

PIDDEF 20/17 Demostrador tecnológico de sistema de radar pasivo biestático utilizando emisores de oportunidad.

Resumen: El objetivo de este proyecto es desarrollar un demostrador tecnológico de radar pasivo que utilice emisores de oportunidad como estaciones de radiodifusión de FM para la detección de blancos aéreos. Este demostrador será escalable para su utilización con otro tipo de emisores de alta disponibilidad, como estaciones radiodifusoras de TV digital. Asimismo, este demostrador podrá ser utilizado como plataforma para el desarrollo de algoritmos de procesamiento para futuros trabajos de investigación en la misma temática

Director/ Codirector:

- Cuozzo, José Domingo. jcuozzo@iua.edu.ar
- Sonna, Pablo Andrés. psonna@iua.edu.ar

Investigadores:

- Sonna, Pablo Andrés. psonna@iua.edu.ar
- Busnardo, Marcela Beatriz. mbusnardo@iua.edu.ar
- Galleguillo, Juan Cayetano. jgalleguillo@iua.edu.ar
- Giovanardi, Ezequiel. ggiovanardi@iua.edu.ar
- Gastaldi, Raúl. rgastaldi@iua.edu.ar