

Мрежата от спътници „Галилео“ се разраства след успешна операция по изстрелване 11

EUSPA/PR/21/05 Прага, 05 Декември 2021 г.

Два нови спътника на системата „Галилео“ бяха изведени успешно в орбита от европейския космодрум в Куру, Френска Гвиана, на 4 декември 2021 г., с което броят на изстреляните спътници „Галилео“ стана общо 28. Това ще ни позволи да доставяме по-надеждни услуги и точни сигнали в редица отрасли.

По-рано днес изстрелващото устройство „СоюзVS-26“ успешно излетя от Куру, Френска Гвиана, и направи почти четиричасово пътуване преди спътниците „Галилео“ 27 и 28 да се отделят от ракетата. Старт 11 на „Галилео“ е първото от поредицата от 6 изстрелвания (по два спътника на изстрелване), което ще позволи на „Галилео“ да осигури по-голяма точност на настоящите потребители и ще разкрие нови пазарни възможности.

Спътниците на „Галилео“ се отделиха от горния край на носителя в 05,09 ч. централноевропейско време и понастоящем се управляват от Агенцията на ЕС за космическата програма (EUSPA) и нейния промишлен екип, които отговарят за сателитните операции от отделянето на ракетата носител, като част от фазата на изстрелване и ранна орбита (LEOP).

LEOP е една от ключовите фази на космическата мисия, по време на която космическият летателен апарат се изстрелва и поставя в правилната орбита, а първите спътникови елементи постепенно се включват и изпитват. През следващите дни екипът на EUSPA, който отговаря за сателитните операции след отделянето от изстрелващото средство, ще насочва спътниците за първи път от специалния контролен център на „Галилео“ в Оберпфафенхофен, Германия, докато те бъдат поставени точно в оперативната им орбита на височина от 23 220 km. След пускане в експлоатация и стриктни изпитвания в орбита космическият летателен апарат ще бъде включен в услугите на „Галилео“.

В рамките на това европейско партньорство Европейската комисия управлява „Галилео“ с помощта на EUSPA, като осъществява надзор над операциите и предоставянето на услуги на „Галилео“, а ЕКА – като орган по проектирането, наблюдаващ разработката, набавя спътници и обезпечава наземните дейности.

„Днес можем гордо да отбележим друг етап, постигнат от най-амбициозния и най-голям промишлен проект на Европейския съюз, „Галилео“, заяви изпълнителният директор на EUSPA Родриго да Коста. Успешното добавяне на спътници 27 и 28 към най-прецизната система за позициониране в света е много важна стъпка за нашите над 2 милиарда потребители по света и е резултат от стабилното сътрудничество между нас, Европейската комисия, Европейската космическа агенция (ЕКА) и нашите промишлени партньори. Бих искал да изразя най-дълбоката си благодарност към всички участващи страни, които работят неуморно, за да гарантират успеха на мисията.“

Информация за Агенцията на Европейския съюз за космическата програма (EUSPA)

Агенцията на Европейския съюз за космическата програма (EUSPA) предоставя безопасни и сигурни европейски спътникови навигационни услуги, насърчава пазарната реализация на данните и услугите на „Галилео“, EGNOS и „Коперник“, и координира предстоящата програма на ЕС за правителствени сателитни комуникации GOVSATCOM. EUSPA отговаря за акредитацията на сигурността на всички компоненти на космическата програма на ЕС. Чрез насърчаване на развитието на иновативен и конкурентоспособен космически сектор и ангажиране с цялата космическа общност на ЕС, EUSPA допринася за Европейския зелен пакт и цифровия преход, за безопасността и сигурността на Съюза и неговите граждани, като същевременно укрепва неговата автономност и устойчивост.

За допълнителна информация:

Marie Ménard

Служител по комуникациите на EUSPA Marie.Menard@euspa.europa.eu

Тел.: +420 237 766 627 // Моб. телефон: +420 602 619 776

