largă asigurat la nivel mondial

Caracteristică	Specificații tehnice
Rata de transfer al datelor	Capacitatea de transfer a legăturii ascendente (FWD)/descendente (RTN) per utilizator: între 2 Kbps și 1 Mbps
Acoperirea geografică	Mondială
Disponibilitate (pe o perioadă de un an)	98 %
Terminalul utilizatorului	Internetul obiectelor (IOT) și alte echipamente pentru utilizatori de bandă îngustă
Robustețe și caracteristici de securitate	Asigurate