

## I. DOMENIUL DE ACTIVITATE:

- a) Verificarea, monitorizarea/ evaluarea din zbor a parametrilor mijloacelor de navigație aeriană, a sistemelor de comunicație și a sistemelor de supraveghere, în conformitate cu prevederile reglementărilor OACI din Anexa 10, Anexa 14 și Documentul 8071;
- b) Validarea din zbor a procedurilor de zbor instrumental, în conformitate cu prevederile RACR-CPPZI;
- c) Operarea și întreținerea tehnică a sistemului de verificări din zbor AFIS (echipament specific pentru validarea din zbor și verificarea din zbor a funcționării a mijloacelor de navigație, comunicații și supraveghere aeriană) instalat pe aeronava de verificări din zbor a AACR, în conformitate cu prevederile manualelor de operare, tehnice și de întreținere a sistemului AFIS utilizat;
- d) Asigurarea calității în conformitate cu prevederile reglementărilor aeronautice civile specifice, aplicabile, cu cerințele EASA IR Part 145 și IR Part M, Memoriului de Presentare al Organizației de Întreținere (MOE) AACR / SSVZM / CIT și Memoriului de Presentare al Organizației de Management al Continuității Navigabilității (CAME) AACR / SSVZM / CIT, aprobate de AACR;
- e) Întreținerea tehnică a aeronavelor AACR de tip Beechcraft B300, s/n FL-1117, înmatriculată YR-CAA și s/n FL-073, înmatriculată YR-SVZ, în conformitate cu prevederile reglementărilor aeronautice civile specifice, aplicabile, ale manualelor de întreținere tehnică ale fabricantului aeronavei Beechcraft B350, Memoriului de Presentare al Organizației de Întreținere (MOE) AACR / SSVZM / CIT și Memoriului de Presentare al Organizației de Management al Continuității Navigabilității (CAME) AACR / SSVZM / CIT, aprobate de AACR;
- f) Operarea aeronavelor AACR de tip Beechcraft B300, s/n FL-1117, înmatriculată YR-CAA și s/n FL-073, înmatriculată YR-SVZ, în conformitate cu prevederile Codului Aerian al României, Regulamentului de Zbor, manualele de zbor ale aeronavelor (Pilot Operating Handbook - POH) și a Manualului de Operațiuni al AACR-SSVZM.

## II. ATRIBUȚII:

Verificarea, monitorizarea/ evaluarea din zbor a parametrilor mijloacelor de navigație aeriană, a sistemelor de comunicație și a sistemelor de supraveghere

- 1) Întocmește planificarea lunară a mijloacelor de navigație aeriană pentru verificarea din zbor, în conformitate cu baza de date a compartimentului AFIS și Asigurarea Calității și cu solicitările beneficiarilor de servicii de verificări din zbor și a misiunilor de validare din zbor a procedurilor de zbor instrumental la solicitarea Romatsa.
- 2) Pregătește și execută misiunile de zbor pentru verificarea din zbor a mijloacelor de navigație aeriană, a sistemelor de comunicație și a sistemelor de supraveghere, pentru autorizarea, supravegherea și prelungirea certificatelor de exploatare, precum și pentru validarea din zbor a procedurilor de zbor instrumental, în conformitate cu procedurile specifice fiecărui mijloc în parte, cu Manualul Internațional de Verificări din Zbor a mijloacelor de radionavigație aeriană (Documentul 8071 – OACI), cu Manualul de Operare al sistemului de verificări din zbor din dotare, cu RACR-CPPZI ediția în vigoare.

- 3) Efectuează activitățile specifice pentru validarea din zbor a procedurilor de zbor instrumental, în conformitate cu prevederilor RACR-CPPZI, ediția în vigoare.
- 4) Notifică, prin mesaj AFTN, deținătorul unui mijloc de navigație aeriană în vederea scoaterii acestuia din funcție de către deținător, dacă pe timpul controlului sau verificării din zbor constată că mijlocul respectiv este necorespunzător, iar menținerea lui în funcție ar conduce la premize sau evenimente de zbor.
- 5) Atestă, prin mesaj AFTN, capacitatea de funcționare în serviciu a mijloacelor de navigație aeriană verificate din zbor, potrivit normelor interne și internaționale în vigoare.
- 6) Notifică Serviciul ATM/CNS asupra neconformităților constatate ale mijloacelor de navigație aeriană în cursul misiunilor de zbor executate.
- 7) Întocmește actele tehnice, urmare a verificărilor din zbor a mijloacelor de navigație aeriană.
- 8) Ține evidența misiunilor de verificări din zbor pe baza cărora planifică activitatea de verificare din zbor.
- 9) Întocmește notele de tarifare a serviciilor de verificare din zbor a mijloacelor de navigație aeriană și validare din zbor a procedurilor de zbor instrumental executate, și le transmite departamentului cu atribuții în emiterea facturilor.
- 10) Participă, la solicitare, la elaborarea tuturor reglementărilor, procedurilor și instrucțiunilor pentru aviația civilă care au legătură ori privesc direct activitatea de supraveghere tehnică sau operațională a mijloacelor de navigație aeriană.
- 11) Analizează condițiile de participare la licitații în domeniul de activitate și stabilește condițiile tehnice specifice ale ofertei AACR.
- 12) Participă, în limitele mandatului acordat de către Directorul General, la întâlnirile și reuniunile de specialitate ale organizațiilor internaționale de aviație civilă în domeniul verificărilor din zbor a mijloacelor de navigație aeriană, supraveghere și comunicații și validare proceduri de zbor.

#### Validarea din zbor a procedurilor de zbor instrumental

prin piloții din cadrul Compartimentului Piloți

prin inginerii de recepție și control pentru verificarea din zbor

- 13) Efectuează activitățile specifice pentru validarea din zbor a procedurilor de zbor instrumental, în conformitate cu prevederilor RACR-CPPZI, ediția în vigoare.

#### Operarea și întreținerea tehnică a sistemului de verificări din zbor AFIS

prin Compartimentul AFIS și Asigurarea Calității

- 14) Execută misiunile de zbor pentru verificarea din zbor a mijloacelor de navigație aeriană, a sistemelor de comunicație și a sistemelor de supraveghere, pentru autorizarea, supravegherea și prelungirea certificatelor de exploatare, precum și pentru validarea din zbor a procedurilor de zbor instrumental, în conformitate cu procedurile specifice fiecărui mijloc în parte, cu Manualul Internațional de Verificări din Zbor a mijloacelor de radionavigație aeriană (Documentul 8071 – OACI), cu Manualul de Operare al sistemului de verificări din zbor din dotare, cu RACR-CPPZI ediția în vigoare.
- 15) Efectuează activitățile specifice pentru validarea din zbor a procedurilor de zbor instrumental, în conformitate cu prevederilor RACR-CPPZI, ediția în vigoare.

- 16) Întreține și asigură disponibilitatea sistemului de verificări din zbor AFIS (echipament specific pentru validarea din zbor și verificarea din zbor a funcționării a mijloacelor de navigație, comunicații și supraveghere aeriană) din dotare, pentru executarea misiunilor de verificare din zbor / validare din zbor, în conformitate cu Manualul Tehnic și de Întreținere al acestuia.
- 17) Atestă, prin mesaj AFTN, capacitatea de funcționare în serviciu a mijloacelor de navigație aeriană verificate din zbor, potrivit normelor interne și internaționale în vigoare.
- 18) Întocmește fișele tip de verificare din zbor cu parametrii mijloacelor de navigație aeriană și răspunde de exactitatea lor.
- 19) Verifică, la deținătorii mijloacelor de navigație aeriană, dacă mijloacele planificate sunt pregătite pentru verificarea din zbor.
- 20) Răspunde de lucrul sub tensiune cu sistemul de verificări din zbor AFIS din dotare, precum și de pregătirea și reglajul echipamentului specific de calibrare înaintea misiunilor de verificări din zbor.
- 21) La bordul aeronavei de verificări din zbor răspunde de: executarea misiunii în bune condiții pentru toate operațiunile care nu privesc conducerea tehnică și operațională a aeronavei în zbor.
- 22) În timpul misiunilor de verificare din zbor/ validare din zbor, răspunde de: manipularea aparaturii specifice în scopul culegerii datelor de la sistemul de verificări din zbor din dotare în procedurile de verificare din zbor a mijloacelor de navigație aeriană; obținerea graficelor și înregistrărilor parametrilor mijloacelor de navigație aeriană verificate.
- 23) Răspunde de prelucrarea datelor colectate în timpul zborului și analiza acestora, în scopul întocmirii dosarelor de verificare din zbor a mijloacelor de navigație aeriană verificate.
- 24) Întocmește dosarele de verificare din zbor a mijloacelor de navigație aeriană verificate și răspunde de evidența lor.
- 25) Ține evidența înregistrărilor realizate în timpul misiunilor de verificare din zbor a mijloacelor de navigație aeriană.
- 26) Ține evidența la zi a bazei de date a mijloacelor de navigație aeriană pentru verificarea din zbor, în conformitate cu misiunile de verificări din zbor executate.
- 27) Întocmește necesarul de piese de schimb și consumabile necesare pentru operarea și întreținerea sistemului de verificări din zbor din dotare și a echipamentelor acestuia.
- 28) Întocmește necesarul de scule și echipamente pentru operarea și întreținerea sistemului de verificări din zbor din dotare, și îl supune aprobării.
- 29) Analizează, ori de câte ori este necesar, stadiul dotării cu echipamente a sistemului de verificări din zbor din dotare și face propuneri în consecință.
- 30) Coordonează și execută lucrările de întreținere la aparatele din componența de verificări din zbor AFIS (echipament specific pentru validarea din zbor și verificarea din zbor a funcționării a mijloacelor de navigație, comunicații și supraveghere aeriană) din dotare, în conformitate cu Manualul Tehnic și de Întreținere al sistemului de verificări din zbor din dotare, în limitele acordate de acesta.
- 31) Ține evidența corespondenței cu unitățile sau entitățile care solicită servicii de verificări din zbor.

#### Asigurarea calității

prin Compartimentul AFIS și Asigurarea Calității

- 32) Elaborează și actualizează Memoriul de Prezentare al Organizației de Întreținere (MOE) AACR / SSVZM / CIT și Memoriul de Prezentare al Organizației de Management al Continuității Navigabilității (CAME) AACR / SSVZM / CIT pentru Compartimentul de Întreținere Tehnică.
- 33) Ia măsuri de implementare a prevederilor Memoriului de Prezentare al Organizației de Întreținere (MOE) AACR / SSVZM / CIT și Memoriului de Prezentare al Organizației de Management al Continuității Navigabilității (CAME) AACR / SSVZM / CIT, a procedurilor în vigoare și documentațiilor specifice aeronavei, motoarelor și sistemelor acesteia.
- 34) Efectuează auditurile planificate pentru Compartimentul de Întreținere Tehnică și urmărește remedierea deficiențelor conform programelor aprobate.
- 35) Întocmește și actualizează procedurile de desfășurare a activităților specifice Compartimentului de Întreținere Tehnică.
- 36) Avizează documentele aplicabile în conformitate cu cerințele EASA IR Part 145 și IR Part M.
- 37) Monitorizează și verifică implementarea Manualul de Operațiuni al AACR-SSVZM.
- 38) Efectuează audituri pentru Compartimentul Piloți și urmărește remedierea deficiențelor conform programelor aprobate.

#### Întreținerea tehnică a aeronavelor AACR de tip Beechcraft B300

prin Compartimentul Întreținere Tehnică

- 39) Întocmește, actualizează și implementează Memoriul de Prezentare al Organizației de Întreținere (MOE) AACR / SSVZM / CIT și Memoriul de Prezentare al Organizației de Management al Continuității Navigabilității (CAME) AACR / SSVZM / CIT, aprobate de AACR.
- 40) Întocmește și actualizează procedurile de desfășurare a activităților proprii compartimentului de Întreținere Tehnică.
- 41) Întocmește, actualizează și implementează programele de întreținere ale aeronavelor AACR.
- 42) Efectuează planificarea lucrărilor de întreținere, în conformitate cu programele de întreținere aprobate pentru aeronavele AACR.
- 43) Efectuează înregistrările tehnice referitor la întreținerea aeronavei și sistemelor acesteia, luând măsurile necesare pentru păstrarea acestora în deplină siguranță.
- 44) Asigură întocmirea și actualizarea cartelelor de lucrări.
- 45) Asigură evidența computerizată a resursei aeronavelor AACR și a defectelor acestora.
- 46) Efectuează lucrările de întreținere la aeronavele AACR (lucrări la linie, lucrări de bază, reparații componente în atelier, remedieri defecte, lucrări neprogramate), în conformitate cu prevederile manualelor de întreținere ale fabricantului și a reglementarilor aeronautice civile române aplicabile în condițiile asigurării stării corespunzătoare de navigabilitate și a disponibilității impuse de misiunile AACR.
- 47) Asigură inspecția lucrărilor executate la aeronavele AACR, după caz.
- 48) Asigură participarea la zborurile verificare din zbor a mijloacelor de navigație aeriană, ocazie cu care asigură alimentarea și darea la linie a aeronavei de verificări din zbor dacă misiunea de zbor depășește 12 ore și necesită rămânerea aeronavei și a echipajului pe un alt aeroport decât aeroportul de bază (București Băneasa / Otopeni).

- 49) Întocmește necesarul de documentație tehnică, recepționează documentația și modificările acesteia, efectuează modificările în documentație.
- 50) Analizează directivele de navigabilitate emise pentru acest tip de aeronavă și ia măsuri pentru îndeplinirea la timp și în condiții de navigabilitate a prevederilor acestora.
- 51) Analizează buletinele de serviciu emise de constructorul aeronavelor AACR și constructorii sistemelor și, după caz, propune măsuri de aplicare.
- 52) Întocmește necesarul de scule și echipamente pentru aeronavele AACR, și îl supune aprobării.
- 53) Pentru sculele cu regim metrologic, asigură evidența verificării și ia măsuri pentru asigurarea acesteia în timp util.
- 54) Emite fișe de lucru pentru aplicarea de buletine, directive de navigabilitate sau reparații accidentale.
- 55) Întocmește necesarul de piese de schimb și consumabile necesare pentru întreținerea aeronavelor AACR și sistemelor acestora.
- 56) Asigură coordonarea din punct de vedere organizatoric și tehnic a activității de import-export, vămuire și gestiune piese, consumabile și scule.
- 57) Asigură recepționarea pieselor, sculelor și a consumabilelor sosite conform comenzilor lansate.
- 58) Asigură evidențele computerizate ale stocurilor de piese și consumabile, precum și a distribuției sculelor.
- 59) Analizează necesarul de instruire pentru personalul compartimentului și face propuneri în consecință.
- 60) Asigură legătura cu serviciile de Product Support ale fabricanților aeronavelor AACR, motoarelor, elicelor și echipamentelor pentru toate problemele de natură tehnică – economică apărute în operarea aeronavelor AACR.
- 61) Asigură prelevarea, prelucrarea și transmiterea parametrilor motoarelor conform ECTM, asigurând interfața cu grupul ECTM.
- 62) Verifică regulat în CAMP statusul lucrărilor pentru aeronava Beechcraft B300 seria FL1117 și comunică cu analistul CAMP în vederea actualizării bazei de date din CAMP.
- 63) Administrează contractul de întreținere motoare.
- 64) Administrează contractul CASP de asistență a aparaturii Collins.
- 65) Emite certificatele de repunere în serviciu pentru aeronavele AACR în urma lucrărilor de linie și de bază.
- 66) Analizează, ori de câte ori este necesar, stadiul dotării cu echipamente la aeronavele AACR și face propuneri în consecință.
- 67) Participă la acțiunile de modernizare ale aeronavelor AACR.

prin Compartimentul AFIS și Asigurarea Calității

- 68) Efectuează și răspunde de operațiunile de import / export pentru componente, echipamente, piese de schimb, scule, materiale, consumabile, etc., necesare întreținerii aeronavei de verificări din zbor și a sistemului de verificări din zbor AFIS montat pe aeronava de verificări din zbor, în condițiile legilor aplicabile în vigoare.

- 69) Asigură și răspunde de desfășurarea, în timp util, a operațiunilor de vămuire, pentru mărfurile necesare la întreținerea aeronavelor AACR și a sistemului de verificări din zbor AFIS, cu respectarea prevederilor legale aplicabile în vigoare.
- 70) Asigură transportul mărfurilor importate de la magazia comisionarului vamal la AACR și a mărfurilor exportate de la AACR la magazia comisionarului vamal, în condiții de securitate.
- 71) Ia măsuri pentru asigurarea mărfurilor pe durata transportului.
- 72) Participă la recepția mărfurilor achiziționate, ocazie cu care mărfurile se etichetează în conformitate cu procedurile aplicabile în vigoare.
- 73) Întocmește documentele de recepție și le înaintează, conform procedurilor legale aplicabile, către compartimentele abilitate.
- 74) Depozitează mărfurile în condiții de securitate.
- 75) Răspunde de gestiunea "Piese de schimb și materiale necesare aeronavei de calibrare Beech SKA350" pentru aeronavele YR-CAA și YR-SVZ.
- 76) Eliberează mărfurile din gestiune conform procedurilor legale aplicabile în vigoare și întocmește documentele de evidență cerute de aceste proceduri.
- 77) Participă la actualizarea evidențelor computerizate ale Compartimentului Întreținere Tehnică, prin completarea formularelor cerute de procedurile aplicabile conform Memoriului de Prezentare al Organizației de Întreținere (MOE) AACR-SSVZM-CIT în vigoare.
- 78) Este responsabil pentru buna exploatare și întreținerea autovehiculului AACR repartizat SSVZ pentru deservirea aeronavei de verificări din zbor.

#### Operarea aeronavelor AACR de tip Beechcraft B300

prin Compartimentul Piloți

- 79) Asigură respectarea tuturor reglementărilor tehnice și operaționale pentru ca activitatea de zbor să se desfășoare în siguranță.
- 80) Analizează și decide executarea zborurilor cu aeronavele AACR, conform minimelor de operare definite în Manualul de Operațiuni al AACR-SSVZM.
- 81) Efectuează zboruri cu aeronava de verificări din zbor a AACR pentru verificarea din zbor mijloacelor de navigație aeriană, supraveghere și comunicații aeronautice și pentru validarea din zbor a procedurilor de zbor instrumental, în funcție de condițiile meteorologice și operaționale, conform manualului de zbor al aeronavei (Pilot Operating Handbook - POH) și Manualului de Operațiuni al AACR-SSVZM.
- 82) Asigură operarea corectă a aeronavei de verificări din zbor a AACR, în scopul executării zborurilor pentru verificarea din zbor mijloacelor de navigație aeriană, supraveghere și comunicații aeronautice și pentru validarea din zbor a procedurilor de zbor instrumental, inclusiv în procedurile specifice de verificări din zbor, în conformitate cu manualul de zbor al aeronavei (Pilot Operating Handbook - POH) și Manualul de Operațiuni al AACR-SSVZM.
- 83) Efectuează zboruri tehnice și zboruri de poziționare la bazele de întreținere Beechcraft cu aeronavele AACR și asigură operarea corectă a aeronavelor pe timpul zborurilor efectuate, conform manualului de zbor al aeronavei (Pilot Operating Handbook - POH) și Manualului de Operațiuni al AACR-SSVZM.
- 84) Efectuează activitățile specifice pentru validarea din zbor a procedurilor de zbor instrumental, în conformitate cu prevederilor RACR-CPPZI, ediția în vigoare.
- 85) Raportează incidentele apărute în timpul zborului.

- 86) Răspunde de menținerea la zi a manualelor de zbor ale aeronavelor (Pilot Operating Handbook - POH) și a MEL (Minimum Equipment List).
- 87) Elaborează și actualizează, după caz, Manualul de Operațiuni al AACR-SSVZM și face propuneri de îmbunătățire a conținutului acestuia, în funcție de particularitățile de operare ale aeronavelor.
- 88) Planifică și execută sesiunile de simulator.

#### Operarea aeronavelor AACR de tip Beechcraft B300

prin Compartimentul dispecer operațiuni zbor

- 89) În colaborare cu piloții din cadrul Compartimentului Piloți, elaborează planificarea zborurilor aeronavelor AACR și o supune aprobării în conformitate cu Manualului de Operațiuni al AACR-SSVZM.
- 90) Întocmește documentele necesare executării misiunilor de zbor ale aeronavelor AACR.
- 91) Pregătește „*pre-flight information bulletin*”.
- 92) Monitorizează documentația NOTAM, situația traficului și a condițiilor meteorologice și informează comandantul aeronavei YR-CAA / YR-SVZ.
- 93) Administrează documentele misiunilor de zbor executate.
- 94) Selectează rutele de navigație pentru completarea planului de zbor pentru zborurile planificate conform Planificării lunare a mijloacelor de navigație aeriană pentru verificarea din zbor (aprobată în conformitate cu Manualului de Operațiuni al AACR-SSVZM) și cu decizia luată de către comandantul aeronavei de verificări din zbor YR-CAA asupra destinației în funcție de condițiile meteorologice din ziua respectivă, precum și rutele de navigație pentru completarea planului de zbor pentru aeronava YR-SVZ conform cerințelor.
- 95) Calculează și completează planurile de zbor (OFP - Operational Flight Plan) pentru fiecare misiune și le transmite serviciilor de trafic aerian.
- 96) Obține aprobările de survol și de aterizare pentru rutele de navigație selectate prin planul de zbor.
- 97) Răspunde pentru ca ruta de pe planul operațional de zbor (OFP – Operational Flight Plan) să corespundă planului de zbor depus ATS (ICAO – FPL/RPL).
- 98) Administrează planurile de zbor depuse ATS (ICAO – FPL/RPL).
- 99) Întocmește și predă, sub semnătură, echipajului aeronavei AACR documentele pentru zbor.
- 100) Înmânează comandantului aeronavei AACR sau reprezentantului acestuia documentația de zbor în timp util (cu minim 30 minute înaintea orei de decolare), la locul stabilit de acesta, înainte de prezentarea echipajului la aeronavă.
- 101) Anunță echipajul aeronavei AACR asupra schimbărilor în planul de zbor sau a condițiilor meteorologice, dacă este cazul.

#### Generale

- 102) Conlucrează cu compartimentele de specialitate din cadrul AACR implicate în domeniile de activitate specifice, precum și cu alte organizații de aviație civilă, în limitele delegării de competență aprobate de Directorul General.

- 
- 103) Are obligația de a sprijini activitatea departamentului cu atribuții în domeniul achizițiilor, în funcție de specificul documentației de atribuire și de complexitatea problemelor care urmează să fie rezolvate în contextul aplicării procedurii de atribuire.
  - 104) Participă la cursurile organizate în țară și străinătate în vederea dobândirii cunoștințelor necesare desfășurării activităților specifice pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.
  - 105) Asigură luarea măsurilor pentru prevenirea și combaterea corupției în activitatea proprie, în limitele competențelor deținute și informarea ierarhică despre tendințe sau fenomene care pot genera corupție în domeniul propriu de activitate.