

UE initiaza un sistem de conectivitate prin satelit si stimuleaza actiunile privind managementul traficului spatial

Comisia Europeana a prezentat, marti, doua initiative: o propunere de regulament privind o conectivitate securizata bazata pe spatiu si o comunicare comuna referitoare la o abordare a UE privind managementul traficului spatial (STM), informeaza un comunicat de presa.

Tehnologia spatiala este esentiala pentru a facilita viata de zi cu zi, contribuind la un viitor mai digital, mai verde si mai rezilient pentru planeta noastra, precizeaza sursa citata. Întrucât UE este o putere spatiala importanta, Programul spatial al UE ofera deja date si servicii valoroase pentru o gama larga de aplicatii zilnice, de la transporturi, agricultura si raspunsul la situatii de criza pâna la combaterea schimbarilor climatice. Cu toate acestea, din cauza noilor provocari si a cresterii concurentei la nivel international, politica spatiala a UE trebuie sa evolueze în mod constant si sa se adapteze daca dorim sa beneficiem în continuare în mod liber de avantajele pe care le ofera spatiul. Initiativele prezentate marti vor contribui la garantarea eficientei si a securitatii activelor actuale, dezvoltând în acelasi timp tehnologia spatiala europeana de vârf în beneficiul cetatenilor si al economiei, se mai arata în comunicat.

"Spatiul joaca un rol din ce în ce mai important în viata noastra de zi cu zi, precum si în ceea ce priveste cresterea noastra economica, securitatea noastra si importanta noastra geopolitica. Noua noastra infrastructura de conectivitate va oferi un acces la internet de mare viteza, va servi ca rezerva pentru infrastructura noastra actuala de internet, ne va spori rezilienta si securitatea cibernetica si va oferi conectivitate întregii Europe si Africii. Ea va fi un proiect cu adevarat paneuropean, care va permite numeroaselor noastre întreprinderi nou-înfiintate si Europei în ansamblu sa se afle în avangarda inovarii tehnologice", a declarat comisarul pentru piata interna, Thierry Breton.

Potrivit Executivului comunitar, planul ambitios privind un sistem securizat de comunicatii bazat pe spatiu al UE prezentat marti va asigura disponibilitatea pe termen lung a unui acces neîntrerupt, la nivel mondial, la servicii de comunicatii prin satelit care sa fie securizate si eficiente din punctul de vedere al costurilor. El va sprijini protectia infrastructurilor critice, supravegherea, actiunile externe, gestionarea crizelor si aplicatiile care sunt esentiale pentru economia, securitatea si apararea statelor membre si, de asemenea, va permite furnizarea de catre sectorul privat a unor servicii comerciale care sa permita accesul la conexiuni avansate, fiabile si rapide pentru toti cetatenii si pentru toate întreprinderile din întreaga Europa, inclusiv în "zonele moarte" de comunicatii, asigurând coeziunea la nivelul statelor membre. Acesta este unul dintre obiectivele deceniului digital propus pentru 2030.

Costul total este estimat la sase miliarde euro. Contributia Uniunii la program în perioada 2022-2027 este de 2,4 miliarde euro în preturi curente. Finantarea va proveni din diferite surse ale sectorului public (bugetul UE, statele membre, contributiile Agentiei Spatiale Europene - ESA) si din investitii din sectorul privat.

În ceea ce priveste comunicare comuna referitoare la o abordare a UE privind managementul traficului spatial (STM), scopul este de a dezvolta initiative concrete, inclusiv operatiuni si legislatie, pentru a promova utilizarea spatiului în conditii de siguranta, de securitate si de sustenabilitate, mentinând în acelasi timp autonomia strategica a UE si competitivitatea industriei din UE.

Abordarea UE se axeaza pe patru elemente: evaluarea cerintelor si a impacturilor civile si militare ale STM pentru UE; consolidarea capacitatii noastre tehnologice de identificare si de urmarire a vehiculelor spatiale si a deseurilor spatiale; instituirea cadrului normativ si legislativ adecvat; crearea unor parteneriate internationale privind STM si colaborarea la nivel multilateral.

Pentru a implementa aceasta noua initiativa bazata pe spatiu care asigura o conectivitate securizata în întreaga Europa, Comisia a lansat, în decembrie 2020, un prim studiu de sistem pentru a explora aspectele tehnice si potentialele modele de furnizare a serviciilor. Între timp, Comisia a publicat un apel suplimentar pentru implicarea ecosistemului european al "noului spatiu" în vederea integrarii ideilor inovatoare si de vârf din punct de vedere tehnologic ale IMM-urilor si ale întreprinderilor nou-înfiintate. În decembrie 2021 au fost atribuite doua contracte, iar lucrarile tehnice sunt acum în curs de desfasurare, rezultatele fiind asteptate pâna în iunie 2022.