

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA FUNCȚIEI DE INSTRUCTOR SUPERIOR LA CATEDRA TEHNICĂ DE RADIOLOCAȚIE ȘI RAZBOI ELECTRONIC

I. Tematica.

- Bazele radiolocației.
- Cunoașterea sistemelor radar: - analogice – P-18, PRV-13, P-37;
- digitale - TPS-79(R), FPS-117.
- Destinație;
- Caracteristici tehnico-tactice;
- Componenta sistemelor radar;
- Descriere tehnică și noțiuni generale privind operarea și întreținerea sistemelor radar.

II. Bibliografia.

1. BAZELE RADIOTEHNICII ȘI RADIOLOCAȚIEI, VOL. 1, 2, 3, 4;
2. -MANUALUL SPECIALISTULUI DE RADIOLOCAȚIE, VOL. 1;
3. -F.A./RDLC. – 4.2, MANUAL PENTRU CUNOAȘTEREA ȘI OPERAREA RADARULUI TPS-79(R)
– GAP FILLER;
4. F.A./Rdlc. – 4.1 MANUAL PENTRU CUNOAȘTEREA ȘI OPERAREA RADARULUI FPS-117;
5. - DOCTRINA PENTRU RĂZBOI ELECTRONIC, BUCUREȘTI 200;
6. -DESCRIERE TEHNICĂ A STAȚIEI DE RADIOLOCAȚIE P-18, VOL. 1,2,3, COMPLETĂRI;
7. -MANUAL DE CUNOAȘTERE STAȚIEI DE RADIOLOCAȚIE P-18;
8. -STAȚIA DE RADIOLOCAȚIE P-18, RIDICAREA TOPOGRAFICĂ A POZIȚIEI ȘI CALIBRAREA
STAȚIEI;
9. -INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE A RADARULUI P-18;
10. -RADIOALTIMETRUL PRV-13, DESCRIERE TEHNICĂ, VOL. 1,2,3, COMPLETARE ;
11. -MANUAL PENTRU CUNOAȘTEREA RADIOALTIMETRULUI MOBIL PRV-13,
12. -RADIOALTIMETRUL PRV-13, COMPLETARE LA DESCRIEREA TEHNICĂ ;
13. -INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE TEHNICĂ A RADARULUI PRV-13,
14. -RADIOTELEMETRUL P-37-2, PARTEA I, DESCRIERE TEHNICĂ, 1986;
15. -RADIOTELEMETRUL P-37-2, PARTEA A II-A RADIOTELEMETRUL P-37, -
DESCRIERE TEHNICĂ ȘI INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE P-37;

16. -MANUAL PENTRU CUNOAȘTEREA RADIOTELEMETRULUI P-37;
17. -INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE A RADARULUI P-37;
18. -INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE TEHNICĂ A RADARULUI P-37;
19. -INSTRUCȚIUNI GENERALE PENTRU REPARAREA STAȚIILOR DE RADIOLOCAȚIE, VOL.1;
20. -INSTRUCȚIUNI GENERALE PENTRU REPARAREA STAȚIILOR DE RADIOLOCAȚIE, VOL.2;
21. -INSTRUCȚIUNI DE OPERARE SI UTILIZARE SOFTWARE APLICATIV PENTRU GESTIUNEA SI AFIȘAREA SITUAȚIEI AERIENE -CPADD - A41.X, BUCUREȘTI 2003. MAGICA INTERNATIONAL TRADE SRL;
22. -SISTEM DE MANAGEMENT SUPRAVEGHERE RADAR – DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ (MAGICA IT/2006);
23. -MANUALUL OPERATORULUI DE SISTEM ASOC, BUCUREȘTI 2002;
24. -IOAN-GHEORGHE RAȚIU – „UTILIZAREA TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI ÎN CULEGEREA, TRANSMITEREA ȘI PRELUCRAREA DATELOR DE RADIOLOCAȚIE”;
25. -SMFA-29 DIN 23.05.2014 “DISPOZIȚIE PRIVIND APLICAREA PROCEDURII DE AERONAUTICĂ MILITARĂ PT.ATESTAREA PERSONALULUI AERONAUTIC DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL SPAȚIU AERIAN (PAM-ASCSA)”;
26. -SMFA-S.14 DIN 17.11.2011 PENTRU APROBAREA “FA-3.2, MANUALUL DE TACTICĂ AL FORȚELOR AERIENE”;
27. FA/RDLC-1, MANUAL PENTRU ÎNTREBUINȚAREA CENTRULUI DE SUPRAVEGHERE AERIANĂ”;
28. -SMFA-37 DIN 18.12.2012 PENTRU APROBAREA “MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI LA FA/RDLC-1, MANUAL PENTRU ÎNTREBUINȚAREA CENTRULUI DE SUPRAVEGHERE AERIANĂ”;
29. -„F.A.1.1.3.1, MANUAL PENTRU SPRIJIN INFORMAȚIONAL CU DATE RADAR”;
30. SMFA-38 DIN 18.12.2012 PENTRU APROBAREA “MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI LA - F.A.1.1.3.1, MANUAL PENTRU SPRIJIN INFORMAȚIONAL CU DATE RADAR”;
31. -„FA 3-1, MANUAL PENTRU CONTROLUL TRAFICULUI AERIAN OPERAȚIONAL”;
32. -SMG/S-37 DIN 02.04.2010 – „INSTRUCȚIUNI PRIVIND CONDUCEREA ȘI EXECUTAREA SERVICIULUI DE LUPTĂ-POLIȚIE AERIANĂ ÎN ARMATA ROMÂNIEI”;
33. -SMG/S-58 DIN 18.09.2012 PENTRU APROBAREA DISPOZIȚIEI PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA “SMG/S-37 DIN 02.04.2010 – INSTRUCȚIUNI -PRIVIND CONDUCEREA ȘI EXECUTAREA SERVICIULUI DE LUPTĂ-POLIȚIE AERIANĂ ÎN ARMATA ROMÂNIEI”;
34. -L.11-2, vol. 3, INSTRUCȚIUNI PRIVIND MENTENANȚA TEHNICII DE RADIOLOCAȚIE ȘI DE BRUIAJ DE RADIOLOCAȚIE”;
35. -MEMORATORUL TRUPELOR RADIOTEHNICE .

Notă: **Concursul pentru ocuparea postului de instructor superior(și șef comisie didactică)/Catedra tehnică de radiolocație și război electronic constă din verificarea îndeplinirii condițiilor prevăzute de lege, prin analiza dosarului de înscriere la concurs, susținerea unei probe scrise și din susținerea unei activități didactice în prezența comisiei de concurs. (Tematica activității didactice se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere).**