

Європейська навігаційна система Galileo в Україні



Сьогодні навігаційні послуги добряче полегшують життя будь-кому, а сфери їхнього застосування годі перелічити. Водночас для багатьох українців вже давно поняття «навігаційна система» й GPS стали нероздільними.

Приміром, до кінця 2018 року в Україні має з'явитися перша станція для прийому сигналів навігаційної системи Galileo. Ця система - відповідь європейців американському конкуренту, адже Європейський Союз (ЄС) теж не хоче пасти задніх у той час, як космічні держави активно розбудовують свої навігаційні системи. Хоч Galileo працює лише кілька років, проте вже знайшла мільйони прихильників у ЄС.

В Україні першу станцію для роботи з сигналами системи Galileo облаштують на території столичного аеропорту «Київ», про що днями в інтерв'ю інформагенції «Інтерфакс Україна» розповів голова Державного космічного агентства (ДКАУ) Павло Дегтяренко. Після введення в експлуатацію першої пробної станції, на черзі ще дві, додав Дегтяренко. Завдання подібних об'єктів - покращувати якість сигналу європейської навігаційної системи та забезпечувати його безперебійність.

Очільник ДКАУ Дегтяренко не втомлюється нагадувати про переваги, котрі надає можливість користуватися одразу кількома системами навігації. «Коли

ми опираємося на дві-три глобальні навігаційні супутникові системи, ми можемо спростити та здешевити отримання навігаційної інформації. Крім того: «Подібна можливість вибору дає змогу зменшити похибку у визначенні точносних координат», - наголосив керівник ДКАУ.

Україна - одна з небагатьох країн-партнерів ESA, котрі від самого початку приєдналися до проекту Galileo.

Ще в грудні 2005 року Україна та ЄС підписали угоду про співпрацю в проєктах EGNOS (Європейська геостационарна служба навігаційного покриття - Ред.) та Galileo. Крім того, укладена Угода про асоціацію між Україною та ЄС передбачає серед іншого заходи з розширення покриття систем EGNOS/Galileo в Україні. А тепер очікується поява першої станції. Повна назва цього технічного об'єкта - контрольно-корегувальна станція RIMS (Ranging and Integrity Monitoring Station).

Джерело: goo.gl/EvBi4E