



GNSS DENIED

Propuesta EN-26: Sistema de navegación GNSS-denied por referencia de terreno para USVs y embarcaciones



TROYAN DRONES

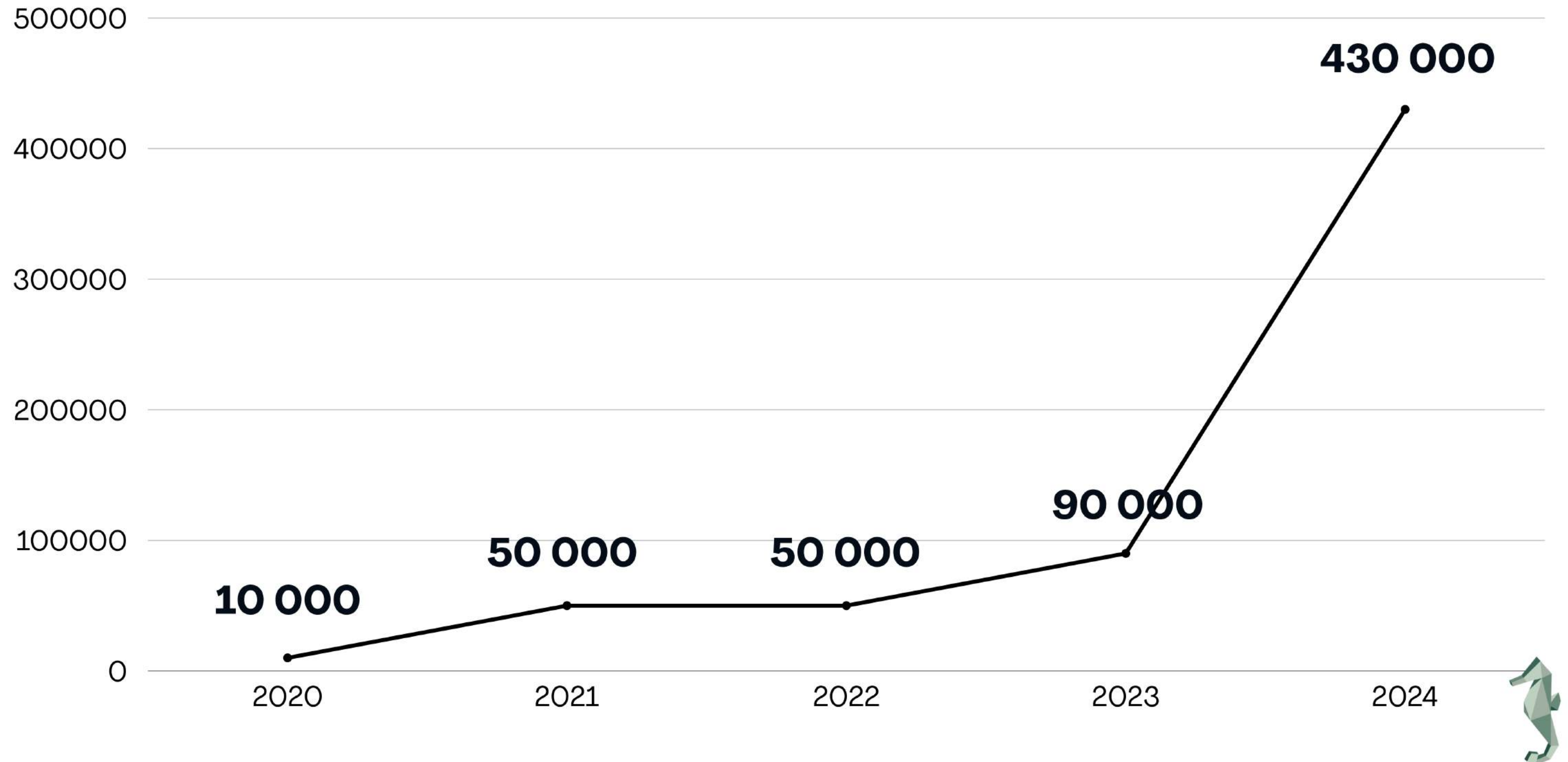
Somos una start up española, que desarrolla:

- Plataformas marinas autónomas (USV/ASV, AUV, submersibles)
- Sistemas de navegación autónoma resilientes.

Nuestra capacidad más innovadora es la navegación sin GPS/GNSS (GNSS-denied), y la fusión multisensor (visión + radar/sonar + inercial/DVL).



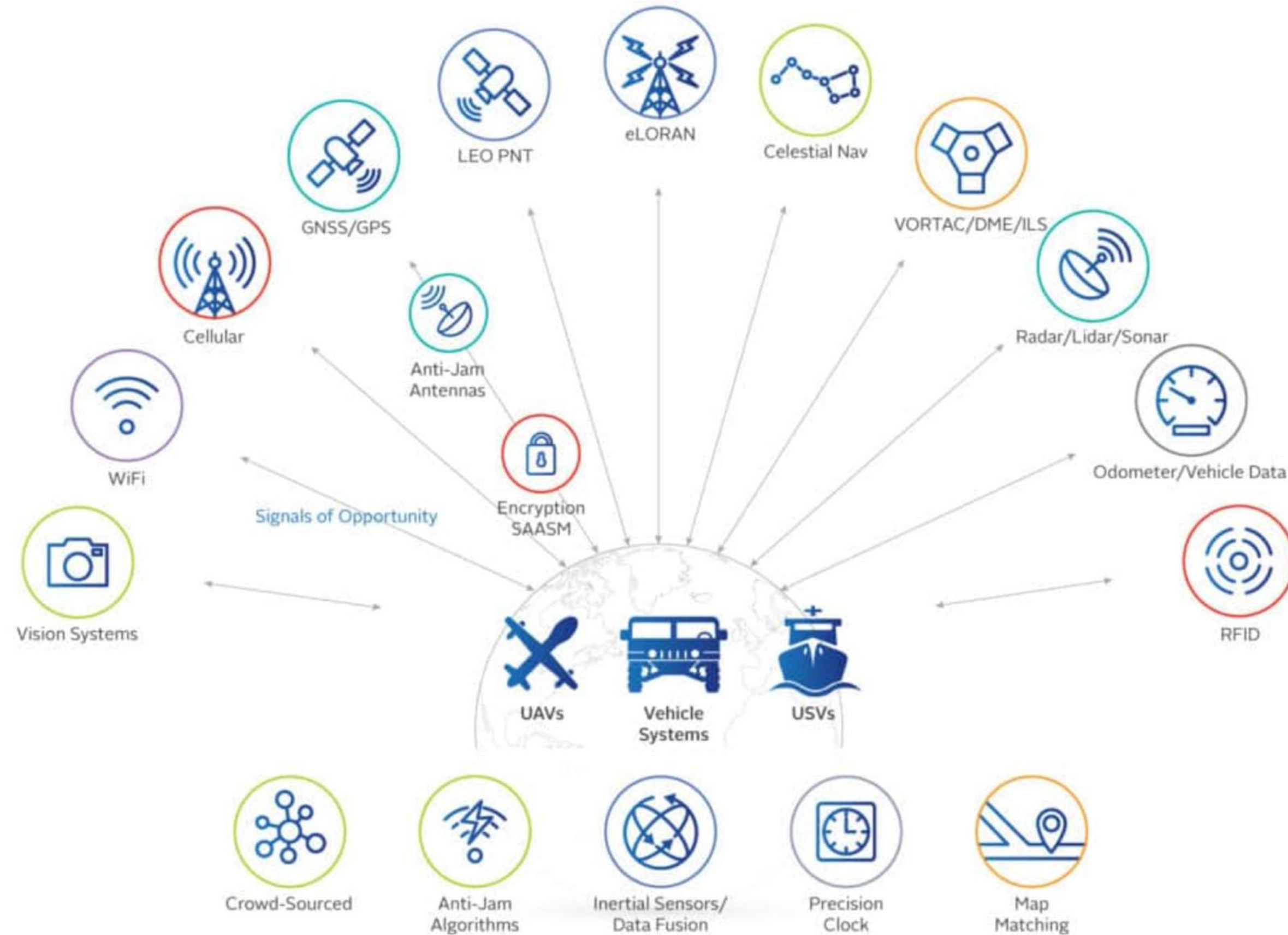
DATOS DE INCIDENTES DE SPOOFING Y JAMMING, A BUQUES, DESDE EL AÑO 2020 AL 2024 (GPSJAM.ORG)



PUNTOS CALIENTES



EL ARSENAL ANTI-JAMMING A NIVEL DE SOLUCIÓN: FUSIÓN DE DATOS Y ALT-PNT



ISLAS CIES = 3.5 mn

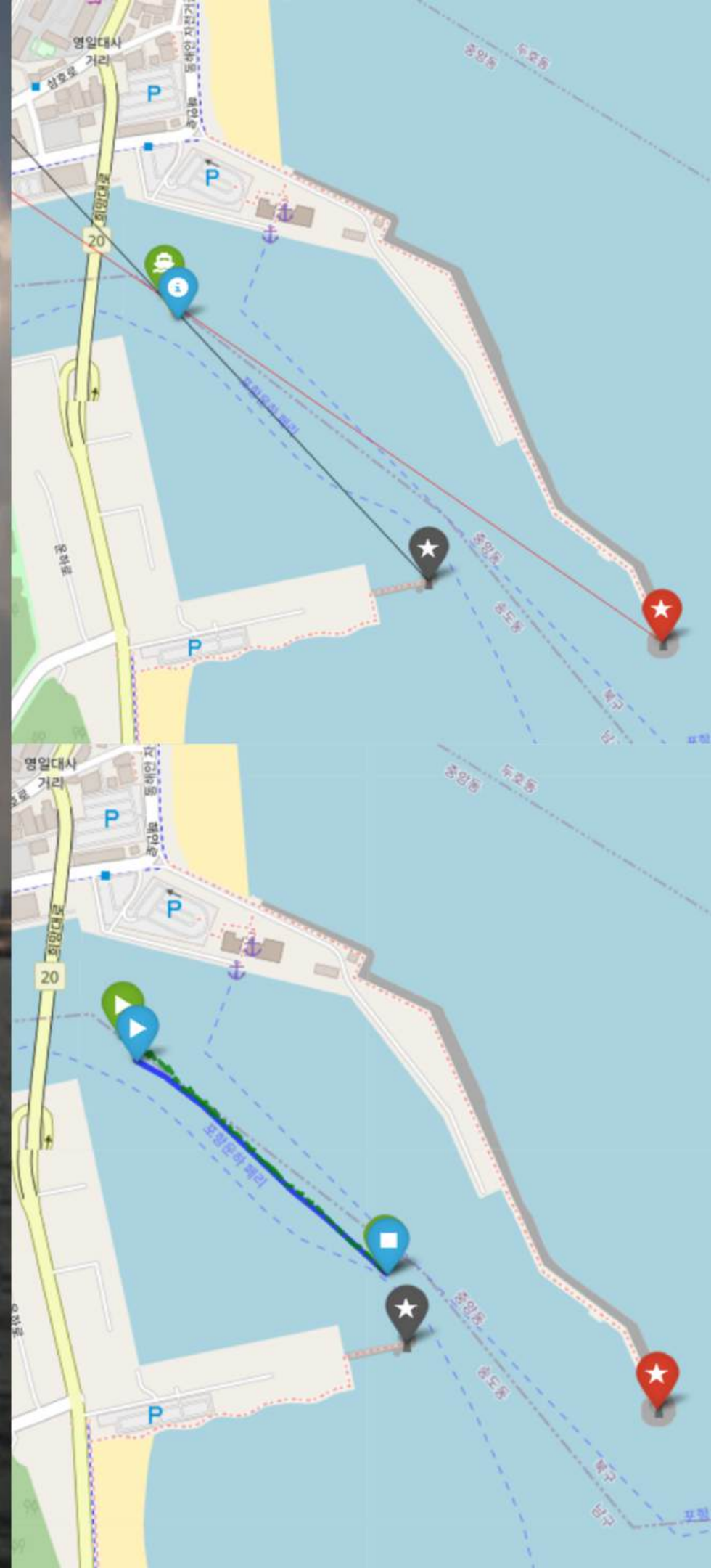
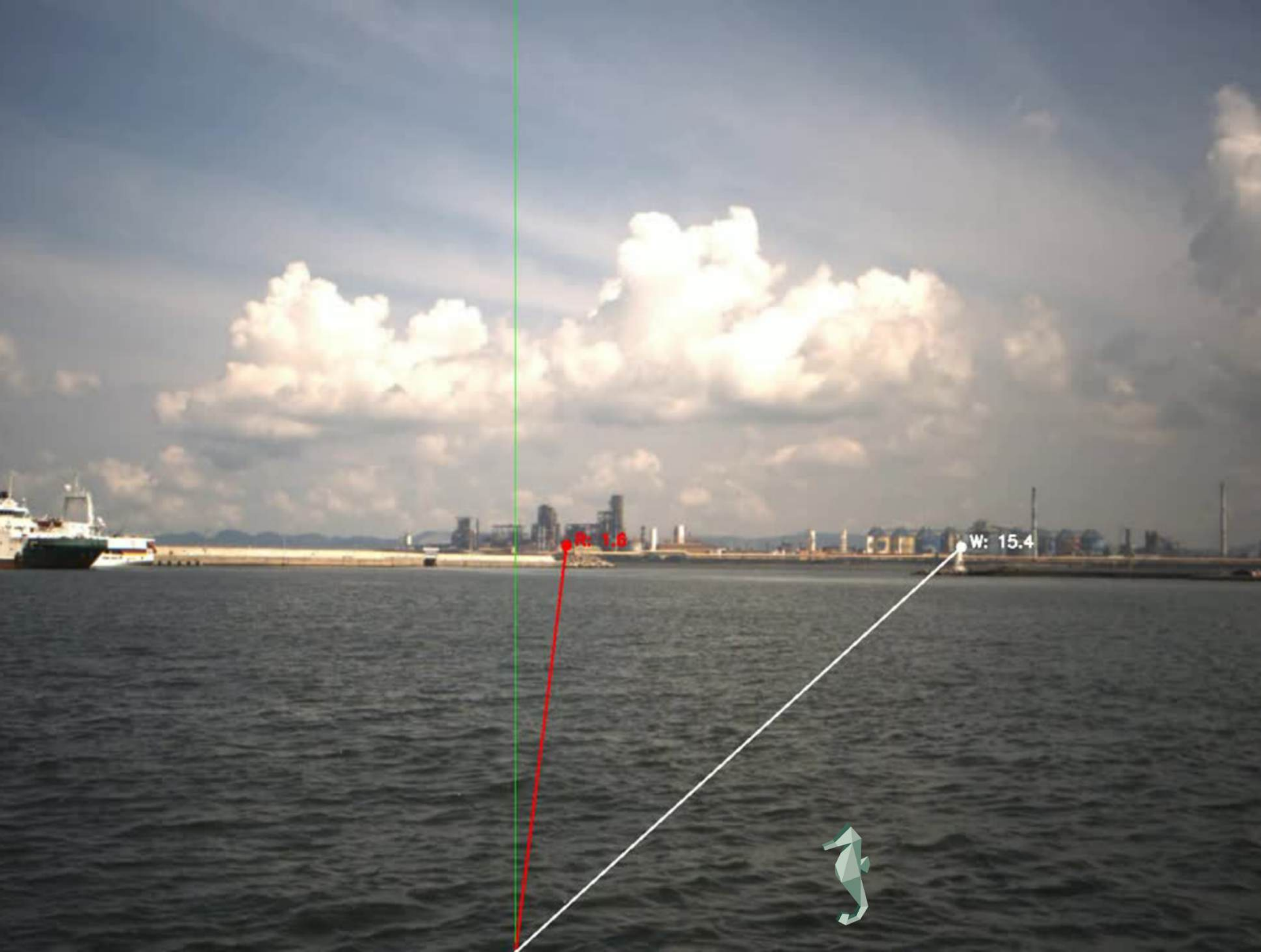
ISLAS CIES = 3.5 mn

ISLAS CIES = 3.5 mn

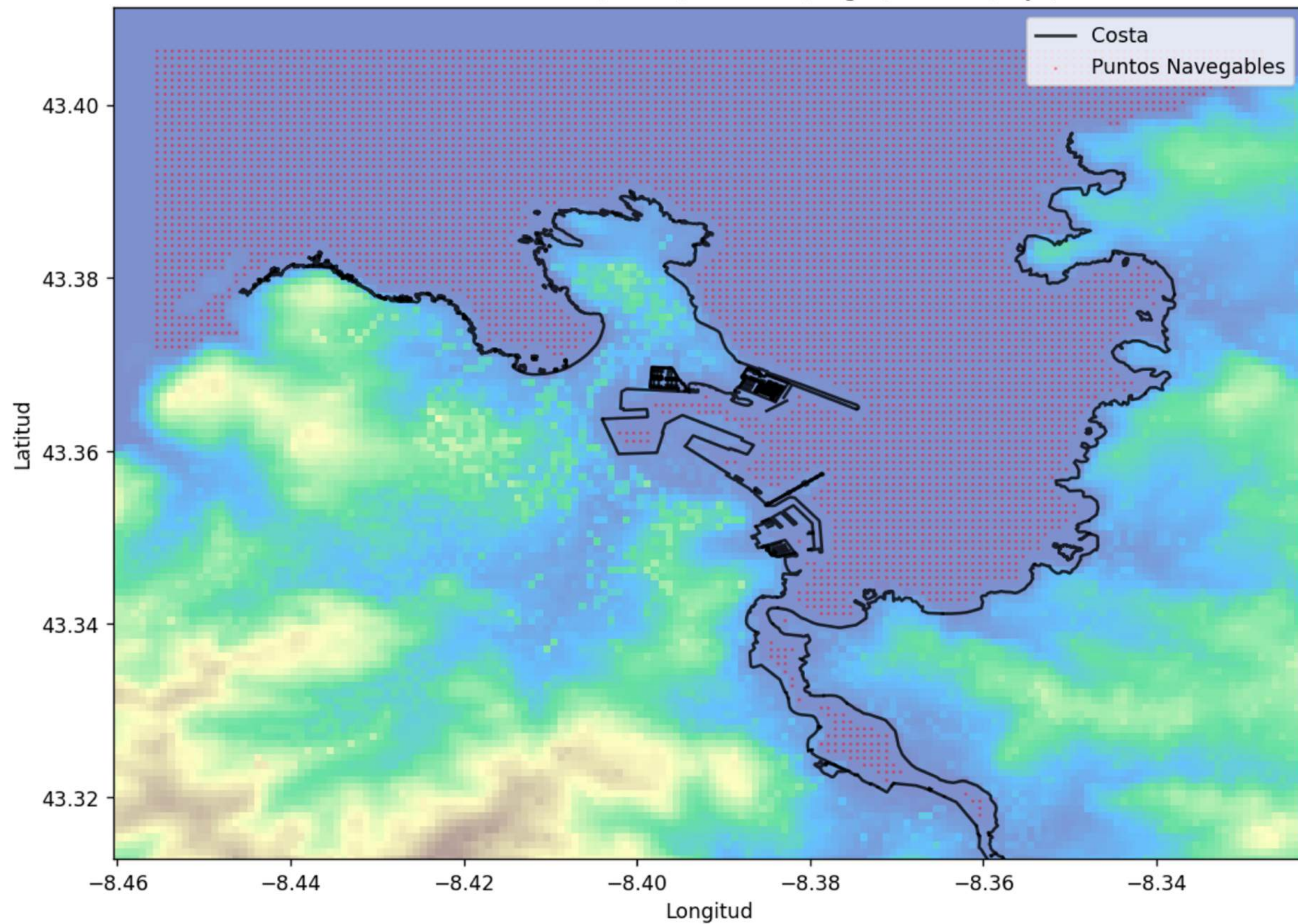
VESSEL #1 = 2.0 mn



Wed Apr 23 3:08:50 PM

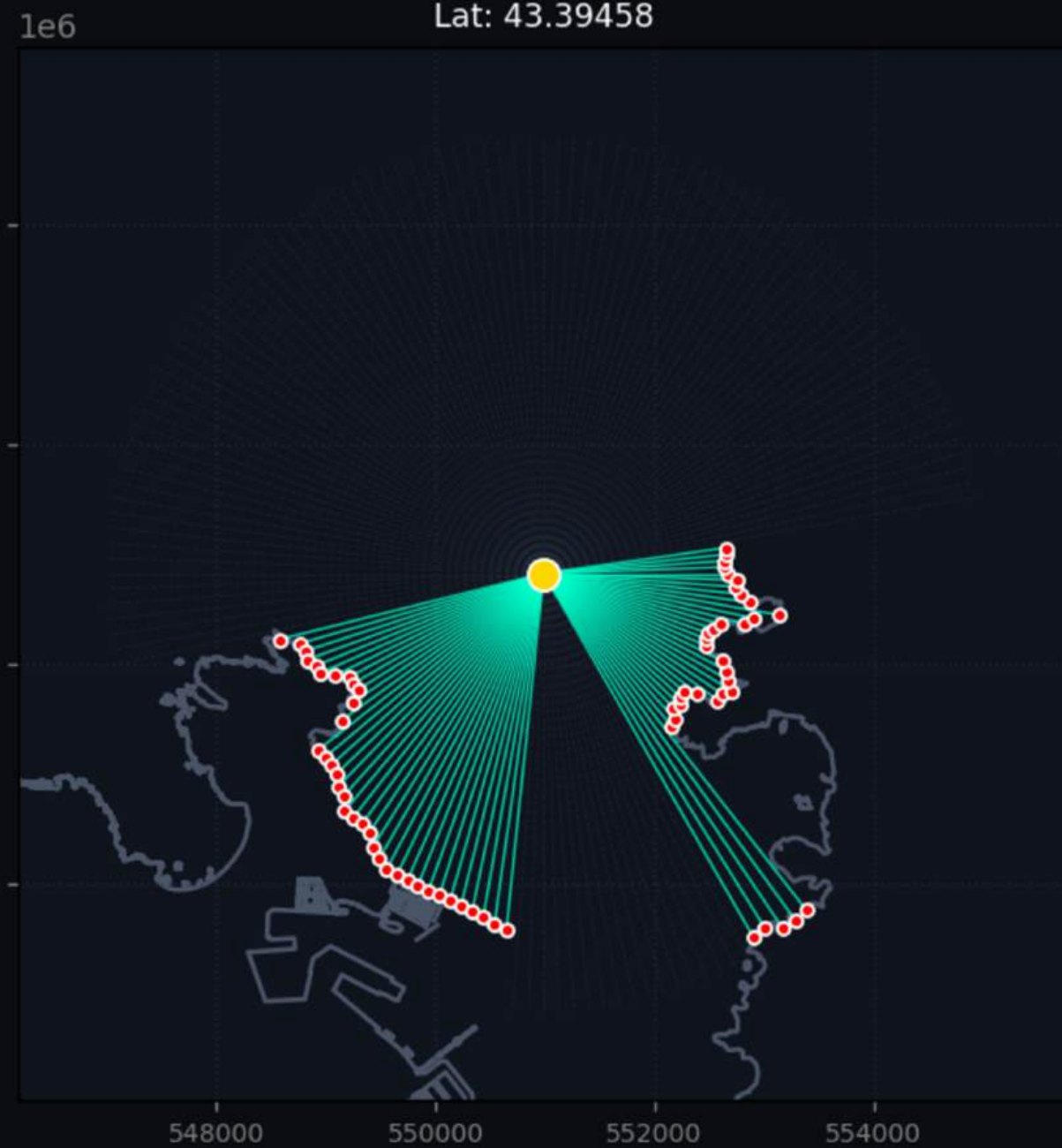


Validación: Relieve (Fondo) + Costa (Negro) + Grid (Rojo)

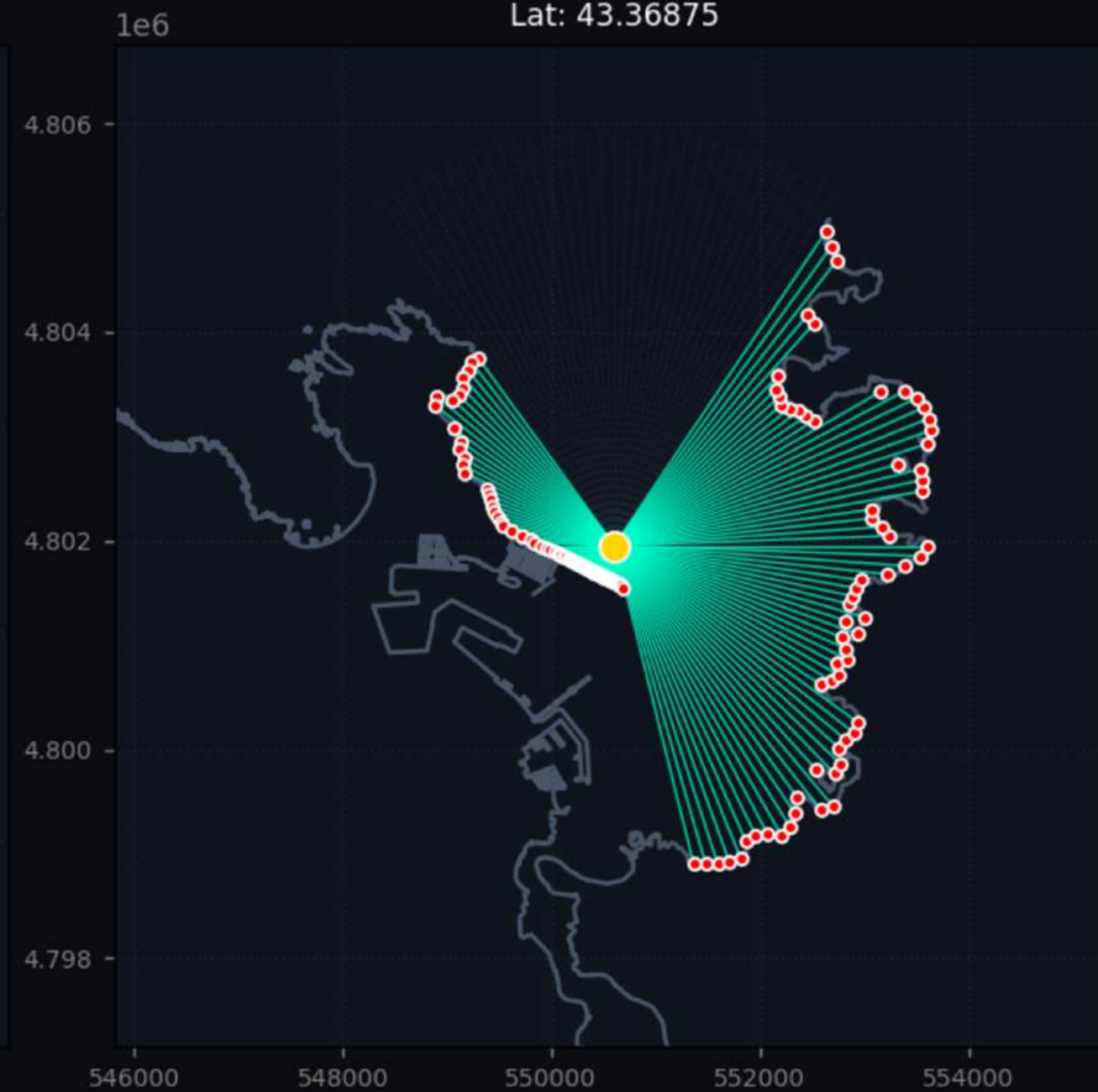


ANÁLISIS DE INTERSECCIÓN VECTORIAL (Rango: 4000m)

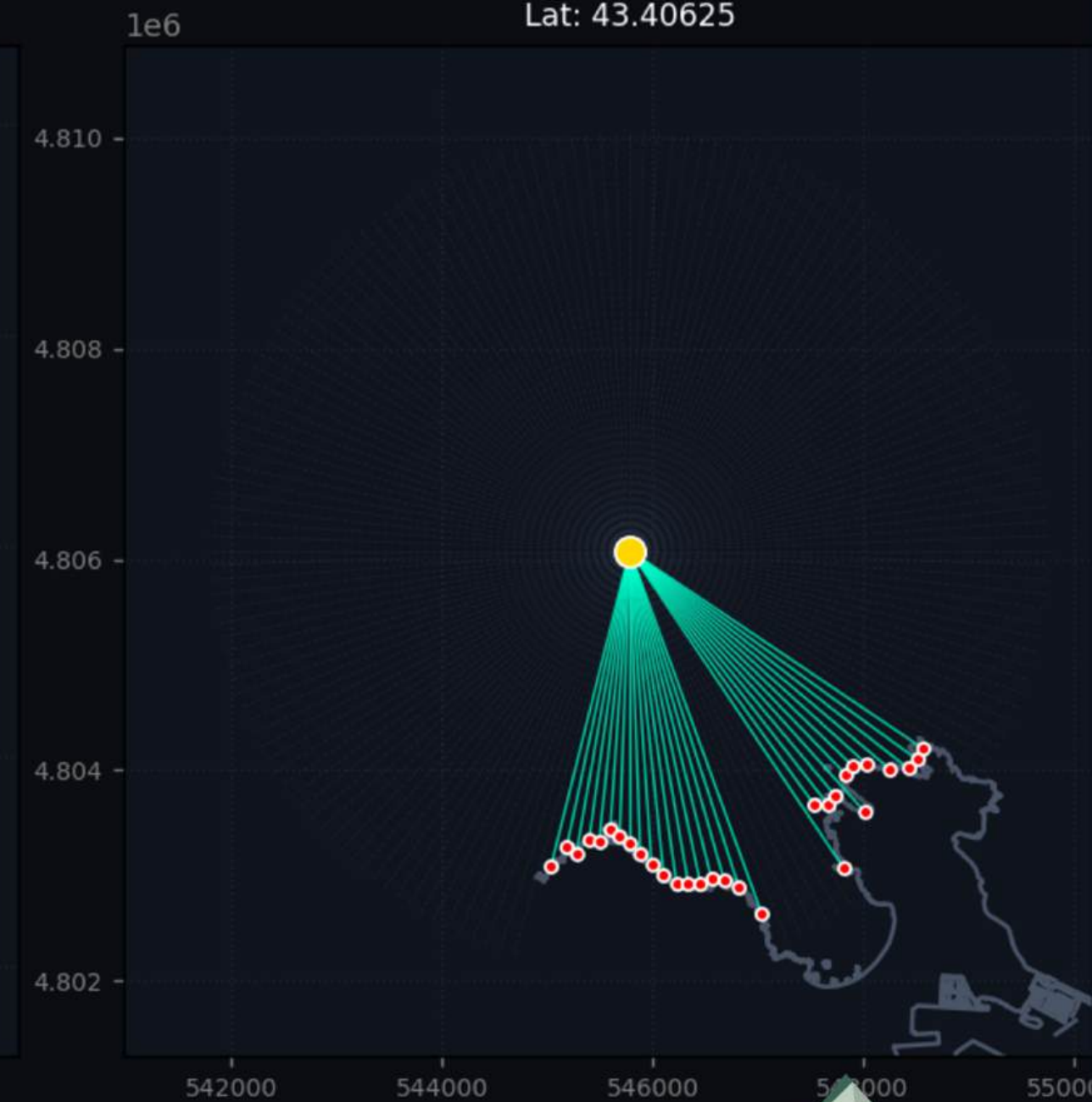
MUESTRA #2091
Lat: 43.39458



MUESTRA #4777
Lat: 43.36875



MUESTRA #25
Lat: 43.40625





CONTACT US

www.troyandrones.com

carlosdetroya@troyandrones.com

+34 697926202