

ARGENTINA – ITEM 10.

COPUOS 2025-DECLARACION ARGENTINA

“El espacio y el agua”

Señor Presidente, Señores Delegados y Representantes de entidades observadoras.

Es para todos conocido el gran beneficio que aportan las tecnologías satelitales para el cuidado de nuestros mares y océanos. Es por ello que la Argentina, que cuenta con una amplia extensión de aguas territoriales, otorga dentro de su plan nacional espacial, una alta prioridad a esta temática.

Ello se demuestra en los desarrollos de capacidades satelitales como la misión SAOCOM 1A/1B, compuesta por dos satélites gemelos que llevan a bordo cada uno un instrumento SAR polarimétrico que opera en banda L. Entre sus variadas aplicaciones, cabe destacar que el contar con la valiosa información de SAOCOM, ha posibilitado desarrollar productos que permiten un monitoreo sistemático en zonas vulnerables o de riesgo de ser afectadas, por ejemplo, por derrames de petróleo en las costas argentinas. Este monitoreo satelital de radar está dando un mejor conocimiento oceánico.

Por otra parte, la Misión Satelital SABIA-Mar A, ya está en fase final de construcción. La misma se focaliza en la observación de mares y costas, con una carga útil de instrumentos ópticos con diferentes características, uno de alta sensibilidad capaz de identificar luces nocturnas de gran utilidad para el monitoreo de barcos pesqueros, y otro capaz de adquirir datos durante el día para generar información sobre los ecosistemas marinos, costeros y cuerpos de agua continentales, biodiversidad, pesca, vigilancia en mares y aportes a la salud mediante la detección de floraciones algales tóxicas, entre otras aplicaciones. Tendrá una resolución espacial entre 200 m y 400 m según los instrumentos en un escenario costero, mientras que en un escenario global será de 800 m.

Ambos casos, son ejemplos de una fructífera colaboración bilateral. Con Italia para SAOCOM, con la conformación del Sistema talo Argentino de Satélites para la Gestión de Emergencias

(SIASGE), que está integrado por la constelación argentina SAOCOM de la CONAE y por la constelación COSMO-SkyMed de cuatro satélites SAR en Banda X de la Agencia Espacial Italiana (ASI). En el caso de SABIA-Mar, se trata de una cooperación con Brasil, en la cual la CONAE por Argentina y la Agencia Espacial Brasileña (AEB) por Brasil, cada una desarrolla uno de los dos satélites, que formarán un sistema conjunto para observación de los mares y océanos.

En el ámbito multilateral, nos complace informar que la CONAE se ha sumado a la iniciativa Space4Oceans, promovida por el Centro Nacional de Estudios Espaciales (CNES) de Francia, que busca promover el diálogo entre las comunidades marítimas y espaciales con el fin de potenciar los beneficios de la tecnología espacial para el monitoreo y cuidado de nuestros mares y océanos.

Muchas gracias.