

**POLSKA**

- Aktywna Sieć Geodezyjna ASG-PL, Centrum ASG-PL w Katowicach (polska sieć stacji referencyjnych)  
**www.asg-pl.pl**
- Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie (państwowy bank osnów geodezyjnych)  
**www.codgik.waw.pl**
- Centrum Badań Kosmicznych PAN w Warszawie  
**www.cbk.waw.pl**
- Obserwatorium Astronomiczno-Geodezyjne Politechniki Warszawskiej w Józefosławiu  
**www.gik.pw.edu.pl/stara/joze/jozefoslaw.html**
- Katedra Geodezji Satelitarnej i Nawigacji Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie  
**www.kgsin.pl**
- Punkt Informacyjny Galileo przy Centrum Badań Kosmicznych PAN w Warszawie  
**http://galileo.kosmos.gov.pl**

**ŚWIAT**

- Navigation Center US Coast Guard – Centrum Nawigacji Amerykańskiej Straży Wybrzeża (dane nt. aktualnej konstelacji satelitów GPS)  
**www.navcen.uscg.gov/gps/default.htm**
- Naukowo-Informacyjne Centrum Koordynacyjne Ministerstwa Obrony Rosji (dane nt. aktualnej konstelacji satelitów GLONASS)  
**www.glonass-center.ru**
- Galileo – europejski system nawigacji satelitarnej  
**www.europa.eu.int/comm/dgs/energy\_transport/galileo**
- ESA, European Space Agency – Europejska Agencja Kosmiczna  
**www.esa.int**
- IGS, International GPS Service – Międzynarodowa Służba GPS (informacje na temat efemeryd satelitów GPS, GLONASS; parametry ruchu obrotowego Ziemi; stacje śledzące IGS)  
**http://igs.csb.jpl.nasa.gov**
- IERS, International Earth Rotation and Reference Systems Service – Międzynarodowa Służba Ruchu Obrotowego Ziemi i Układów Odniesienia (parametry ruchu obrotowego Ziemi)  
**www.iers.org/iers/**
- ITRF, International Terrestrial Reference Frame – Międzynarodowy Ziemi System Odniesienia (parametry ziemskich układów odniesienia)  
**www.ensg.ign.fr/ITRF**
- SAPOS, Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessung – sieć stacji referencyjnych niemieckiej służby geodezyjnej  
**www.sapos.de**

# Nowy etap przyznawania koncesji

**Galileo Joint Undertaking postanowiło rozpocząć negocjacje z obydwooma kandydatami ubiegającymi się o koncesję na zarządzanie systemem Galileo. Na razie procedura przebiega zgodnie z przyjętym harmonogramem. Konsorcja Eurely oraz iNavSat mają jeszcze trzy miesiące na przekonanie GJU do swojej oferty.**



Źródło: Komisja Europejska

Komisja Europejska jest bardzo zadowolona ze złożonych 25 stycznia propozycji, które całkowicie spełniają jej wymagania, zwłaszcza pod względem finansowym. Jacques Barrot (na zdjęciu), wiceprzewodniczący Komisji, stwierdził, że jakość przedstawionych ofert potwierdza wyraźnie komercyjną atrakcyjność tego ważnego europejskiego projektu kosmicznego. Jego zdaniem rozpoczęcie negocjacji równocześnie z obydwooma kandydatami umożliwi poprawę ich propozycji i tym samym będzie korzystne dla projektu Galileo.

Od samego początku prac nad systemem Galileo Unia Europejska zdecydowała się na przekazanie nadzoru i zarządzania fazą wdrażania i działania systemu w ręce prywatnego koncesjonariusza. Za jego wybór odpowiada Galileo Joint Undertaking (powołane zarządzeniem Rady 21 maja 2002 r.) mające osobowość prawną i działające niezależnie od innych instytucji.

Procedura wyboru koncesjonariusza rozpoczęła się 17 października 2003 r.

wraz z publikacją ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Obecnie o koncesję ubiegają się 2 konsorcja: Eurely (składające się z firm Alcatel, Finmeccanica, Hispasat i Aena), oraz iNavSat (w którym głównymi partnerami są EADS Space, Thales i Inmarsat). Po dokładnej analizie obydwu propozycji GJU doszło do wniosku, że różnice pomiędzy nimi są minimalne. Na obecnym etapie wybór jednej z nich był niemożliwy, więc zdecydowano się rozpocząć negocjacje równocześnie z obydwooma konsorcjami. Rozmowy będą prowadzone równoległe i potrwać do trzech miesięcy, skupiając się na kluczowych aspektach przyszłej koncesji. Dopiero po zakończeniu tych negocjacji będzie można wybrać lepszego kandydata. Takie rozwiązanie nie tylko nie powoduje żadnych opóźnień w procedurze przyznawania koncesji, ale gwarantuje szybszy postęp w rozmowach ze względu na dalsze współzawodnictwo kandydatów.

TOMASZ MICHAŁOWSKI  
PUNKT INFORMACYJNY GALILEO

## Korea Południowa chce do Galileo

Południowokoreański minister nauki i technologii Oh Myung zaakceptował plan przyłączenia się do europejskiego projektu Galileo. W najbliższym czasie rząd zamierza wysłać oficjalne pismo, w którym Korea Południowa zgłosi swoją chęć dołączenia do Galileo. Państwo to planuje dołożyć do projektu około 5 mln euro. Jeśli wszystko pójdzie

zgodnie z przewidywaniami, umowy powinny zostać zawarte w ciągu roku. Do tej pory kraj ten korzystał jedynie z GPS. Nowy system europejski zapewni mu większe bezpieczeństwo, a także wzmocni polityczne, ekonomiczne i naukowe kontakty między Koreą Południową a Europą.

Źródło: GPS News