

---

**Dodatak 1 JAR FCL 2.005**

**MINIMALNI ZAHTEVI ZA IZDAVANJE JAR FCL DOZVOLE/OVLAŠĆENJA NA OSNOVU NACIONALNE DOZVOLE / OVLAŠĆENJA IZDANE U DRŽAVI ČLANICI JAA**

1. Izvršiti proveru stručnosti prema zahtevima JAR-FCL 2.245(b) za produženje ovlašćenja za tip i instrumentalno letenje (IR, ako postoji), koji se odnose na prava imaoca dozvole.
2. Za ATPL (H) i CPL(H) demonstrirati potrebno znanje iz odgovarajućih delova JAR OPS 3 i JAR FCL 2(Potvrda o odslušanom predavanju za zamenu postojeće dozvole u JAR-FCL dozvolu)
3. Za PPL (H) demonstrirati potrebno znanje iz odgovarajućih delova JAR FCL 2 (Potvrda o odslušanom predavanju za zamenu postojeće dozvole u JAR-FCL dozvolu)
4. Ako poseduje instrumentalno ovlašćenje (IR), demonstrirati potrebno znanje iz engleskog jezika u skladu sa JAR FCL 2.200  
A) uzeće se u obzir Lista provere zadnjeg produženja nacionalne dozvole ako je u skladu sa Dodatkom 1 JAR FCL 2.240 (Provera stručnosti za ovlašćenje za tip helikoptera na jednotornom i višemotornom helikopteru s jednim članom posade ili Provera stručnosti na helikopterima s višečlanom posadom) ili  
B) napraviti proveru stručnosti u skladu sa Dodatkom 1 JAR FCL 2.210 ( Provera stručnosti za IR)
5. Ispuniti uslove kako je propisano u scenariju : (1)(a), (b) / (2)(a), (b) / 3 / 4(a),(b) / (5)(a), (b) / 6(a),(b) / (7)(a), (b) / (8)(a), (b), (c)

## SCENARIJI

**SCENARIJI za zamenu : (1)(a), (b)/ (2)(a), (b)/ 3/ 4(a),(b)/ (5)(a), (b)/ 6(a),(b)/ (7)(a), (b)/ (8)(a), (b), (c)**

SCENARIJI	I z n a c i o n a l n e . . .	u J A R F C L . . .
( 1 ) ( a )	PPL (H) 75 sati na helikopterima	PPL (H)
( 1 ) ( b )	PPL (H)/IR 75 sati u skladu sa IFR	PPL (H)/ IR - IR ograničen na PPL -
( 2 ) ( a )	CPL (H) VFR - < 500 sati kao PIC na SPH -	CPL (H) VFR - sa ovlašćenjem za tip ograničenim na SPH -
( 2 ) ( b )	CPL (H) VFR - > 500 sati kao PIC na SPH -	CPL (H) VFR - sa ovlašćenjem za tip ograničenim na SPH -
( 3 )	CPL (H) VFR	ATPL (H) – integralni
( 4 ) ( a )	CPL (H) VFR - < 500 sati kao PIC na SPH -	ATPL (H) – modularni
( 4 ) ( b )	CPL (H) VFR - > 500 sati kao PIC na SPH -	ATPL (H) – modularni
( 5 ) ( a )	CPL (A)/IR - < 500 sati kao PIC na SPH -	CPL (H)/IR - sa ovlašćenjem za tip ograničenim na SPH -
( 5 ) ( b )	CPL (H)/IR - > 500 sati kao PIC na SPH -	CPL (H)/IR - sa ovlašćenjem za tip ograničenim na SPH -

## SCENARIJI – NASTAVAK

**SCENARIJI za zamenu : (1)(a), (b)/ (2)(a), (b)/ 3/ 4(a),(b)/ (5)(a), (b)/ 6(a),(b)/ (7)(a), (b)/ (8)(a), (b), (c)**

S C E N A R I J I	I z n a c i o n a l n e . . .	U J A R F C L . . .
( 6 ) ( a )	CPL (H)/IR - < 500 sati kao PIC na SPH -	ATPL (H)
( 6 ) ( b )	CPL (H)/IR - > 500 sati kao PIC na SPH -	ATPL (H)
( 7 ) ( a )	CPL (H)/IR - > 500 sati na MPH -	CPL (H)/IR
( 7 ) ( b )	CPL (H)/IR - > 500 sati na MPH	ATPL (H)
( 8 ) ( a )	ATPL (H) - > 500 sati na MPH -	ATPL (H)
( 8 ) ( b )	ATPL (H) - > 1000 sati na MPH -	ATPL (H)
( 8 ) ( c )	ATPL (H) - > 1000 sati kao PIC na MPH -	ATPL (H)

**SCENARIO (1) (a)**

**Nacionalna PPL (H) → JAR FCL PPL (H) VFR**

**NACIONALNA PPL (H) VFR**

**75 sati na helikopterima**

- Izvršiti proveru stručnosti prema zahtevima JAR-FCL 2.245(b) za produženje ovlašćenja za tip i instrumentalno letenje (IR, ako postoji), koji se odnose na prava imaoaca dozvole.
- Demonstrirati znanje iz odgovarajućih delova JAR-a (Potvrda o odslušanom seminaru za zamenu nacionalne dozvole u JAR-FCL dozvolu)
- Demonstrirati korišćenje radio navigacijskih sredstava

**JAR FCL PPL (H) VFR**

**SCENARIO (1) (b)**

**Nacionalna PPL (H)/IR → JAR FCL PPL (H)/IR**

**NACIONALNA PPL (H)/IR**

**75 sati naleta u skladu sa IFR**

- Izvršiti proveru stručnosti prema zahtevima JAR-FCL 2.245(b) za produženje ovlašćenja za tip i instrumentalno letenje (IR, ako postoji), koji se odnose na prava imaoaca dozvole.
- Demonstrirati znanje iz odgovarajućih delova JAR-a (Potvrda o odslušanom seminaru za zamenu nacionalne dozvole u JAR-FCL dozvolu)
- Ovlašćenje za noćno letenje, ako nije uključeno u instrumentalno ovlašćenje

**JAR FCL PPL (H)/IR**

**- IR ograničeno na PPL -**

- Demonstrirati znanje iz Performansi i planiranja leta (teorijski ispit)

**JAR FCL PPL (H)/IR**

SCENARIO(2) (a)	SCENARIO (2) (b)
<p><b>Nacionalna CPL(H) VFR → JAR FCL CPL(H) VFR &lt; 500 sati kao PIC na SPH</b></p>	<p><b>Nacionalna CPL(H) VFR → JAR FCL CPL(H) VFR &gt; 500 sati kao PIC na SPH</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Provera stručnosti u skladu s JAR FCL 2.245</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Demonstrirati znanje iz odgovarajućih delova JAR-OPS3 i JAR FCL 2 (Potvrda o odslušanom seminaru za zamenu nacionalne dozvole u JAR-FCL dozvolu)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Demonstrirati znanje iz Performansi i planiranja leta (teorijski ispit) – AMC FCL 2.470 (b)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Provera stručnosti u skladu sa JAR FCL 2.245</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Demonstrirati znanje iz odgovarajućih delova JAR-OPS 3 i JAR FCL (Potvrda o odslušanom seminaru za zamenu nacionalne dozvole u JAR-FCL dozvolu)</li> </ul>
<p><b>JAR FCL CPL (H) VFR - Ovlašćenje za tip ograničeno na SPH -</b></p>	

<b>SCENARIO (3)</b>	<b>Nacionalna CPL(H) VFR → JAR-FCL ATPL</b> <b>kroz <u>integrirani</u> kurs</b>
---------------------	--

**Nacionalna CPL(H) VFR**

- **ATP(H) integrirani kurs**  
(Dodatak 1 JAR-FCL 2.160 i 2.165(a)(1))

**JAR-FCL ATPL(H)**

<b>SCENARIO 4(a) i 4(b)</b>	<b>Nacionalna CPL(H) VFR → JAR-FCL ATPL(H) kroz <u>modularni</u> kurs</b>
-----------------------------	---

<b>SCENARIO 4(a) Nacionalna CPL(H) VFR &lt;500 sati kao PIC na SPH</b>	<b>SCENARIO 4(b) Nacionalna CPL(H) VFR &gt;500 sati kao PIC na SPH</b>
--	--

-Primeniti <b>Scenario (2)(a)</b>	-Primeniti <b>Scenario (2)(b)</b>
-----------------------------------	-----------------------------------

<b>JAR-FCL CPL(H) VFR Ovlašćenje za tip ograničeno na SPH</b>
---

<p><b>-Završiti IR(H) modularni kurs</b> (Dodatak 1 JAR-FCL 2.205)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 200 časova teorijske obuke</li> <li>○ 55 sati obuke u instrumentalnom letenju</li> <li>○ imaocu CPL(H) dozvole izdate u skladu sa ICAO se zahtevani broj sati obuke u letenju može umanjiti za 5 sati.</li> </ul> <p><b>- proći ispit iz teorijskog znanja za IR(H),</b> <b>- proći praktični ispit na ME helikopteru,</b> (Dodatak 1 i 2 JAR-FCL 2.210)</p> <p><b>- Ispuniti zahteve u pogledu naleta za IR(H),</b> (JAR-FCL 2.190)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 50 sati rutnog letenja u ulozi PIC.</li> </ul>
--

<b>JAR-FCL CPL(H)/IR sa ME IR</b>
---------------------------------------



**Imalac CPL(H) i IR(H) ispunjava zahteve u pogledu znanja za izdavanje ATPL(H).**

(JAR-FCL 2.285)

- **Završiti kurs za ovlašćenje za letenje na MPH i kurs MCC,**

(JAR-FCL 2.290)

- ukoliko je moguće, kombinovati kurs MCC sa kursom za prvo izdavanje ovlašćenja za tip.
- ukoliko se MCC kurs izvršava odvojeno, izdaje se sertifikat o uspešnom završetku.

- **proći odgovarajući praktični ispit za ovlašćenje za letenje na MPH,**

- **ispuniti zahteve u pogledu potrebnog naleta za ATPL(H),**

- najmanje 1000 sati letenja kao pilot na helikopterima.

- **Proći odgovarajući praktični ispit za ATPL(H)**

(JAR-FCL 2.295)

**JAR-FCL ATPL(H)**

SCENARIO (5) (a)	SCENARIO (5) (b)
<b>Nacionalna CPL (H)/IR → JAR FCL CPL (H)/IR &lt; 500 sati kao PIC na SPH</b>	<b>Nacionalna CPL (H)/IR → JAR FCL CPL (H)/IR &gt; 500 sati kao PIC na SPH</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Provera stručnosti u skladu s JAR FCL 2.245</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Demonstrirati znanje iz odgovarajućih delova JAR-OPS 3 i JAR FCL (Potvrda o odslušanom seminaru za zamenu nacionalne dozvole u JAR-FCL dozvolu)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Demonstrirati znanje iz engleskog jezika za instrumentalno ovlašćenje u skladu sa JAR FCL 2.200, ako se poseduje IR</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Demonstrirati znanje iz Performansi i planiranja leta (teorijski ispit)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Provera stručnosti u skladu s JAR FCL 2.245</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Demonstrirati znanje iz odgovarajućih delova JAR-OPS 3 i JAR FCL (Potvrda o odslušanom seminaru za zamenu nacionalne dozvole u JAR-FCL dozvolu)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Demonstrirati znanje iz engleskog jezika za instrumentalno ovlašćenje u skladu sa JAR FCL 2.200, ako se poseduje IR</li> </ul>
<b>JAR FCL CPL (H)/IR - Ovlašćenje za tip ograničeno na SPH -</b>	

<b>SCENARIO (6)(a)</b>	<b>SCENARIO (6)(b)</b>
------------------------	------------------------

<b>Nacionalna CPL(H)/IR</b> <500 sati kao PIC na SPH	<b>Nacionalna CPL(H)/IR</b> >500 sati kao PIC na SPH
---	---

- Primeniti Scenario (5)(a)	- Primeniti Scenario (5)(b)
-----------------------------	-----------------------------

<b>JAR-FCL CPL(H)/IR</b> sa ovlašćenjem za tip ograničenim na SPH
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ako je kandidat imalac <b>CPL(A)/IR SE</b>, završiti <b>IR(H) modularni kurs</b> (Dodatak 1 JAR-FCL 2.205)</li> <li>Ali</li> <li>o <b>ako je kandidat imalac CPL(H)/IR, bez ME TR</b>, (Dodatak 1 JAR-FCL 2.205), parag. 12)             <ul style="list-style-type: none"> <li>•50 sati obuke u instrumentalnom letenju,</li> </ul> </li> <li>o <b>ako je kandidat imalac CPL(H)/IR SE, sa ME TR</b>, (Dodatak 1 JAR-FCL 2.205, parag. 11)             <ul style="list-style-type: none"> <li>•samo 5 sati obuke u instrumentalnom letenju,</li> </ul> </li> <li>- <b>Praktični ispit za IR na MEH</b> (Dodatak 1 i 2 JAR-FCL 2.210)</li> <li>- <b>Ispuniti zahteve u pogledu naleta za IR(H)</b>, (JAR-FCL 2.190)             <ul style="list-style-type: none"> <li>•50 sati rutnog letenja u ulozi PIC</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ako je kandidat imalac CPL(H)/IR ME, nije potreban kurs</li> </ul>
--	---

<b>JAR-FCL CPL(H)/IR</b> sa IR na ME
---

**Imalac CPL(H) i IR(H) ispunjava zahteve u pogledu znanja za izdavanje ATPL(H). (JAR-FCL 2.285)**

- **završiti Kurs za ovlašćenje za letenje na tipu MPH i Kurs MCC ((JAR-FCL 2.290)**
  - ako je moguće, kombinovati kurs MCC sa kursom za izdavanjem ovlašćenja za letenje na tipu MPH
  - ukoliko se MCC kurs izvršava odvojeno, izdaje se sertifikat o uspešnom završetku.
- **proći odgovarajući praktični ispit za ovlašćenje letenja na MPH,**
- **ispuniti zahteve u pogledu naleta za ATPL(H), (JAR-FCL 2.280)**
  - najmanje 1000 sati letenja na helikopterima.
- **proći odgovarajući praktični ispit za ATPL(H), (JAR-FCL 2.295).**

## JAR-FCL ATPL(H)

**SCENARIO (7) (a)**

**Nacionalna CPL (H)/IR → JAR FCL CPL (H)/IR**

**NACIONALNA CPL (H)/IR I POLOŽEN ICAO ISPIT IZ TEORIJE ZA ATPL(H) U DRŽAVI IZDAVANJA  
DOZVOLE, ČLANICI JAA  
> 500 sati na MPH**

- Provera stručnosti u skladu sa JAR FCL 2.245
- Demonstrirati znanje iz odgovarajućih delova JAR-OPS 3 i JAR FCL (Potvrda o odslušanom seminaru za zamenu nacionalne dozvole u JAR-FCL dozvolu)
- Demonstrirati znanje iz engleskog jezika u skladu sa JAR FCL 2.200
- Demonstrirati znanje iz Performansi i planiranja leta (teorijski ispit)
- Ispuniti sledeće zahteve – JAR FCL 2.250 (a):
  - 100 sati kao PIC na helikopterima
  - Važeće IR / ME ovlašćenje
  - Sertifikat o uspešno završenom Kursu MCC

**JAR-FCL CPL(H)/IR  
MPH**

**SCENARIO (7) (b)**

**Nacionalna CPL (H)/IR → JAR- FCL ATPL (H)**

**Nacionalna CPL(H)/IR  
>500 sati na MPH**

- Primeniti Scenario (7)(a)

**JAR-FCL CPL(H)/IR  
MPH**

**Imalac CPL(H) i IR ispunjava uslove u pogledu znanja za izdavanje ATPL(H). (JAR-FCL 2.285)**

- **Završiti Kurs MCC (JAR-FCL 2.290),**
- **Ispuniti zahteve u pogledu naleta za ATPL(H),**
  - najmanje 1000 sati kao pilot helikoptera
- **Proći praktični ispit za ATPL(H) (JAR-FCL 2.295).**

**JAR-FCL ATPL(H)**

SCENARIO (8)(a)	SCENARIO (8)(b)	SCENARIO (8)(c)
-----------------	-----------------	-----------------

Nacionalna ATPL(H) >500 sati na MPH	Nacionalna ATPL(H) >1000 sati na MPH	Nacionalna ATPL(H) >sati kao PIC na MPH
--	---	--

<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Provera stručnosti</b> u skladu sa JAR FCL 2.245</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Demonstrirati znanje iz odgovarajućih delova JAR-OPS 3 i JAR FCL</b> (Potvrda o odslušanom seminaru za zamenu nacionalne dozvole u JAR-FCL dozvolu)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Demonstrirati znanje iz engleskog jezika za instrumentalno ovlašćenje</b> (ako je uključeno) u skladu sa JAR FCL 2.200</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Demonstrirati znanje iz Performansi i planiranja leta</b> (teorijski ispit)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Provera stručnosti</b> u skladu sa Dodatakom 1 JAR FCL 1.240</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Demonstrirati znanje iz odgovarajućih delova JAR-OPS 1 i JAR FCL</b> (Potvrda o odslušanom seminaru za zamenu nacionalne dozvole u JAR-FCL dozvolu)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Demonstrirati znanje iz engleskog jezika za instrumentalno ovlašćenje u skladu sa JAR FCL 2.200</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Provera stručnosti</b> u skladu sa Dodatakom 1 JAR FCL 1.240</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Demonstrirati znanje iz odgovarajućih delova JAR-OPS 3 i JAR FCL</b> (Potvrda o odslušanom seminaru za zamenu nacionalne dozvole u JAR-FCL dozvolu)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Demonstrirati znanje iz engleskog jezika za instrumentalno ovlašćenje u skladu sa JAR FCL 2200</b></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Demonstrirana sposobnost primene prava IR(H) u skladu sa zahtevima ICAO Anex 1.</b></li> </ul>
--	---	--

<b>JAR-FCL ATPL(H) sa ovlašćenjem za tip ograničenim na kopilota</b>	<b>JAR-FCL ATPL(H)</b>
--	------------------------

- Demonstrirati **sposobnost upravljanja kao PIC**, prema zahtevima Dodatka 1 JAR-FCL 2.240 i 2.295, paragraf 9 do 15

**JAR-FCL ATPL(H)**