

Argomenti del Corso di
SISTEMI RADAR – EDIZIONE 2009

➤ CAP. 1 – RICHIAMI DI INGEGNERIA DEGLI APPARATI RADAR	1
➤ CAP. 2 - L'AMBIENTE RADAR: IL CLUTTER	29
➤ CAP. 3 - I DISPOSITIVI ANTICLUTTER	55
➤ CAP. 4 - I RADAR METEOROLOGICI	73
➤ CAP. 5 - RADAR IN ONDA CONTINUA (CW)- RADAR ALTIMETRI - NOISE RADAR	111
➤ CAP. 6 - I RADAR PER IL CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO	163
➤ CAP. 7 - INSEGUIMENTO MEDIANTE RADAR	211
➤ CAP. 8 - LA DIFESA ELETTRONICA	241
➤ CAP. 9- LA DIFESA TERRESTRE, NAVALE ED AEREA	287
➤ CAP. 10 - RADAR A PHASED ARRAY (PAR) E MULTIFUNZIONALI	335
➤ CAP. 11- I RADAR AD APERTURA SINTETICA (SAR)	377
➤ CAP. 12 - I RADAR AVIONICI	399
➤ CAP. 13 - SVILUPPO DEI RADAR PER APPLICAZIONI AUTOMOBILISTICHE (Automotive RADAR)	423
➤ Appendice A - Antenne “Phased Array”	447
➤ Appendice B - Calcolo del rapporto segnale-disturbo in un Array	463
➤ Appendice C - Stimatori degli osservabili radar meteorologici e loro proprietà statistiche	465



Eventuali aggiornamenti o inesattezze sono segnalati sul sito:
<http://radarlab.disp.uniroma2.it>