



AUTORITATEA AERONAUTICĂ CIVILĂ A REPUBLICII MOLDOVA

Cerințe

Tehnice

CT – CE ATM/ANS

Conformitatea echipamentelor ATM/ANS



6 martie 2026

PARTEA III

Nr. 108-111 (10283-10286)

MONITORUL OFICIAL
AL
REPUBLICII MOLDOVA**Acte ale Autorității Aeronautice Civile a Republicii Moldova****173 O R D I N**

cu privire la aprobarea ediției 02 a Cerințelor tehnice „Conformitatea echipamentelor ATM/ANS” (CT – CE ATM/ANS), a ediției 02 a Mijloacelor acceptabile de punere în conformitate și Materialelor de îndrumare la Cerințele tehnice privind Conformitatea echipamentelor ATM/ANS (AMC&GM – ATM/ANS), și a ediției 02 a Specificațiilor detaliate și mijloacelor acceptabile de punere în conformitate și Materialele de îndrumare pentru declarația de conformitate a echipamentului ATM/ANS la sol (DS-GE.SoC)

În temeiul art. 7 alin. (3) pct. 1) lit. d) din Codul aerian al Republicii Moldova nr. 301/2017 și pct. 10 subpct. 1) lit. d) din Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea Autorității Aeronautice Civile, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 133/2019, întru executarea atribuțiilor ce îi revin Autorității Aeronautice Civile în calitate de autoritate de certificare, supraveghere și control în domeniul aviației civile, în scopul transpunerii parțiale a Regulamentului delegat (UE) 2023/1768 al Comisiei din 14 iulie 2023 de stabilire a unor norme detaliate pentru certificarea și declararea sistemelor de management al traficului aerian/de servicii de navigație aeriană și a componentelor managementului traficului aerian/serviciilor de navigație aeriană, CELEX: 32023R1768, publicat în Jurnalul Oficial al UE L228 din 15 septembrie 2023,

ORDON:**1. Se aprobă:**

- Se aprobă Ediția 02 a Cerințelor tehnice „Conformitatea echipamentelor ATM/ANS” (CT – CE ATM/ANS);
- Ediția 02 a Mijloacelor acceptabile de punere în conformitate și Materialelor de îndrumare la Cerințele tehnice privind Conformitatea echipamentelor ATM/ANS (AMC&GM – ATM/ANS);
- Ediția 02 a Specificațiilor detaliate și mijloacele accep-

DIRECTOR

Nr. 07/GEN. Chișinău, 27 februarie 2026.

tabile de punere în conformitate și Materialele de îndrumare pentru declarația de conformitate a echipamentului ATM/ANS la sol (DS-GE.SoC).

2. Autoritatea Aeronautică Civilă va pune la dispoziția tuturor persoanelor interesate anexa la prezentul ordin prin publicarea pe site-ul web oficial, www.caa.md, la compartimentul „Cadru normativ/AMC”.

3. La data intrării în vigoare a prezentului ordin, se abrogă Ordinul Autorității Aeronautice Civile nr. 50/GEN din 13 decembrie 2024 „Cu privire la aprobarea cerințelor tehnice „Conformitatea echipamentelor și sistemelor ATM/ANS” (CT-CES ATM/ANS), ediția nr.01” și Ordinul Autorității Aeronautice Civile nr. 13/GEN din 3 mai 2025 „Cu privire la aprobarea ediției nr. 01 a mijloacelor acceptabile de punere în conformitate și materialelor de îndrumare la cerințele tehnice „Conformitatea echipamentelor și sistemelor ATM/ANS” (AMC&GM la CT-CES ATM/ANS) și ediției nr.01 a Specificațiilor detaliate, mijloacelor acceptabile de punere în conformitate și materialelor de îndrumare pentru declarația de conformitate a echipamentului ATM/ANS la sol (DS, AMC&GM-GE.SoC).”

4. Prezentul ordin intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

Andrei CEBANU

	Conformitatea echipamentelor ATM/ANS	AAC
		CT-CE ATM/ANS
		2

CUPRINS

REGULI DE AMENDARE	3
INDEXUL AMENDAMENTELOR	4
CAPITOLUL 1. PREVEDERI GENERALE	5
1.1. Obiect și domeniul de aplicare	5
1.2. Definiții	5
1.3. Autoritatea competentă	6
CAPITOLUL 2. CATEGORIILE DE ECHIPAMENTE DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE CONFORMITATE	7
CAPITOLUL 3. DECLARAȚIA DE CONFORMITATE (SoC)	8
CAPITOLUL 4. DISPOZIȚII TRANZITORII	9

	Conformitatea echipamentelor ATM/ANS	AAC
		CT-CE ATM/ANS
		3

REGULI DE AMENDARE

- (1) Modificarea prevederilor CT se poate face numai prin amendament.
- (2) Amendamentul se aprobă prin Ordinul Directorului Autorității Aeronautice Civile.
- (3) După aprobarea amendamentului și publicarea Ordinului în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, fiecare deținător al CT în cauză va introduce noile pagini emise și va distruge paginile înlocuite.
- (4) Se emite o nouă ediție a CT dacă volumul modificărilor depășește 30% din conținutul acesteia.

	Conformitatea echipamentelor ATM/ANS	AAC
		CT-CE ATM/ANS
		4

INDEXUL AMENDAMENTELOR

Nr. crt.	Numărul ediției/ amendamentului	Data intrării în vigoare/nr. ordinului	Numele persoanei care a introdus amendamentul	Semnătura
1	Ediția 01	01.05.2025 50/GEN din 13.12.2024		
2	Ediția 02			

	Conformitatea echipamentelor ATM/ANS	AAC
		CT-CE ATM/ANS
		5

Prezentele Cerințe tehnice transpun parțial Regulamentul delegat (UE) 2023/1768 al Comisiei din 14 iulie 2023 de stabilire a unor norme detaliate pentru certificarea și declararea sistemelor de management al traficului aerian/de servicii de navigație aeriană și a componentelor managementului traficului aerian/serviciilor de navigație aeriană, CELEX: 32023R1768, publicat în Jurnalul Oficial al UE L 228 din 15 septembrie 2023.

CAPITOLUL 1. PREVEDERI GENERALE

1.1. Obiect și domeniul de aplicare

1.1.1. Cerințele tehnice - Conformitatea echipamentelor ATM/ANS (CT-CE ATM/ANS) stabilesc cerințe referitoare la conformitatea sistemelor ATM/ANS și componentelor ATM/ANS utilizate de către furnizorii de servicii ATM/ANS certificați de AAC.

1.1.2. CT-CE ATM/ANS instituie prevederi referitoare la:

1.1.2.1. categoriile de sisteme ATM/ANS și componente ATM/ANS care fac obiectul fie al **certificării**, fie al **declarației**, fie al unei **declarații de conformitate**;

1.1.2.2. **emiterea de certificate** de Agenția Europeană pentru Siguranța Aviației (EASA) pentru sistemele ATM/ANS și componentele ATM /ANS;

1.1.2.3. **emiterea de declarații de conformare** (*Declaration of compliance – DoC*) a proiectului sistemelor ATM/ANS și a componentelor ATM/ANS de către organizațiile implicate în proiectarea sau producția sistemelor ATM/ANS și a componentelor ATM/ANS (*DPO – Design and production organisations*) aprobate de EASA, pentru a avea privilegiile de a emite astfel de declarații de conformitate;

1.1.2.4. **emiterea de declarații de conformitate** (*Statement of compliance – SoC*) pentru sistemele ATM/ANS și componentele ATM/ANS de către furnizorii de servicii ATM/ANS certificați în conformitate cu prevederile Regulamentului privind stabilirea cerințelor și procedurilor administrative pentru furnizorii de management al traficului aerian și serviciilor de navigație aeriană, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.119/2023 (*Regulamentul ATM/ANS*) sau de către DPO, aprobate de EASA.

1.2. Definiții

1.2.1. În sensul CT-CE ATM/ANS se aplică următoarele definiții, suplimentar celor utilizate în Codul aerian al Republicii Moldova nr.301/2017 (*Codul aerian*) și Regulamentul ATM/ANS:

1.2.1.1. *echipamente ATM/ANS* – componentele ATM/ANS care cuprind obiecte tangibile, cum ar fi hardware, precum și obiectele intangibile, cum ar fi software-ul, de care depinde interoperabilitatea rețelei europene de management al traficului aerian (*EATMN – European Air Traffic Management Network*) și sistemele ATM/ANS care cuprind agregarea componentelor aeriene și de la sol, precum și echipamentul spațial, care oferă suport serviciilor de navigație aeriană pentru toate etapele de zbor, cu excepția componentelor de bord, care fac obiectul Regulamentului privind stabilirea cerințelor și procedurilor administrative de certificare pentru navigabilitate și mediu sau declarația de conformitate a aeronavelor și a produselor, pieselor și echipamentelor aferente, precum și cerințele



referitoare la capacitatea organizațiilor de proiectare și producție, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.91/2024;

- 1.2.1.2. *EATMN* - ansamblul sistemelor necesare pentru susținerea următoarelor servicii:
 - 1.2.1.2.1. managementul spațiului aerian;
 - 1.2.1.2.2. managementul fluxului de trafic aerian;
 - 1.2.1.2.3. serviciile de trafic aerian, mai ales sistemele de prelucrare a datelor de zbor, sistemele de prelucrare a datelor de supraveghere și sistemele interfeței om-mașină;
 - 1.2.1.2.4. comunicațiile, inclusiv comunicațiile sol-sol/spațiu, aer-sol și aer-aer/spațiu;
 - 1.2.1.2.5. navigația;
 - 1.2.1.2.6. supravegherea;
 - 1.2.1.2.7. serviciile de informare aeronautică; și
 - 1.2.1.2.8. serviciile meteorologice, care fac posibilă furnizarea serviciilor de navigație aeriană la nivelul UE, inclusiv interfețele la frontierele cu țările non-UE;
- 1.2.1.3. *sistem funcțional* - combinație de proceduri, de resurse umane și de echipamente, inclusiv hardware și software, organizate pentru a îndeplini o funcție în contextul ATM/ANS și al altor funcții ale rețelei ATM.

1.3. Autoritatea competentă

- 1.3.1. Autoritatea competentă responsabilă cu emiterea certificatelor pentru echipamentele ATM/ANS, cu acceptarea declarațiilor de conformare a proiectului echipamentelor ATM/ANS și cu supravegherea certificatelor și a declarațiilor este EASA. În conformitate cu prevederile art.2 alin.(3) lit. b) din Codul aerian și în conformitate cu Aranjamentele de lucru (*WA - Working arrangements*) încheiate între EASA și AAC, Republica Moldova recunoaște fără cerințe suplimentare, certificatele, licențele, aprobările sau alte documente emise pentru produse, personal sau organizații de EASA. Astfel, Republica Moldova recunoaște:
 - 1.3.1.1. certificatele emise de EASA pentru echipamente ATM/ANS;
 - 1.3.1.2. declarațiile de conformare a proiectului echipamentelor ATM/ANS acceptate de EASA, aceasta fiind responsabilă atât pentru supravegherea certificatelor, cât și declarațiilor respective.
- 1.3.2. AAC este responsabilă cu supravegherea declarațiilor de conformitate emise de furnizorii de ATM/ANS, certificați de aceasta.

	Conformitatea echipamentelor ATM/ANS	AAC
		CT-CE ATM/ANS
		7

CAPITOLUL 2. CATEGORIILE DE ECHIPAMENTE DIN PUNCT DE VEDERE AL CERINȚELOR DE CONFORMITATE

- 2.1. Din punct de vedere al proceselor de supraveghere aplicate, echipamentele utilizate în furnizarea serviciilor ATM/ANS se clasifică în conformitate cu pct. 2.2. - 2.4.
- 2.2. Următoarele echipamente ATM/ANS sunt supuse **procesului de certificare**:
- 2.2.1. echipamentele de asistență pentru comunicațiile controlor-pilot;
- 2.2.2. echipamentele de asistență pentru serviciile de control al traficului aerian (ATC), atunci când facilitează separarea aeronavelor sau prevenirea coliziunilor.
- 2.3. Pentru echipamentele ATM/ANS menționate în continuare, atunci când acestea generează, recepționează și transmit date și/sau semnale în spațiu în scopul garantării unei navigații aeriene sigure și interoperabile, se emite o **declarație de conformare a proiectului (DoC)**:
- 2.3.1. echipamentele de asistență pentru comunicațiile sol-sol;
- 2.3.2. echipamentele de asistență pentru navigație sau supraveghere.
- 2.4. Pentru echipamentele ATM/ANS menționate în continuare, se emite o **declarație de conformitate (SoC)**:
- 2.4.1. echipamentele care nu fac nici obiectul certificării conform pct. 2.2., nici obiectul unei declarații de conformare în conformitate conform pct.2.3; și
- 2.4.2. care asistă serviciile de trafic aerian, serviciile de comunicații, navigație sau supraveghere, serviciile de management al spațiului aerian, de management al fluxului de trafic aerian și de informare aeronautică sau serviciile meteorologice.

	Conformitatea echipamentelor ATM/ANS	AAC
		CT-CE ATM/ANS
		8

CAPITOLUL 3. DECLARAȚIA DE CONFORMITATE (SoC)

- 3.1. Declarația de conformitate confirmă faptul că echipamentele ATM/ANS sunt conforme cu specificațiile detaliate stabilite de EASA.
- 3.2. Furnizorul de servicii ATM/ANS certificați de AAC, care integrează echipamentele ATM/ANS în sistemul său funcțional sau, la cererea furnizorului de servicii ATM/ANS, o DPO implicată în proiectarea sau producția unor astfel de echipamente ATM/ANS aprobată de EASA, emite o declarație de conformitate.
- 3.3. Declarația de conformitate pentru echipamentele ATM/ANS se emite pentru o perioadă nelimitată. Aceasta rămâne valabilă, cu excepția cazului în care survine oricare dintre următoarele situații:
 - 3.3.1. echipamentele ATM/ANS nu mai îndeplinesc cerințele esențiale din Anexa nr.5 la Codul aerian;
 - 3.3.2. furnizorul de servicii ATM/ANS nu mai îndeplinește cerințele aplicabile ale Regulamentului ATM/ANS sau a renunțat la certificatul emis în conformitate cu pct.9 din Regulamentul ATM/ANS, sau certificatul a fost suspendat sau revocat;
 - 3.3.3. furnizorul de servicii ATM/ANS a retras declarația de conformitate sau au fost luate măsuri de executare în conformitate cu ATM/ANS.AR.C.050(e) din Anexa nr.2 la Regulamentul ATM/ANS.

	Conformitatea echipamentelor ATM/ANS	AAC
		CT-CE ATM/ANS
		9

CAPITOLUL 4. DISPOZIȚII TRANZITORII

- 4.1. Următoarele dispoziții tranzitorii se aplică echipamentelor ATM/ANS, **pentru care au fost prezentate declarații CE**, exploatate de furnizorii de servicii ATM/ANS certificați de AAC:
- 4.1.1. se consideră echipamentele ATM/ANS care se încadrează în categoria echipamentelor ATM/ANS supuse **certificării** în conformitate cu pct. 2.2., introduse în serviciu de furnizorul serviciilor ATM/ANS până la data intrării în vigoare a CT-CE ATM/ANS, că dispun de certificate valabile, atât timp cât în procesul supravegherii continue a AAC și evaluării echipamentelor ATM/ANS de către EASA nu se va constata că acestea nu garantează un nivel de siguranță, securitate, performanță și interoperabilitate echivalent cu cerințele esențiale față de sisteme și componente stabilite în Codul Aerian;
- 4.1.2. se consideră echipamentele ATM/ANS care se încadrează în categoria echipamentelor ATM/ANS supuse **declarării de conformare** în conformitate cu pct. 2.3, introduse în serviciu de furnizorul serviciilor ATM/ANS până la data intrării în vigoare a CT-CE ATM/ANS, că dispun de **DoC** valabile, atât timp cât în procesul supravegherii continue a AAC și evaluării echipamentelor ATM/ANS de către EASA nu se va constata că acestea nu garantează un nivel de siguranță, securitate, performanță și interoperabilitate echivalent cu cerințele esențiale față de sisteme și componente stabilite în Codul Aerian;
- 4.1.3. se consideră echipamentele ATM/ANS care se încadrează în categoria echipamentelor ATM/ANS supuse **declarării de conformitate** în conformitate cu pct. 2.4, pentru care declarațiile CE de verificare au fost emise sau recunoscute în conformitate cu specificațiile detaliate stabilite de EASA, rămân valabile pe termen nelimitat și se consideră că aceste echipamente dispun de **SoC** în conformitate cu Capitolul 3.
- 4.2. De la data intrării în vigoare a CT-CE ATM/ANS și până la data de 12 septembrie 2028, echipamentele menționate la pct. 2.2. și pct. 2.3. vor putea fi introduse în serviciu de către furnizorii ATM/ANS în baza **SoC**, descrise la Capitolul 3.
- 4.3. Din data de 13 septembrie 2028, se consideră că echipamentele ATM/ANS care se încadrează în categoria echipamentelor ATM/ANS supuse **certificării** în conformitate cu pct. 2.2., introduse în serviciu de furnizorul serviciilor ATM/ANS în baza **SoC**, dispun de certificate emise, cu excepția cazurilor în care EASA stabilește în urma evaluării menționate la sbpct. 4.1.1. că un astfel de echipament ATM/ANS nu oferă un nivel de siguranță, securitate, performanță și interoperabilitate echivalent cu cel stabilit în CT-CE ATM/ANS.
- 4.4. Din data de 13 septembrie 2028, se consideră că echipamentele ATM/ANS care se încadrează în categoria echipamentelor ATM/ANS supuse **declarației de conformare a proiectului** în conformitate cu pct. 2.3., introduse în serviciu de furnizorul serviciilor ATM/ANS în baza **SoC**, dispun de declarații de conformare a proiectului emise, cu excepția cazurilor în care EASA stabilește în urma evaluării menționate la sbpct. 4.1.2. că un astfel de echipament ATM/ANS nu oferă un nivel de siguranță, securitate, performanță și interoperabilitate echivalent cu cel stabilit în CT-CE ATM/ANS.

	Conformitatea echipamentelor ATM/ANS	AAC
		CT-CE ATM/ANS
		10

- 4.5. Din data de 13 septembrie 2028, EASA este responsabilă de acceptarea declarațiilor de conformare a proiectului echipamentelor ATM/ANS și de supravegherea declarațiilor de conformare a proiectului echipamentelor ATM/ANS, în baza aranjamentelor de lucru încheiate cu AAC.