

TEMATICA EXAMENULUI DE LICENȚĂ LA PROBA “MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE AERIANĂ ”

- **SESIUNEA IULIE 2020** -

Programul de studii: **MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE
 SUPRAVEGHERE AERIANĂ**

Specialitatea: **Radiolocație și Război electronic**

NR. CRT	CONȚINUT	BIBLIOGRAFIE
1.	1.1 Elementele procesului de comunicare, coduri, bariere ale comunicării	[1] pp.19-25
	1.2 Forme ale comunicării: comunicare verbală și nonverbală; comunicare intrapersonală, interpersonală și socială	[1] pp.31-41; pp.55-60
	1.3 Modele și teorii ale comunicării: modele procesuale, semiotice și ale consistenței cognitive	[1] pp.99-102; pp.108-113; pp.117-125; pp.129-132; pp.136-139; pp.146-149
2.	2.1 Destinația și compunerea sistemului radar TPS-79R	[2] Cap I, Secțiunea a 2-a
	2.2 Caracteristici tehnico-tactice TPS-79R	[2] Cap I, Secțiunea a 3-a
	2.3 Descrierea funcționării radarului TPS-79R: softurile de misiune și modurile de lucru ale radarului	[2] Cap I, Secțiunea a 4-a, pp. 28-29
	2.4 Descrierea funcționării radarului TPS-79R: funcția de excitație și emisie	[2] Cap I, Secțiunea a 4-a, pp. 29-36
	2.6 Descrierea funcționării radarului TPS-79R: funcția de recepție	[2] Cap I, Secțiunea a 4-a, pp. 36-41
	2.4 Efectul Doppler. Selecția țintelor mobile	[3] Cap I, Secțiunea a 3-a
3.	1.1 Modulația în amplitudine cu purtător sinusoidal;	[4] pp. 58 - 68;
	1.2 Oscilatoare sinusoidale de tip LC	[5] pp. 8.4 - 8.11;

BIBLIOGRAFIE:

- [1].Adrian Lesenciuc - Teorii ale comunicării, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Brașov, 2017;
- [2].Melinte, V și colectiv – F/ARdlc-4.2, Manual pentru cunoașterea și operarea radarului TPS-79 R, Editura Centrului Tehnic- Editorial al Armatei, București, 2012;
- [3].Melinte, V și colectiv – F/ARdlc-4.1, Manual pentru cunoașterea și operarea radarului FPS-117, Editura Centrului Tehnic- Editorial al Armatei, București, 2011;
- [4].Strîmbu C. - Semnale și circuite electronice, Analiza și prelucrarea semnalelor, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Brașov, 2007;
- [5].Strîmbu C., Constantinescu C.G. - Ghid de pregătire a examenului de licență, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Brașov, 2006;

*Discutat și aprobat în ședința Senatului
 Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”
 în data de 15. 01. 2020*