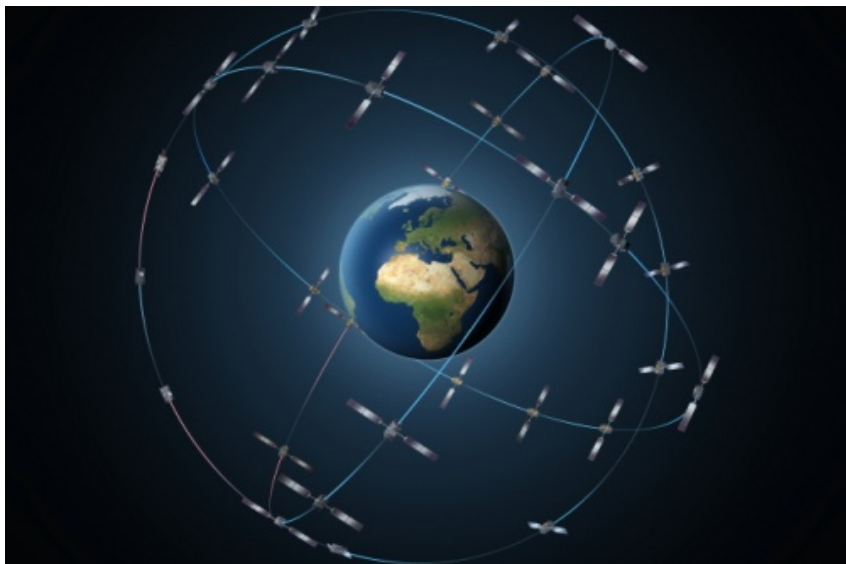


Thales Alenia Space dla Galileo

#Astronautyka 20 grudnia 2016

Thales Alenia Space zajmie się rozwojem i obsługą europejskiego systemu nawigacji Galileo.



Thales Alenia Space udzieli wsparcia ESA i GSA, zajmując się rozwojem i obsługą europejskiego systemu nawigacji Galileo / Rysunek: ESA

Thales Alenia Space, spółka joint venture utworzona przez Thalesa (67%) i Leonardo-Finmeccanica (33%) poinformowała o podpisaniu dwóch kontraktów z Europejską Agencją Kosmiczną i Europejską Agencją GNSS (GSA). Pierwszy z nich dotyczy rozwoju infrastruktury programu Galileo, natomiast drugi wspiera rozpoczęcie obsługi operacyjnej tego globalnego systemu nawigacji. Łączna wartość kontraktów opiewa na sumę 180 mln euro (ok. 795 mln zł). Prace będą realizowane w l. 2017-2020.

Umowa dotycząca rozbudowy infrastruktury Galileo zabezpiecza początkową fazę użytkowania satelitów. Europejski system nawigacji ma być uruchomiony w 2017 i uzyskać pełną sprawność operacyjną w 2020. Na podstawie umowy, Thales Alenia Space Italia będzie odpowiedzialny za projekt, bezpieczeństwo, integrację, kontrolę oraz walidację działania systemu na orbicie ([Europa wyrusza na podbój kosmosu](#), 2016-12-05).

- Nowa umowa, jak i ta z 2009, tylko potwierdza pozycję lidera Thales Alenia Space w projektowaniu zintegrowanych systemów kosmicznych. Nasze możliwości zostały już zademonstrowane podczas trwającej obecnie fazy programu pozwalającej na uzyskanie statusu pełnej zdolności operacyjnej. Będziemy mogli dokonać walidacji systemu i pomożemy rozpocząć świadczenia usług europejskiego systemu nawigacyjnego - powiedział Donato Amoroso, prezes Thales Alenia Space Italia.

Thales Alenia Space jest również odpowiedzialne za projektowanie i rozwój systemów naziemnych. Wyprodukuje jedne z najważniejszych elementów systemu (odbiorniki

lokalizacji i generatory czasu). Thales Alenia Space dostarcza również istotne elementy segmentu kosmicznego (antenę i generatory sygnału), które powstają w zakładach spółki w Rzymie i L'Aquila. Od 1997 Thales Alenia Space jest dostawcą najważniejszych rozwiązań dla europejskiego systemu nawigacyjnego w tym głównym wykonawcą projektu EGNOS (europejskiego systemu wspomagającego nawigację, [Powstało Thales Alenia Space Polska](#), 2015-06-09).

Powiązane wiadomości

[Thales Alenia Space dla Galileo \(2016-12-20\)](#)

[Powstało Thales Alenia Space Polska \(2015-06-09\)](#)

[Nowa misja w programie Copernicus \(2015-05-12\)](#)

[Sentinel-2A gotowy do startu \(2015-02-25\)](#)

[Europa wyrusza na podbój kosmosu \(2016-12-05\)](#)

[Montaż ESM dla Oriony \(2016-05-24\)](#)

[Moduł obsługowy dla Oriony \(2015-11-10\)](#)

[Sojuz z załogą MSK na Ziemi \(2016-06-18\)](#)

[Nowa stacja kosmiczna FR i USA \(2015-03-28\)](#)

[Początek budowy Fiedieracji \(2016-04-12\)](#)

[Nowa rakieta studentów PW \(2016-07-15\)](#)

[Współpraca Boeinga z Centrum Nauki Kopernik \(2016-01-21\)](#)

[Sener Polska w programie ExoMars \(2016-08-30\)](#)

[Polska w ESA od stycznia 2013 \(2012-09-13\)](#)