



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Razboi electronic. Teorie si aplicatii

Aplicatia 1. Studiul functiei de recunoastere a unui sistem de suport electronic in contextul clasei sistemelor ATR multisenzor (multispectrale)

Aplicatia 2. Studiul comparativ al unor tehnici de recunoastere automata a modulatorilor digitale de semnal

Aplicatia 3. Studiul unor aspecte teoretice de baza privind tehnologia STEALTH

Aplicatia 4. Calculul distantei de neutralizare eficace a unui radar

Aplicatia 5. Calculul numarului de pachete de dipoli reflectori necesar acoperirii unei platforme aeriene prin bruijaj pasiv

Aplicatia 6. Calculul probabilitatii de detectie a unui avion lansator de bruijaj de catre un radar terestru

Aplicatia 7. Calculul sectorului de neutralizare eficace a unui radar pentru o distanta data fata de avionul lansator de bruijaj

Aplicatia 8. Studiul efectului bruijajului asupra sistemelor de comunicatii

Aplicatia 9. Studiul efectului bruijajului activ de zgomot asupra echipamentelor si sistemelor electronice

Aplicatia 10. Studiul efectului bruijajului activ de inselare asupra echipamentelor si sistemelor electronice

Aplicatia 11. Studiul tehnicilor de atac electronic destinate neutralizarii radarelor modern

Aplicatia 12. Studiul efectului sistemelor de arme cu energie directiva asupra echipamentelor si sistemelor electronice