

ASUPRA EXTINDERII INTEROPERABILITĂȚII SISTEMELOR „AMIC—INAMIC” (IFF) PENTRU PLATFORME NAVALE (I)

ILIE BORTA, C. COSMA și VICTOR-ANDREI MAIORESCI

Studiul își propune să analizeze posibilitățile de integrare la bordul unor platforme navale de tip fregată, din dotarea forțelor navale române, a unui sistem de identificare „amic—inamic” similar cu cel din dotarea forțelor aeriene sau terestre precum și determinarea erorii de localizare spațială posibil de atins precum și a metodelor de compensare a acestei erori. Sistemul de recunoaștere „amic—inamic” trebuie să asigure condițiile de interoperabilitate cu sisteme similare din structurile Ministerului Apărării Naționale și ale NATO. S-a analizat posibilitatea de funcționare a sistemului „amic—inamic” în condițiile specifice mișcării navei (curs, rulu și tangaj) precum și modurile de funcționare ale sistemului IFF cu și fără criptare.