

FACULTATEA DE SISTEME DE SECURITATE AERIANĂ
DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE ȘI APĂRARE AERIANĂ
TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru ocuparea postului de **Lector universitar militar – poz. 5**

Disciplinele: **Construcția și funcționarea sistemelor de război electronic;**
Emitătoare și receptoare

TEMATICA.

1. Construcția, funcționarea și caracteristicile tehnice ale emitoarelor și receptoarelor radar.
2. Războiul electronic împotriva sistemelor de radiolocație.
3. Oscilatoare din sistemele de emisie-recepție.
4. Modulația cu purtători în impulsuri.
5. Amplificatoare din sistemele de emisie.

BIBLIOGRAFIE:

1. Rulea Gh., – Radiolocație, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2000;
2. Cojoc, D.- Amplificatoare de frecvență intermediară, Editura Militară, București, 1973;
3. Ștefanescu, T. – Emitoare de radiolocație-parte II-a Generatoare de radiofrecvență, Editura Academia Tehnică, București, 1991;
4. Ardelean, Gh. - Principii și sisteme de radiolocație- partea I, Editura Academia Tehnică, București, 1983;
5. Melinte V. și colectiv – Manualul pentru cunoașterea și operarea sistemului radar TPS-79R, București, 2012