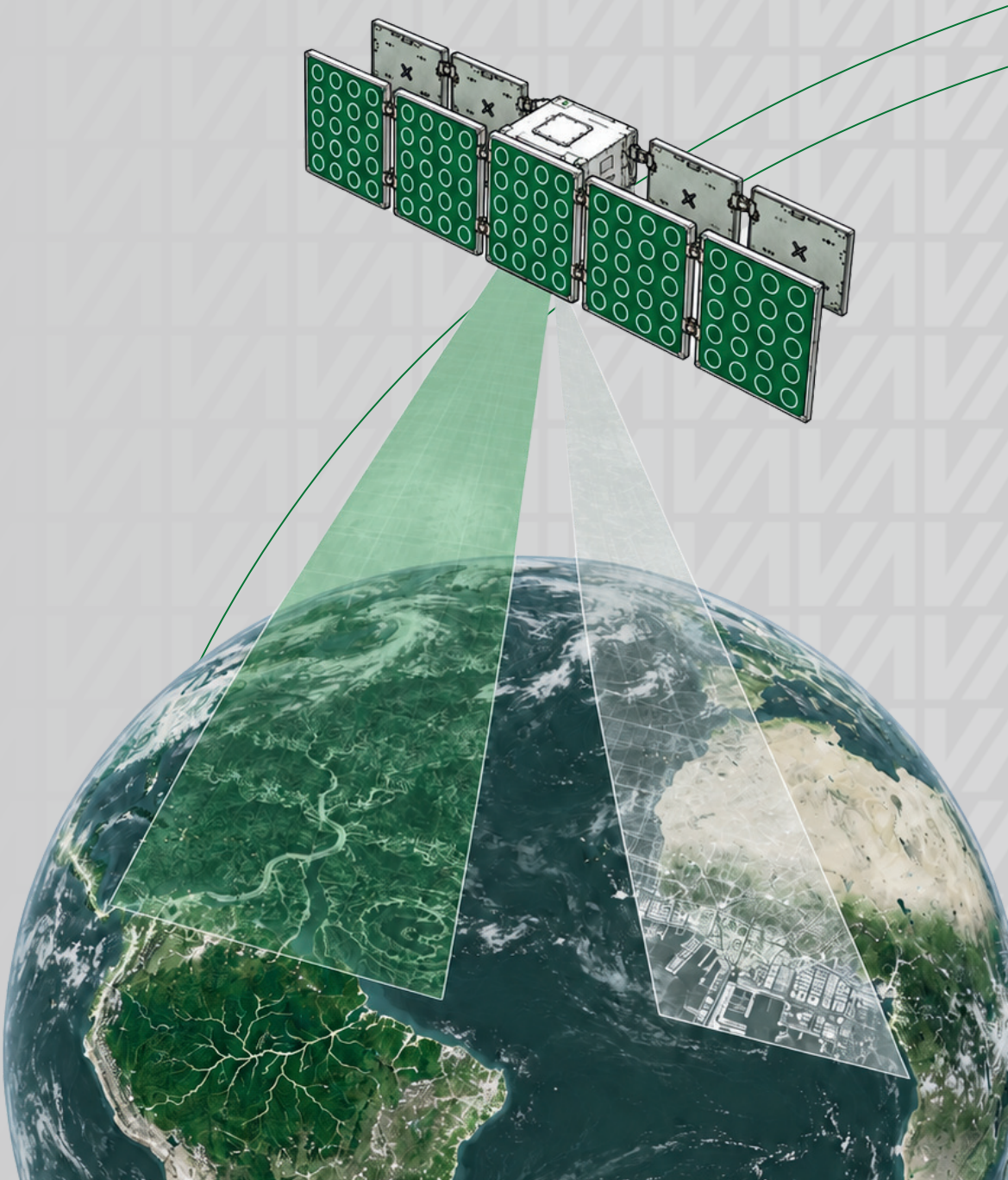
MAYOR PENETRACIÓN, MAYOR DETALLE, RESPUESTAS MÁS RÁPIDAS

SAR bi-banda X+L
Penetración y precisión

Una única infraestructura espacial para aplicaciones civiles y generación de inteligencia lista para la toma de decisiones de usuarios estratégicos



INVAP

www.invap.com.ar
space@invap.com.ar

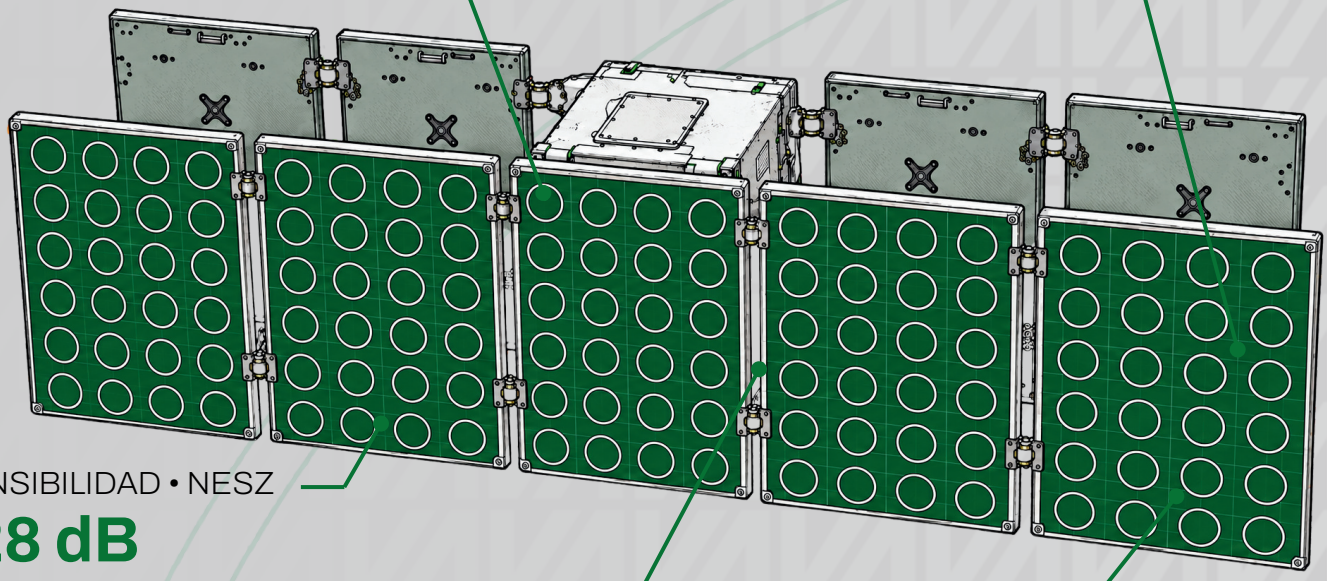
Diseñado para misiones civiles, gubernamentales y de defensa

Más profundidad, más detalle

Una misión SAR totalmente polarimétrica en bandas X y L, que combina capacidades complementarias de observación con procesamiento flexible a bordo. El procesamiento casi en tiempo real de datos cross-pol y cross-band permite obtener información accionable con mayor rapidez y automatizar la detección de estructuras bajo vegetación y de características del subsuelo.

RESOLUCIÓN EN BANDA L
3 m

RESOLUCIÓN EN BANDA X
0,3 m



SENSIBILIDAD • NESZ
-28 dB

POLARIMETRÍA
Full-pol

PROCESAMIENTO
Cross-pol y cross-band a bordo

APLICACIONES

AGRICULTURA • MONITOREO FORESTAL • RESPUESTA ANTE DESASTRES • INFRAESTRUCTURA • VIGILANCIA MARÍTIMA • DEFENSA Y SEGURIDAD

INVAP

www.invap.com.ar
space@invap.com.ar

Tecnología de última generación respaldada por la experiencia adquirida en el desarrollo de las misiones SAOCOM.