

Chile será pionero en el uso del satélite de imágenes multiespectrales más avanzado.

Centrado en el uso civil, este satélite apoyará sectores clave de la economía, como el desarrollo urbano y las industrias de minería, silvicultura, agricultura, marítima y seguridad territorial.

Chile se convertirá en pionero en la implementación del satélite de observación EROS-C3, que fue lanzado con éxito al espacio a bordo del SpaceX Falcon 9 desde la Base de la Fuerza Espacial Vandenberg en California, Estados Unidos, el pasado viernes 30 de diciembre por la empresa israelí ImageSat International (ISI). Es un satélite de última generación, con imágenes a color que tienen la mejor resolución de 60 cm en el mercado para imágenes multiespectrales, destinado a monitorear beneficios de desarrollo en múltiples sectores a nivel nacional, como seguridad urbana, minería, silvicultura, agricultura, marítima y territorial. El satélite fue lanzado a una órbita de inclinación media, lo que resulta en una alta tasa de revisión sobre el área de interés de Chile, mejorando sus capacidades de recopilación geoespacial. Junto con su extrema agilidad, que permite una mayor capacidad de imágenes, el EROS-C3 es un activo de recopilación de imágenes verdaderamente potente para servir a Chile como el primer usuario internacional en el mundo.

"Estamos encantados de que Chile sea el primer cliente internacional en utilizar las capacidades avanzadas de nuestro satélite EROS-C3. Estamos orgullosos de desempeñar un papel en el apoyo a la sostenibilidad y el crecimiento de los sectores académicos e investigativos de Chile. Tenemos plena confianza en que el satélite EROS-C3 contribuirá de manera significativa a estos esfuerzos y esperamos tener una asociación exitosa con Chile", dijo Noam Segal, CEO de ISI. El acceso a utilizar este nuevo satélite, su infraestructura asociada e información es un hito muy importante para Chile, al incorporar capacidades aumentadas para la investigación y el desarrollo con precisión y optimización para el uso civil en educación, agricultura y desafíos generales para el desarrollo del país.

Acerca de Espacio para Chile:

Espacio para Chile es un hub de contenidos acerca del Sistema Nacional Espacial, el cual busca posicionar al país como un Polo de Servicios y Desarrollo Científico-Tecnológico, convirtiéndolo en un actor relevante para la región en la reducción de la brecha digital y tecnológica.

Este sistema permite el desarrollo de tecnologías, generación de conocimiento, promoción del talento y prestación de servicios espaciales que van en directo beneficio a la calidad de vida y seguridad de las personas.

El Sistema Nacional Espacial es una solución de extremo a extremo para el desarrollo de capacidades espaciales, brindando diversas aplicaciones para fines civiles, y comprende una amplia gama de Satélites, capacidades AIT, infraestructuras terrestres de última generación y una transferencia tecnológica integral.

Contactos de prensa:

Karina Hernández TBC karina.hernandez@tbc.cl Cell: + 56 9 8156 6470	Macarena Santibañez TBC macarena.santibanez@tbc.cl Cell: +56 9 5109 1245	Espacio para Chile info@espacioparachile.cl
---	---	--

Chile will be a pioneer in the use of the most advanced multispectral imaging satellite

Focused on civil use, this satellite will support key sectors of the economy, such as urban development and the mining, forestry, agriculture, maritime and territorial security industries.

Chile will become a pioneer in the implementation of the EROS-C3 observation satellite, which was successfully launched into the space aboard SpaceX Falcon 9 from the Vandenberg Space Force Base in California, United States, last Friday, December 30 by the Israeli company ImageSat International (ISI).

It is a state-of-the-art satellite, with colour images that has the best 60 CM resolution on the market for multispectral images, being intended for monitoring development benefits in multiple sectors at the national level such as urban, mining, forestry, agriculture, maritime and territorial security.

The satellite was launched into a mid-inclination orbit, resulting in high revisit rate above Chile area of interest, enhancing its geo spatial gathering capabilities. Along with its extreme agility, allowing higher imaging capacity, the EROS-C3 is a truly powerful image collection asset to serve Chile as the first international user in the world.

“We are thrilled that Chile will be the first international customer to utilize the advanced capabilities of our EROS-C 3satellite. we are proud to play a role in supporting the sustainability and growth of Chile's academic and research sectors. We have full confidence that EROS-C 3satellite will make a meaningful contribution to these efforts and we look forward to a successful partnership with Chile” said Noam Segal, CEO of ISI.

The access to use this new satellite, its associated infrastructure and information is a very important milestone to Chile, by incorporating augmented capacities for research and development with precision and optimization for civilian use in education, agriculture, and overall challenges for the development of the country.



About Space for Chile:

Space for Chile is a content hub about the National Space System, which seeks to position the country as a Hub for Services and Scientific-Technological Development, making it a relevant actor for the region in reducing the digital and technological gap. This system allows the development of technologies, generation of knowledge, promotion of talent, and provision of space services that directly benefit the quality of life and security of people. The National Space System is an end-to-end solution for the development of space capabilities, providing various applications for civilian purposes, and includes a wide range of Satellites, AIT capabilities, state-of-the-art ground infrastructures, and comprehensive technology transfer.

Media contacts:

Karina Hernández TBC karina.hernandez@tbc.cl Cell: + 56 9 8156 6470	Macarena Santibañez TBC macarena.santibanez@tbc.cl Cell: +56 9 5109 1245	Espacio para Chile info@espacioparachile.cl
---	---	--