

AIS-GSM-TRACKING NAUFRAGEURS 4.0

plateforme de leurrage et de simulation hybride d'activités maritimes

David Le Goff¹ and David Brosset^{2;3}

¹ david.le-goff@protonmail.com

² Institut de recherche de l'école navale (IRENAV), david.brosset@ecole-navale.fr

³ Chaire de cyberdéfense des systèmes navals

Résumé

Il s'agit d'expliquer comment des travaux d'OSINT (Open Source Intelligent) et la mise en place de briques matérielles et logicielles permettent d'élaborer une plateforme de leurrage d'un navire en approche des côtes ou bien à proximité de la plateforme.

Nous définissons une activité de "simulation hybride" car nous sommes en mesure de mélanger du trafic réel avec du trafic simulé.

Mots clés:

AIS, GSM, WIFI, Empreinte numérique, signature, SDR, ICS, SCADA, Maritime