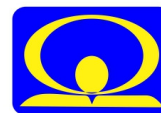




MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE

METEO



ROMANIA



## COMUNICAT DE PRESĂ

CONFERINȚA EUMETSAT 2021  
20-24 septembrie 2021

**Oamenii de știință se reunesc pe o platformă virtuală pentru a discuta progresele realizate în observarea Pământului.**

Aproximativ 600 de oameni de știință din întreaga lume participă, în perioada 20-24 septembrie 2021, la o conferință internațională online, care se concentrează pe beneficiile pentru prognoza meteorologică și cea climatică, rezultate din înnoirea flotei de sateliți meteorologici europeni.

Inițial, Conferința EUMETSAT 2021, dedicată sateliților meteorologici, organizată în comun și găzduită de Agenția Meteorologică Satelitară Europeană și Administrația Națională de Meteorologie din România urma să aibă loc la București. Restricțiile legate de pandemia Covid-19 au impus organizarea acesteia în sistem online, dar au creat, în același timp, oportunități pentru o participare mai numeroasă.

În deschiderea evenimentului, dl. Phil Evans, Director General EUMETSAT, dl. Tanczos Bárna, Ministrul Mediului, Apelor și Pădurilor din România, dl. Prof. Petteri Taalas, Secretar General, Organizația Meteorologică Mondială, dna. dr. Elena Mateescu, Director General, Administrația Națională de Meteorologie și dl. Marian Jean Marinescu, membru al Parlamentului European, s-au adresat participanților la Conferință.

„În următorul deceniu, EUMETSAT își va reînnoi complet flotele de sateliți pe toate orbitele”, a spus Directorul General EUMETSAT, dl. Phil Evans.

Dl. Phil Evans a adăugat: „Acești sateliți de nouă generație vor transporta instrumente noi și mai avansate, care vor furniza date semnificativ mai multe și de o calitate mai bună, pentru prognoza vremii și a climei.

Anul trecut, în luna noiembrie, a fost lansat satelitul Copernicus Sentinel-6 Michael Freilich, destinat monitorizării oceanului. Acest satelit de nouă generație, care este operat de către EUMETSAT, de la sediul central din Darmstadt, va oferi un sprijin crucial monitorizării schimbărilor climatice și activității importante desfășurate de către Grupul Interguvernamental pentru Schimbări Climatice.

Toate aceste progrese vor oferi Serviciilor Meteorologice Naționale ale Statelor Membre EUMETSAT oportunitatea de a furniza prognoze meteorologice mai precise și în timp util, precum și informații climatice, în sprijinul protecției vieții și activității economice. De asemenea, vor deschide posibilități pentru o întreagă gamă de noi utilizări ale datelor, pregătirea profesională fiind necesară în mod intrinsec.

Conferința este o parte importantă a colaborării EUMETSAT cu utilizatorii datelor noastre, astfel încât să fie pregătiți pentru această nouă eră”.

Directorul General al Administrației Naționale de Meteorologie din România, dr. Elena Mateescu, a spus că speră că această conferință va stimula discuțiile despre colaborare și despre tehnologiile emergente, în sprijinul societăților și a economiilor de pe întregul continent european.

„Sateliții din generația următoare aduc mari oportunități pentru a îmbunătăți și mai mult prognozele pe termen scurt, dar, în același timp și pentru realizarea unui salt uriaș în ceea ce privește volumul de date”, a spus dna. dr. Mateescu.

„Prin urmare, dezvoltarea de infrastructuri și produse care pot extrage esențialul din aceste date, pentru a produce prognoze imediate precise, reprezintă o prioritate vitală.

Conferința va reprezenta o oportunitate foarte semnificativă pentru a învăța, pentru a crea rețele și pentru a găsi potențiali colaboratori la implementarea de proiecte. În același timp, conferința prezintă un mod foarte eficient de a aduce oamenii împreună, pentru a împărtăși idei, a inova și a lucra în mod sinergic, în contextul provocărilor viitorului”.

Copernicus Sentinel-6 este o misiune comună, care implică Comisia Europeană, EUMETSAT, Agenția Spațială Europeană, NASA și Administrația Națională pentru Ocean și Atmosferă a SUA.

Primul dintre sateliții de nouă generație din flota geostaționară a EUMETSAT (a treia generație Meteosat) va fi lansat la sfârșitul anului 2022. Primul satelit din flota sa de nouă generație, care se va afla pe o orbită joasă a Pământului, (*EUMETSAT Polar System-Second Generation*) va fi lansat la sfârșitul anului 2023.

Astăzi, în cadrul sesiunii “De la agricultură la hidrologie: viitorul aplicațiilor destinate solului” a avut loc segmentul intitulat “Vegetație și Agricultură”, prezidat de către dna. Christine Traeger-Chatterjee, EUMETSAT și dna. dr. Elena Mateescu, Director General, Administrația Națională de Meteorologie. În următoarele zile, vor avea loc segmentele “Seceta și incendiile”, “Fluxurile Sol-Atmosferă” și “Hidrologie”, de asemenea prezidate de dna. Christine Traeger-Chatterjee și dna. dr. Elena Mateescu.

În ziua de 21 septembrie, vor avea loc două Evenimente Speciale, în coordonarea Administrației Naționale de Meteorologie. Primul eveniment se intitulează “Date satelitare, prognoze și avertizări meteorologice în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie din România - trecut, prezent și viitor”, ocazie cu care participanții la conferință se vor familiariza cu activitățile întreprinse în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie, cu relevanță în domeniile de interes. Cel de-al doilea eveniment „Utilizarea datelor satelitare în România-utilizări și utilizatori actuali și potențiali” este destinat instituțiilor naționale care realizează activități conexe, invitate la Conferință: Agenția Spațială Română (ROSA), Institutul de Științe Spațiale (ISS), Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian (ROMATSA), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică (INOE) și Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA).

## **Despre EUMETSAT**

Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT) este o organizație interguvernamentală cu sediul în Darmstadt, Germania, la care au aderat până în prezent cu 30 de State Membre (Austria, Belgia, Bulgaria, Croația, Republica Cehă, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Turcia și Regatul Unit).

EUMETSAT operează sateliții geostaționari Meteosat -9, -10 și -11 aflați deasupra Europei și Africii, precum și Meteosat-8, aflat deasupra Oceanului Indian.

EUMETSAT operează trei sateliți Metop cu orbită polară, ca parte a Sistemului Inițial Polar Comun (IJPS), partajat cu Administrația Națională pentru Ocean și Atmosferă (NOAA) a SUA.

De asemenea, EUMETSAT este partener în cadrul misiunilor cooperative de monitorizare a nivelului mării Jason (Jason-3 și Jason-CS / Sentinel-6), care implică Europa și Statele Unite.

Datele și produsele obținute de la sateliții EUMETSAT sunt vitale pentru prognoza meteorologică și contribuie în mod semnificativ la monitorizarea mediului și a schimbărilor climatice.

Uniunea Europeană a încredințat EUMETSAT exploatarea în numele său a celor patru misiuni Sentinel ale componentei spațiale Copernicus, dedicată monitorizării atmosferei, oceanului și climatei. EUMETSAT îndeplinește aceste sarcini în cooperare cu ESA și exploatează deja misiunea marină Sentinel-3.

EUMETSAT a demarat cooperarea cu operatorii sateliților de observare a Pământului din Europa și China, din India, Japonia, Rusia, Coreea de Sud și Statele Unite.

Compartiment Relatii Internaționale  
20 septembrie 2021