

---

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA  
PENTRU ADMITEREA LA CURSURILE PENTRU UAS**

<b>CUPRINS</b>		<b>Pag.</b>
1. Curs de inițiere pentru operatori UAS		3
2. Curs de specializare a instructorilor pentru operatorii UAS		4

# TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU ADMITEREA LA CURSURILE PENTRU UAS

## 1. CURS DE ÎNȚIERE PENTRU OPERATORI UAS

### I. PROBE DE CONCURS

- proba eliminatorie de limba engleză – test ALCPT conform SMG-76 din 2014 - certificat STANAG 6001 limba engleză valabil (minim două deprinderi de nivel 2) sau 75 puncte ALCPT)
- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

### II. TEMATICĂ

#### A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

#### B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Conceptul IMINT. Fluxul informațional.
2. Elemente generale privind imaginile, senzorii și platformele purtătoare de senzori de preluare a imaginilor.
3. Avantaje și limitări ale domeniului IMINT.
4. Sprijinul IMINT pentru îndeplinirea misiunilor Armatei României.
5. Definiția UAV. Clasificarea NATO a UAV.
6. Organizarea, dotarea, conducerea, instruirea, logistica, întrebuințarea capacităților IMINT.
7. Asistența tehnică a aeronavelor. Mentenanța sistemelor de avioane fără pilot.
8. Instruirea operatorilor de aeronave fără pilot uman la bord (UAV). Cunoștințe teoretice generale necesare. Tipuri de calificării și nivelurile aferente. Cerințe și grile de evaluare.

### III. BIBLIOGRAFIE

#### A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

#### B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Doctrină nr. A.27 din 22.11.2013 - IA. - 2.6 „Doctrina sprijinului cu informații militare obținute prin exploatarea imaginilor – IMINT”;
2. Dispoziția nr. S.M.Ap.-7 din 22.01.2019, DISPOZIȚIA șefului Statului Major al Apărării pentru aprobarea L.11-2, vol. 1 - Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație CAP. VII, CAP. IX.;
3. Ordinul nr. M 151 din 07.08.2007 - "F.A./Av.-1.1, Instrucțiuni privind modul de investigare tehnică a evenimentelor de aviație produse cu aeronave militare";
4. Dispoziția nr. S.M.Ap. 1 din 11.01.2021 - Dispoziție pentru aprobarea normelor privind pregătirea operatorilor/piloților UAS.
5. Ordinul nr. M 18 din 24.01.2021, Ordin pentru aprobarea Regulamentului pentru zbor al aviației militare.
6. Dispoziția nr. SMFA-15 din 05.03.2021, Dispoziție pentru aprobarea reglementării aeronautice militare privind planificarea, organizarea, controlul, evaluarea, evidența, pregătirea și analiza activității de zbor (RAM-01)

## **2. CURS DE SPECIALIZARE A INSTRUCTORILOR PENTRU OPERATORII UAS**

### **I. PROBE DE CONCURS**

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

### **II. TEMATICĂ**

#### **A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

-

#### **B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Conceptul IMINT. Fluxul informațional.
2. Sprijinul IMINT pentru îndeplinirea misiunilor Armatei României.
3. Decodificarea mesajelor METAR/SPECI și TAF.
4. Virajul aeronavei.
5. Direcții de zbor.
6. Influența vântului asupra zborului aeronavelor. Viteze.
7. Noțiuni de altimetrie.
8. Asistența tehnică a aeronavelor. Mentenanța sistemelor de avioane fără pilot.
9. Instruirea operatorilor de aeronave fără pilot uman la bord (UAV). Cunoștințe teoretice generale necesare. Tipuri de calificării și nivelurile aferente. Cerințe și grile de evaluare.

### **III. BIBLIOGRAFIE**

#### **A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

-

#### **B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Doctrină nr. A.27 din 22.11.2013 - IA. - 2.6 „Doctrina sprijinului cu informații militare obținute prin exploatarea imaginilor – IMINT”;
2. Dispoziția nr. S.M.Ap.-7 din 22.01.2019, DISPOZIȚIA șefului Statului Major al Apărării pentru aprobarea L.11-2, vol. 1 - Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație CAP. VII, CAP. IX.;
3. Manual nr. SMFA-64 din 15.10.2019 - FA-6 Manualul asigurării meteorologice în Forțele Aeriene;
4. Manual nr. SMFA-41 din 02.12.2015, F.A.6.1, Manual de meteorologie aeronautică
5. Manual de navigație aeriană, Editura Militară București, 1987, Ediția a II-a.
6. Dispoziția S.M.Ap. 1 din 11.01.2021 - Dispoziție pentru aprobarea normelor privind pregătirea operatorilor/piloților UAS.
7. Ordinul nr. M 18 din 24.01.2021, Ordin pentru aprobarea Regulamentului pentru zbor al aviației militare.
8. Dispoziția nr. SMFA-15 din 05.03.2021, Dispoziție pentru aprobarea reglementării aeronautice militare privind planificarea, organizarea, controlul, evaluarea, evidența, pregătirea și analiza activității de zbor (RAM-01)