

„Kongsberg NanoAvionics“ (NanoAvionics), pasaulinė mažųjų palydovų gamybos ir misijų paslaugų lyderė, sėkmingai paleido pirmąjį iš trijų „ARVAKER“ palydovų, skirtų „Kongsberg Defence & Aerospace“ N3X palydovų spiečiui. Ši misija vykdoma pagal penkerių metų sutartį jūrų stebėjimui, kurią KONGSBERG gavo 2024 m. iš Norvegijos ginkluotųjų pajėgų. ARVAKER I palydovas buvo paleistas „SpaceX“ Transporter-13 misijos metu, kovo 15 dieną, 08:39 Lietuvos laiku iš Vandenbergo kosminių pajėgų bazės Kalifornijoje. Netrukus po palydovų atsiskyrimo nuo raketos antrosios pakopos, „NanoAvionics“ misijų operacijų centras Vilniuje sėkmingai užmezgė dvipusį ryšį su kosminiu palydovu.

N3X spiečius teiks svarbius jūrų stebėjimo duomenis kelioms Norvegijos valstybinėms agentūroms, įskaitant ginkluotąsias pajėgas, pakrančių administraciją, žuvininkystės direktoratą ir Norvegijos muitinę. Dėka NanoAvionics palydovo platformos galimybių sistema taip pat rinks papildomus duomenis už Norvegijos interesų zonų ribų, kurie bus prieinami tarptautiniams vartotojams.

ARVAKER I ir jo būsimi analogai sustiprins jūrų saugumą aptikdami laivus, dalyvaujančius neteisėtoje žvejyboje, kontrabandoje, aplinkosaugos nusikaltimuose ir kitose neteisėtose veiklose. Palydove įrengti stebėjimo prietaisai, įskaitant automatinės laivų identifikavimo sistemos imtuvus ir navigacinių radarų detektorius, kuriuos sukūrė Norvegijos gynybos tyrimų įstaiga ir KONGSBERG grupės įmonė „Kongsberg Discovery“. Palydovai taip pat prisidės prie nelaimės ištiktų laivų ieškojimo ir gelbėjimo operacijų.

„Kaip rodo pastarieji pasauliniai įvykiai, pažangaus jūrų stebėjimo poreikis yra be galo svarbus,“ – sakė Atle Wøllo, „Kongsberg NanoAvionics“ generalinis direktorius. „Tai didelis pasiekimas, kad mūsų patikrintos palydovų platformos padeda valstybiniams klientams spręsti šiuos ir kitus augančius nacionalinio saugumo iššūkius. Su savo produktais ir paslaugomis valstybiniam sektoriui siūlome lankstumą, būdingą komercinei kosmoso industrijai, tačiau visada išlaikome aukštą patikimumą reikalingą šioms programoms.“

ARVAKER I yra pirmasis žingsnis diegiant N3X palydovų spiečių. Kiti du palydovai, ARVAKER II ir III, bus paleisti ateinančios „Transporter“ misijos metu šių metų viduryje. Pradėjus veikti, sistema žymiai išplės Norvegijos galimybes stebėti savo interesų zonas, sustiprinant nacionalinę saugumą ir jūrų srities stebėjimą.

SpaceX į kosmosą paleido Lietuvos įmonės „NanoAvionics“
pagamintą palydovą – stiprins jūrų saugumą

