	Cerere pentru aprobarea utilizării EFB / Application for Electronic Flight Bag (EFB)	AAC
		PIAC-OPS
		Anexa 16

## Anexa nr.16

**Notă:** - Modalitatea de completare a cererii este descrisă în pagina 5 a prezentei Anexe;  
*Explanations regarding filling in of the application are given on page 5 of this Annex.*

Pagina 5 nu va fi transmisă la AAC odată cu documentația suport cererii;  
*Page 5 shall not be delivered to the CAA with the application package.*

### 1. INFORMAȚII GENERALE

*General information*


1.1	<b>EFB</b>	Clasa hardware: <i>Hardware class:</i>	<input type="checkbox"/> Portable	<input type="checkbox"/> Installed
1.2	<b>Operator</b> <i>Operator</i>			
	Responsabil Operațiuni Zbor <i>Potholders Flight Operations</i>		Telefon: <i>Telephone:</i>	
	Responsabil pregătirea personalului <i>Potholders Training</i>		Telefon: <i>Telephone:</i>	
	Administrator EFB <i>EFB Administrator</i>		Telefon: <i>Telephone:</i>	
	E-mail <i>E-mail contact</i>			
1.3	<b>Aeronavă</b> <i>Aircraft</i>			
	Înmatriculare <i>Registration</i>			
	Producător <i>Manufacturer</i>			
	Tip/Model <i>Type/Model</i>			
	Numărul de fabricație <i>Serial number</i>			



## 2. PLATFORMA HARDWARE

### Hardware platform

<b>2.1</b>	<b>Producător și tip</b> <i>Make and type</i>							
<b>2.2</b>	Folosire EFB <i>EFB to be used</i>	<input type="checkbox"/> la sol <i>on ground</i>	<input type="checkbox"/> la croazieră <i>cruise flight only</i>	<input type="checkbox"/> în toate fazele zborului <i>all phases of the flight</i>				
	Folosire EFB de către <i>EFB to be used by</i>	<input type="checkbox"/> Echipajul de zbor <i>Flight crew</i>		<input type="checkbox"/> Echipajul de cabină <i>Cabin crew</i>				
<b>2.3</b>	Dispozitiv pentru memorarea datelor  <i>Data storage device</i>	HD	CD	DVD	FD	Altele* <i>Other*</i>		
	Instalat <i>Installed</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Utilizat <i>Used</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Comentariu* <i>Remark*</i>							
<b>2.4</b>	Dispozitiv pentru transferul datelor  <i>Data transfer device</i>	Bluetooth	IR	USB	Firewire	Serial	Parallel	Altele* <i>Other*</i>
	Instalat <i>Installed</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Utilizat <i>Used</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Comentariu* <i>Remark*</i>							
<b>2.5</b>	Cursor <i>Cursor navigation</i>	Touch screen	Touch pad	Mouse	Trk. Ball	Keyboard	Altele* <i>Other*</i>	
	Instalat și folosit <i>Installed and used</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Comentariu* <i>Remark*</i>							
<b>2.6</b>	Alimentare la bord <i>On board power used</i>	<input type="checkbox"/> Da <i>Yes</i>			<input type="checkbox"/> Nu <i>No</i>			
	Dacă Da <i>If Yes</i>	→ Sursa tensiune certificată pentru a fi folosită <i>PWR source certified to be used</i> <input type="checkbox"/> în zbor <i>in flight</i> <input type="checkbox"/> la sol <i>on ground</i>						

	Cerere pentru aprobarea utilizării EFB / Application for Electronic Flight Bag (EFB)	AAC
		PIAC-OPS
		Anexa 16

### 3. APLICAȚIA/APLICAȚIILE SOFTWARE

*Software application(s)*


<b>3.1</b>	Sistem de operare <i>Operating system</i>	
<b>3.2</b>	Tipul software-ului <i>Kind of software</i>	<input type="checkbox"/> prezentarea datelor <i>data presentation</i> <input type="checkbox"/> procesarea datelor <i>data processing</i>
<b>3.3</b>	Acces la setări <i>Settings access</i>	<input type="checkbox"/> numai Administratorul EFB <i>only EFB Administrator</i> <input type="checkbox"/> utilizator <i>user</i>
<b>3.4</b>	<b>Scopul utilizării EFB</b>  <b><i>Intentions/Tasks to be done by EFB</i></b>	<input type="checkbox"/> Sistem electronic de documente ale companiei (manuale) <i>Electronic system for company documents (manuals)</i> <input type="checkbox"/> Sistem electronic de liste de verificare <i>Electronic system for check-lists</i> <input type="checkbox"/> Sistem electronic de documentație de navigație, hărți de rută, de apropiere și de aerodrom <i>Electronic system for navigation documentation, en-route, approach and aerodrome maps</i> <input type="checkbox"/> Sistem electronic de calcul al performanțelor <i>Electronic system for performance calculation</i> <input type="checkbox"/> Sistem electronic de calcul și întocmire documentație de masă și centraj <i>Electronic system for weight and balance documentation</i> <input type="checkbox"/> Altele <i>Others</i> _____
<b>3.5</b>	<b>Clasificare</b> <b><i>Classification</i></b>	<input type="checkbox"/> Tipul A <i>type A</i> <input type="checkbox"/> Tipul B <i>type B</i> AMC 20-25 - 5.2.1, 5.2.2

### 4. Operare - Pregătire - Calificare

*Operation - Training - Qualification*

		Prevederi Manualul de Operațiuni (capitol, subcap.) <i>Operations Manual provisions (chapter, subchapter)</i>
<b>4.1</b>	Administrarea sistemului - Actualizarea bazei de date <i>System administration - data base update</i>	
<b>4.2</b>	Descrierea sistemului <i>System description</i>	
<b>4.3</b>	Utilizarea sistemului <i>System operation</i>	
<b>4.4</b>	Erori ale sistemului - Proceduri de urgență <i>System failure - Contingency procedure</i>	
<b>4.5</b>	Pregătirea echipajului <i>Crew training</i>	
<b>4.6</b>	Pregătirea recurentă a echipajului <i>Crew recurrent training</i>	

Septembrie 2019	Ediția	01
	Revizia	00

	Cerere pentru aprobarea utilizării EFB / Application for Electronic Flight Bag (EFB)	AAC
		PIAC-OPS
		Anexa 16

## 5. Documente suport cererii

*Application package*


	<b>Extras din Manual(e) de operațiuni și sau liste de verificare care includ practici și proceduri de operare a EFB</b> <i>Operation manual(s) extract(s) and/or checklist(s) that include EFB operating practices and procedures</i>	
1	Manualul de Operațiuni Partea A, B, C, D <i>Operations Manual Part A, B, C, D</i>	<input type="checkbox"/>
2	Manualul Sistemului de Management al Siguranței <i>Safety Management System Manual</i>	<input type="checkbox"/>
5	Programul de prevenire a accidentelor și siguranța zborurilor (dacă este dezvoltat separat de OMA sau SMSM) <i>Accident prevention and flight safety programme (if developed separately from OMA or SMSM)</i>	<input type="checkbox"/>
6	Manualul de monitorizare a conformării /asigurarea calității <i>Compliance monitoring manual / Quality manual</i>	<input type="checkbox"/>
7	OEB Report	<input type="checkbox"/>
8	MEL	<input type="checkbox"/>
9	AFM	<input type="checkbox"/>
10	Raport EMI (DO-160) <i>EMI demonstration report (DO-160)</i>	<input type="checkbox"/>
11	Analiza de Risc Operațional <i>Operational Risk Analysis</i>	<input type="checkbox"/>
12	Analiza interacțiunii om-mașină <i>Human machine interface assessment</i>	<input type="checkbox"/>
13	Orice alte documente care fac parte din sistemul de documente de siguranța zborului ale operatorului aerian și necesită modificări <i>Any other documents that are part of the operator's flight safety documentation system and that require an amendment</i>	<input type="checkbox"/>

## 6. Declarația solicitantului

*Applicant's statement*

<p>Semnăturile de mai jos certifică faptul că informațiile transmise sunt complete și corecte și că instalarea și continuitatea navigabilității sistemului, echipamentele minime pentru admiterea la zbor, procedurile operaționale și pregătirea echipajului se conformează cu prevederile AMC 20-25 referitoare la sistemele EFB.</p> <p><i>The undersigned certifies the enclosed information is complete and true and that the system installation, continuing airworthiness of systems, minimum equipment for dispatch, operating procedures and flight crew training comply with the requirements of AMC 20-25 for EFB systems.</i></p>		
<b>Nume/ Name</b>	<b>Semnătură/ Signature</b>	<b>Data/ Date</b>
Manager Responsabil <i>Accountable manager</i>		
Responsabil Operațiuni Zbor <i>Postholder Flight Operations</i>		
Responsabil Pregătire Personal <i>Postholder Training</i>		
Administrator EFB <i>EFB administrator</i>		

Septembrie 2019	Ediția	01
	Revizia	00

	Cerere pentru aprobarea utilizării EFB / Application for Electronic Flight Bag (EFB)	AAC
		PIAC-OPS
		Anexa 16

## 7. Instrucțiuni privind completarea cererii

*Instructions to fill in the application*

Cererea pentru aprobarea utilizării EFB poate fi completată electronic sau tipărită și completată manual.

*The application can be filled in electronically or it is also feasible to print it first and fill the information in manually.*

După completare, cererea trebuie semnată de către persoanele responsabile din cadrul operatorului aerian. Cererea trebuie însoțită de următoarele documente:

- cererea pentru EFB;
- extras din Manualul de operațiuni Părțile A, B, C, D care conțin informații referitoare la EFB asupra sistemului, limitări, proceduri operaționale și implicațiile utilizării EFB asupra sistemului de calitate / monitorizare conformări;
- Anexa 16.1 – conținutul amendamentului la Manualul de operațiuni în cazul utilizării EFB;
- oricare alte documente de interes.

*When filling in, the application has to be signed by the relevant persons. The application package has to comprise the following documents:*

- *EFB application*
- *Extract from OM A/B/C/D containing any information about the EFB such as system description, limitations, operating procedures and the operator's quality system related to the EFB;*
- *Annex 16.1 - Compliance checklist(s) for revised Manual(s);*
- *Any certification documents of concern.*

## 8. Controlul procesului de aprobare (a se completa doar de către personalul AAC)

*Approval process control (to be filled in by the CAA staff)*

<b>Subiect</b> <i>Subject</i>	<b>Responsabil</b> <i>Responsible</i>	<b>Semnătura</b> <i>Signature</i>	<b>Data</b> <i>Date</i>
Dosarul este complet <i>Application package complete</i>			
Documentația este aprobată/acceptată <i>Document approval granted</i>			
Aprobarea de navigabilitate este acordată <i>Airworthiness Approval granted</i>			
Demonstrația operațională <i>Operational demonstration</i>			
Evaluarea finală <i>Final evaluation</i>			
Aprobarea pentru utilizarea EFB a fost acordată și procesul este închis <i>EFB approval issued &amp; process completed</i>			

Septembrie 2019	Ediția	01
	Revizia	00