DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/220 A COMISIEI

din 1 februarie 2023

de stabilire și dezvoltare a standardului privind formatul universal pentru mesaje (UMF) în temeiul Regulamentului (UE) 2019/817 al Parlamentului European și al Consiliului

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2019/817 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 mai 2019 privind instituirea unui cadru pentru interoperabilitatea dintre sistemele de informații ale UE în domeniul frontierelor și al vizelor și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 767/2008, (UE) 2016/399, (UE) 2017/2226, (UE) 2018/1240, (UE) 2018/1726 și (UE) 2018/1861 ale Parlamentului European și ale Consiliului și a Deciziilor 2004/512/CE și 2008/633/JAI ale Consiliului ([1]), în special articolul 38 alineatul (3),

întrucât:

(1) Regulamentul (UE) 2019/817, împreună cu Regulamentul (UE) 2019/818 al Parlamentului European și al Consiliului ([2]), stabilește un cadru pentru a asigura interoperabilitatea dintre sistemele de informații ale UE în domeniul frontierelor, al vizelor, al cooperării polițienești și judiciare, al azilului și al migrației.

(2) Aceste regulamente prevăd formatul universal pentru mesaje (UMF) care ar urma să funcționeze ca standard pentru schimburile de informații transfrontaliere structurate între sistemele de informații, autoritățile sau organizațiile din domeniul justiției și afacerilor interne.

(3) Este necesar să se stabilească norme UMF specifice pentru dezvoltarea EES, a ETIAS, a portalului european de căutare (ESP), a registrului comun de date de identitate (CIR), a detectorului de identități multiple (MID), astfel cum sunt definite în Regulamentul (UE) 2019/817, și să se prevadă o dispoziție specifică privind etichetarea câmpurilor de date pentru sistemele care intră în domeniul de aplicare al interoperabilității.

(4) Dat fiind faptul că Regulamentul (UE) 2019/817 se bazează pe acquis-ul Schengen, în conformitate cu articolul 4 din Protocolul nr. 22 privind poziția Danemarcei, anexat la Tratatul privind Uniunea Europeană și la Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, Danemarca a notificat punerea în aplicare a Regulamentului (UE) 2019/817 în dreptul său național. Prin urmare, Danemarca are obligații în temeiul prezentei decizii.

(5) Prezenta decizie constituie o dezvoltare a dispozițiilor acquis-ului Schengen la care Irlanda nu participă ([3]). Prin urmare, Irlanda nu participă la adoptarea prezentei decizii, aceasta nu este obligatorie pentru respectivul stat membru și nu i se aplică.

([1]) JO L 135, 22.5.2019, p. 27.

([2]) Regulamentul (UE) 2019/818 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 mai 2019 privind instituirea unui cadru pentru interoperabilitatea dintre sistemele de informații ale UE în domeniul cooperării polițienești și judiciare, al azilului și al migrației și de modificare a Regulamentelor (UE) 2018/1726, (UE) 2018/1862 și (UE) 2019/816 (JO L 135, 22.5.2019, p. 85).

([3]) Prezenta decizie nu intră sub incidența domeniului de aplicare al măsurilor prevăzute în Decizia 2002/192/CE a Consiliului din 28 februarie 2002 privind solicitarea Irlandei de a participa la unele dintre dispozițiile acquis-ului Schengen (JO L 64, 7.3.2002, p. 20).

(6) În ceea ce privește Islanda și Norvegia, prezenta decizie constituie o dezvoltare a dispozițiilor acquis-ului Schengen în sensul Acordului încheiat de Consiliul Uniunii Europene și Republica Islanda și Regatul Norvegiei privind asocierea acestora din urmă la implementarea, aplicarea și dezvoltarea acquis-ului Schengen ([4]), care se încadrează în domeniul menționat la articolul 1 punctul A din Decizia 1999/437/CE a Consiliului ([5]).

(7) În ceea ce privește Elveția, prezenta decizie constituie o dezvoltare a dispozițiilor acquis-ului Schengen în sensul Acordului dintre Uniunea Europeană, Comunitatea Europeană și Confederația Elvețiană cu privire la asocierea Confederației Elvețiene la punerea în aplicare, respectarea și dezvoltarea acquis-ului Schengen ([6]), care se încadrează în domeniul menționat la articolul 1 punctul A din Decizia 1999/437/CE a Consiliului, coroborat cu articolul 3 din Decizia 2008/146/CE a Consiliului ([7]).

(8) În ceea ce privește Liechtensteinul, prezenta decizie constituie o dezvoltare a dispozițiilor acquis-ului Schengen în sensul Protocolului dintre Uniunea Europeană, Comunitatea Europeană, Confederația Elvețiană și Principatul Liechtenstein privind aderarea Principatului Liechtenstein la Acordul dintre Uniunea Europeană, Comunitatea Europeană și Confederația Elvețiană privind asocierea Confederației Elvețiene la punerea în practică, aplicarea și dezvoltarea acquis-ului Schengen ([8]), care se încadrează în domeniul menționat la articolul 1 punctul A din Decizia 1999/437/CE a Consiliului, coroborat cu articolul 3 din Decizia 2011/350/UE a Consiliului ([9]).

(9) În ceea ce privește Ciprul, Bulgaria, România, prezenta decizie constituie un act care se întemeiază pe acquis-ul Schengen sau care se raportează la acesta în sensul articolului 3 alineatul (1) din Actul de aderare din 2003 și, respectiv, al articolului 4 alineatul (1) din Actul de aderare din 2005.

(10) Autoritatea Europeană pentru Protecția Datelor a fost consultată în conformitate cu articolul 42 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2018/1725 al Parlamentului European și al Consiliului ([10]) și a emis un aviz la 2 august 2022.

(11) Măsurile prevăzute în prezenta decizie sunt conforme cu avizul comitetului instituit în temeiul articolului 74 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2019/817,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Definiție

În sensul prezentei decizii:

([4]) JO L 176, 10.7.1999, p. 36.

([5]) Decizia 1999/437/CE a Consiliului din 17 mai 1999 privind anumite modalități de aplicare a Acordului încheiat între Consiliul Uniunii Europene și Republica Islanda și Regatul Norvegiei în ceea ce privește asocierea acestor două state în vederea punerii în aplicare, a asigurării respectării și dezvoltării acquis-ului Schengen (JO L 176, 10.7.1999, p. 31).

([6]) JO L 53, 27.2.2008, p. 52.

([7]) Decizia 2008/146/CE a Consiliului din 28 ianuarie 2008 privind încheierea, în numele Comunității Europene, a Acordului între Uniunea Europeană, Comunitatea Europeană și Confederația Elvețiană cu privire la asocierea Confederației Elvețiene la punerea în aplicare, respectarea și dezvoltarea acquis-ului Schengen (JO L 53, 27.2.2008, p. 1).

([8]) JO L 160, 18.6.2011, p. 21.

([9]) Decizia 2011/350/UE a Consiliului din 7 martie 2011 privind încheierea, în numele Uniunii Europene, a Protocolului dintre Uniunea Europeană, Comunitatea Europeană, Confederația Elvețiană și Principatul Liechtenstein privind aderarea Principatului Liechtenstein la Acordul dintre Uniunea Europeană, Comunitatea Europeană și Confederația Elvețiană privind asocierea Confederației Elvețiene la punerea în aplicare, respectarea și dezvoltarea acquis-ului Schengen, în ceea ce privește eliminarea controalelor la frontierele interne și circulația persoanelor (JO L 160, 18.6.2011, p. 19).

([10]) Regulamentul (UE) 2018/1725 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 octombrie 2018 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal de către instituțiile, organele, oficiile și agențiile Uniunii și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 45/2001 și a Deciziei nr. 1247/2002/CE (JO L 295, 21.11.2018, p. 39).

1. „sistem de informații” înseamnă un sistem central sau național de prelucrare a datelor și oricare dintre următoarele componente de interoperabilitate: portalul european de căutare (ESP), registrul comun de date de identitate (CIR) și detectorul de identități multiple (MID).

Articolul 2

Standardul privind formatul universal pentru mesaje (UMF)

(1) Standardul privind formatul universal pentru mesaje (UMF) pentru schimbul transfrontalier de informații între autorități sau organizații din domeniul justiției și afacerilor interne este stabilit în anexa I.

(2) Standardul UMF este utilizat, dacă este cazul, de către Agenția Uniunii Europene pentru Gestionarea Operațională a Sistemelor Informatice la Scară Largă în Spațiul de Libertate, Securitate și Justiție (eu-LISA) sau de către orice altă agenție a Uniunii pentru dezvoltarea de noi modele de schimb de informații și de sisteme de informații în domeniul justiției și afacerilor interne.

(3) Elementele prevăzute în anexa II, derivate din standardul privind formatul universal pentru mesaje (UMF), se utilizează pentru dezvoltarea Sistemului de intrare/ieșire (EES), a Sistemului european de informații și de autorizare privind călătoriile (ETIAS) și a următoarelor componente de interoperabilitate: ESP, CIR și MID.

Articolul 3

Utilizarea UMF

(1) Standardul UMF poate fi utilizat pentru schimbul de informații dintre sistemele de informații, autoritățile sau organizațiile din domeniul justiției și afacerilor interne.

(2) Standardul UMF se utilizează pentru a descrie informațiile schimbate între sistemele de informații din domeniul justiției și afacerilor interne, fără a aduce atingere dispozițiilor specifice referitoare la componentele de interoperabilitate prevăzute la articolele 4 și 5.

(3) Standardul UMF nu este obligatoriu pentru descrierea elementelor de date stocate într-un sistem de informații sau într-o bază de date.

Articolul 4

Utilizarea standardului UMF pentru dezvoltarea ESP

Standardul UMF se utilizează pentru a descrie și a eticheta datele de identitate, datele privind documentele de călătorie și datele biometrice căutate și primite prin intermediul ESP.

Articolul 5

Utilizarea standardului UMF pentru dezvoltarea CIR și a MID

Standardul UMF se utilizează pentru a descrie și a eticheta datele de identitate, datele privind documentele de călătorie și datele biometrice utilizate pentru schimbul de informații cu CIR și cu MID menționate la articolele 20 și 22 din Regulamentul (UE) 2019/817.

Articolul 6

Intrare în vigoare

Prezenta decizie intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Adoptată la Bruxelles, 1 februarie 2023.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXA I

Standardul privind formatul universal pentru mesaje (*Universal Message Format* – UMF) constă în următoarele documente furnizate ca urmare a proiectului UMF finanțat de Comisia Europeană.

1. „UMF3.1_BusinessDescription.”;
2. „UMF XML Schema Overview 3.1”;
3. „UMF V3.1 Schema&TestSamples”.

Aceste documente sunt disponibile pe site-ul web https://circabc.europa.eu/ui/group/af638ba5-eb84-4476-87fb-9a76ad669d2e. Acest site web este gestionat de Secretariatul UMF, găzduit de Direcția Generală Migrație și Afaceri Interne din cadrul Comisiei Europene. Toate actualizările acestor documente sunt publicate pe același site.

ANEXA II

Tabelul de taxonomie UMF al elementelor de date privind identitatea și documentele de călătorie din EES, VIS, ETIAS, ECRIS -TCN și componentele de interoperabilitate.

Eticheta elementelor de date	Corespondență UMF	Descriere
FamilyName	PersonIdentity.PersonCoreName. FamilyName	Numele sau numele de familie al unei persoane. Numele de familie este, de obicei, purtat de toți membrii unei familii. Conține toate părțile numelui de familie, inclusiv prefixele.
FamilyNameAtBirth	PersonIdentity.PersonCoreName. BirthName	Numele, numele de familie sau numele de familie al unei persoane la naștere
PreviousFamilyName	a1) PersonIdentity.OtherName.Type LUT-value: PreviousName a2) PersonIdentity.OtherName. Description	Numele sau numele de familie utilizat în trecut și schimbat în mod legitim.
PreviousFirstNames	a1) PersonIdentity.OtherName.Type LUT-value: PreviousName a2) PersonIdentity.OtherName. Description	Numele anterioare, de exemplu în cazul schimbării legitime a prenumelor.
OtherName	a1) PersonIdentity.OtherName.Type LUT-value: NotAssignableName a2) PersonIdentity.OtherName. Description [Available with UMF 3.1]	Alt nume este un nume oficial sau neoficial sub care este cunoscută o persoană [pseudonim(e), nume artistic(e), nume uzual(e)].
FirstName	PersonIdentity.PersonCoreName. FirstName	Prenumele unei persoane. Toate prenumele care fac parte din identitatea unei persoane.
DateOfBirth	PersonIdentity.DateOfBirth	Data la care s-a născut sau s-a considerat în mod oficial că s-a născut o persoană.
PlaceOfBirth	PersonIdentity.PlaceOfBirth	Orașul, satul sau altă localitate în care s-a născut sau s-a considerat că s-a născut o persoană.
CountryOfBirth	PersonIdentity.CountryOfBirth	Țara natală este țara în care s-a născut sau s-a considerat în mod oficial că s-a născut o persoană.
Gen	PersonIdentity.Gender	Genul este sexul unei persoane
FamilyNameOfFather	a1) PersonIdentity.ParentOrGuar- dianName.Type LUT-value: Father a2) PersonIdentity.ParentOrGuar- dianName.FamilyName [Available with UMF 3.1]	Numele de familie al primului părinte (tatăl) unei persoane

Tabelul de taxonomie UMF al elementelor de date privind identitatea și documentele de călătorie din EES, VIS, ETIAS, ECRIS -TCN și componentele de interoperabilitate.

Eticheta elementelor de date	Corespondență UMF	Descriere
FirstNameOfFather	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type LUT-value: Father a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FirstName [Available with UMF 3.1]	Prenumele primului părinte (tatăl) unei persoane
FamilyNameOfMother	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type LUT-value: Mother a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FamilyName [Available with UMF 3.1]	Numele de familie al celui de al doilea părinte (mama) unei persoane
FirstNameOfMother	a1) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.Type LUT-value: Mother a2) PersonIdentity.ParentOrGuardianName.FirstName [Available with UMF 3.1]	Prenumele celui de al doilea părinte (mama) unei persoane
Nationality	PersonIdentity.Nationality.Country	Țara în care o persoană deține cetățenia legală (sau indicarea unui statut de apatrid).
NationalityAtBirth	a1) PersonIdentity.Nationality.Country a2) PersonIdentity.Nationality.StartDate = DateOfBirth	Țara sau țările în care o persoană avea cetățenia legală la naștere
DocumentType	Document.DocumentType	Tipul documentului
DocumentNumber	Document.NumberInformation.Number	Numărul alfanumeric, care a fost atribuit de proprietarul, purtătorul, utilizatorul, editorul, distribuitorul, emitentul sau fabricantul documentului.
IssuingCountry	Document.IssuingAuthority.NationalAffiliation	Țara autorității emitente a documentului
IssuingAuthority	Document.IssuingAuthority.Department/Agency.Name	Denumirea autorității care a emis documentul
IssueDate	Document.IssueDate	Data la care a fost emis documentul
ValidUntil	Document.ValidUntil	Data până la care este valabil documentul
FullName	PersonIdentity.PersonCoreName.FullName	Numele complet este numele întreg al unei persoane. Atributul „numele complet” cuprinde numele complet al unei persoane. Pe lângă prenumele, numele de familie și, în unele sisteme, numele patronimic, acest atribut poate conține părți suplimentare ale numelui unei persoane, cum ar fi titlurile, al doilea prenume sau sufixele, cum ar fi „al treilea/a treia”, „III”, sau numele care nu sunt nici prenume, nici nume de familie

Elementele de date biometrice prezente în EES și BMS comun (serviciul comun de comparare a datelor biometrice)	
Eticheta elementelor de date	Descriere
BiometricType	Indicarea modalității biometrice.
NISTFormat	Formatul NIST care a fost utilizat pentru transmiterea eșantionului biometric.
NIST	Fișierul binar al datelor biometrice.
MatchingScore	Rezultatul comparației, care indică gradul de similitudine dintre eșantioanele biometrice (pentru amprente digitale, punctajul de corespondență a rezultatelor este calculat pentru întregul set de amprente digitale din datele probei). Cu cât punctajul este mai mare, cu atât este mai mare similitudinea.
MatchingInterval	Acest element indică intervalul în care se situează punctajul de corespondență a rezultatelor, respectiv sub, între și peste pragul de corespondență a rezultatelor și pragul de corespondență a rezultatelor posibil.
Facial image	
QualityValue	Indicarea calității datelor biometrice. Punctajele biometrice de calitate pentru imaginile faciale se bazează pe un algoritm care respectă recomandările ISO/IEC 19794-5:2011.
NotProvidedReason	Valoarea din tabelul de coduri care indică motivul pentru care nu a fost furnizată imaginea facială.
Source	Valoarea din tabelul de coduri care indică sursa imaginii faciale.
Fingerprint	
QualityValue	Indicarea calității datelor biometrice. Punctajele biometrice de calitate pentru amprentele digitale se bazează pe NFIQ 2.0 (NIST Fingerprint Image Quality version 2.0).
NotProvidedReason	Valoarea din tabelul de coduri care indică motivul pentru care nu au fost furnizate amprentele digitale.
FingersPermutation	Indicator care arată dacă verificarea trebuie efectuată cu permutarea degetelor sau nu.
HandsPermutation	Indicator care arată dacă verificarea trebuie efectuată cu permutarea mâinilor sau nu. Se aplică numai pentru identificările cu ajutorul amprentelor digitale.