

ASTRI POLSKA DOSTARCZA KOLEJNE URZĄDZENIE TESTOWE DLA EUROPEJSKICH SATELITÓW TELEKOMUNIKACYJNYCH

Astri Polska dostarczyła kolejne urządzenie dla europejskich satelitów telekomunikacyjnych „Eurostar Neo”. To już trzecie urządzenie przekazane dla programów ESA w tym roku. Do końca roku firma planuje dostarczyć ESA aż 10 produktów, w tym środowiska testowe i oprogramowanie.

Urządzenie *Simulated Electrical Flight Model* dostarczone przez Astri Polska pozwoli na przetestowanie podzespołów elektronicznych satelitów EurostarNeo przed umieszczeniem na orbicie, a dokładnie umożliwi przeprowadzenie symulacji interfejsów elektronicznych platformy satelitarnej, w szczególności komputera pokładowego i układu zarządzania zasilaniem. EurostarNeo to program budowy platformy nowej generacji dla satelitów telekomunikacyjnych, realizowany w ramach programu „NeoSat” pod egidą Europejskiej Agencji Kosmicznej i Francuskiego Ośrodka Badań Kosmicznych (CNES). Nowa platforma ma być o 30% tańsza w utrzymaniu w stosunku do obecnie używanych konstrukcji oraz oferować wiele większe możliwości w zakresie przenoszonego ładunku.

Do końca roku firma dostarczy 10 gotowych produktów dla ESA. Będą to urządzenia testowe dla m.in.: sondy JUICE, która zbada Jowisza, kolejne urządzenia dla satelitów Eurostar Neo i MetOp-SG i system do walidacji optycznej głównego sensora misji Sentinel-5. Ponadto, Astri Polska dostarczy także dwa środowiska testowe dla odbiorników nawigacji satelitarnej GNSS oraz serwisy do zdalnego monitoringu lodu na głównych rzekach w Polsce.

Źródło: Astri Polska