

Exprivia Gana el Contrato para la Gestión Operativa del Segmento Terrestre de Datos de Carga Útil del Satélite EarthCARE de la ESA

28 de mayo de 2024. Exprivia, una empresa cotizada en el mercado Euronext Milan de Borsa Italiana [XPR.MI], ha ganado el contrato ECOPS por un valor de 9,3 millones de euros para la gestión operativa del Segmento Terrestre de Datos de Carga Útil Principal (Core PDGS) del satélite EarthCARE de la ESA (Agencia Espacial Europea). Como líder de un consorcio internacional compuesto por otros socios europeos, Exprivia será responsable de gestionar las operaciones, el mantenimiento y la evolución del sistema integrado que maneja el procesamiento de datos satelitales adquiridos desde la estación terrestre, asegurando que los datos se procesen y distribuyan de manera eficiente y precisa para su uso por la comunidad científica de EarthCARE.

EarthCARE, cuya fecha de lanzamiento está programada para hoy, 28 de mayo de 2024, es uno de los satélites más avanzados de la constelación Earth Explorer de la ESA, y su contribución a la comprensión de los procesos atmosféricos y climáticos será crucial para abordar los desafíos ambientales globales.

La misión EarthCARE, desarrollada en colaboración con la Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial (JAXA) además de la ESA, revolucionará nuestra comprensión de los fenómenos atmosféricos y climáticos. Equipado con instrumentos de última generación, el satélite EarthCARE adquirirá datos estratégicos sobre el comportamiento de las nubes, los aerosoles y la radiación atmosférica, proporcionando así información vital para los modelos predictivos de cambio climático. Este trabajo es importante para promover la sostenibilidad ambiental y la preservación de la Tierra para las futuras generaciones.

“La gestión operativa del Core PDGS de EarthCARE de la Agencia Espacial Europea es una confirmación adicional del compromiso y la competencia de Exprivia en el campo de la observación de la Tierra,” dice Roberto Medri, Jefe de MIU Aerospace & Defence en Exprivia. “Estamos encantados de contribuir significativamente a la misión EarthCARE, que revolucionará nuestra comprensión de los fenómenos atmosféricos y climáticos. Este contrato refleja el reconocimiento de nuestra capacidad para gestionar las operaciones más complejas en el campo de la observación espacial, y estamos decididos a garantizar que los datos recogidos por EarthCARE se procesen y distribuyan de manera eficiente y precisa. Agradecemos la oportunidad de colaborar con la ESA y nuestros socios internacionales en este proyecto crucial para el futuro de nuestro planeta.”

Exprivia se ha destacado por su papel fundamental en la consolidación de sus competencias con las misiones Sentinel-1A y Sentinel-3B de Copernicus, confirmando su liderazgo en el campo de la observación de la Tierra.