



Mesajul Secretarului General al Organizației Meteorologice Mondiale, Prof. Petteri TAALAS, cu ocazia Zilei Mondiale a Meteorologiei 2022

**Avertizări și Acțiuni Timpurii: Informații
Hidrometeorologice și Climatice pentru
Reducerea Riscurilor
de Producere a Dezastrelor**

23 martie 2022

Secretariatul Organizației Meteorologice Mondiale (OMM) de la Geneva vă trimite salutul său. Prioritatea zero a OMM este protejarea vieții și a bunurilor oamenilor împotriva extremelor meteorologice, climatice și hidrologice.

În fiecare minut, în fiecare zi a anului.

În acest sens, sunt foarte fericit că tema Zilei Mondiale a Meteorologiei din anul 2022 este **“Avertizări și acțiuni timpurii: Informații Hidrometeorologice și Climatice pentru Reducerea Riscurilor de Producere a Dezastrelor”**.

Sub egida acestei teme, sunt sărbătorite marile realizări ale serviciilor meteorologice și hidrologice naționale în domeniul îmbunătățirii sistemelor de avertizare timpurie. De asemenea, sărbătorirea Zilei Mondiale a Meteorologiei din acest an scoate în evidență activitatea foarte importantă a comunității care activează în domeniul reducerii riscurilor implicate de dezastre, activitate menită să convertească avertizările timpurii în acțiuni imediate.

Totuși, trebuie să fim vigilenți. Ne confruntăm cu numeroase provocări, mai ales în ceea ce privește atingerea obiectivului ca avertizările timpurii să ajungă la cunoștința celor mai vulnerabili dintre noi, care au cea mai mare nevoie de aceste avertizări, în cele mai îndepărtate locuri.

Schimbările climatice sunt deja vizibile, prin manifestări de vreme extremă din ce în ce mai numeroase, peste tot în lume. Vedem că se produc valuri de căldură, secete și incendii de pădure din ce în ce mai intense. În atmosferă există mai mulți vapori de apă, care produc precipitații extreme, consecința fiind inundațiile devastatoare. Încălzirea oceanului alimentează furtuni tropicale din ce în ce mai puternice, iar creșterea nivelului mărilor și oceanelor amplifică impactul.

Ne așteptăm ca acest curs negativ să continue. Concentrațiile gazelor cu efect de seră se află la niveluri record, ceea ce va duce la o continuă manifestare a schimbărilor climatice timp de decenii de acum înainte, precum și la topirea ghețarilor și la creșterea nivelului mărilor și oceanelor timp de sute de ani în viitor.

În afară de diminuarea schimbărilor climatice, adaptarea la acestea reprezintă o prioritate absolută, iar sistemele de avertizare timpurie constituie o metodă foarte importantă în direcția adaptării.

Anul trecut, OMM a publicat un raport statistic asupra dezastrelor din ultimii 50 de ani. Acest raport a cuprins mai mult de 11 000 de dezastre legate de fenomene meteorologice, climatice și hidrologice severe, produse într-un ritm de aproape unul pe zi. Astfel, s-a înregistrat un număr de două milioane de decese, adică, în medie, 115 pe zi. Numărul de dezastre a crescut de cinci ori în ultimii 50 de ani, iar costurile economice au explodat.

Totuși, vestea bună este că numărul victimelor este într-o continuă scădere, iar scăderea este foarte semnificativă. Suntem mai pricepuți ca oricând în trecut să salvăm vieți.

Supercomputerele, sateliții și progresele științifice au îmbunătățit în foarte mare măsură acuratețea prognozelor noastre. Alertele trimise prin rețelele de telefonie mobilă și aplicațiile dedicate meteorologiei pot ajunge chiar și în cele mai izolate locuri.

OMM promovează prognozele bazate pe impact, pe ceea ce va genera starea vremii, în funcție de evoluția ei. Toate acestea sunt necesare pentru a îmbunătăți starea de pregătire și acțiunile timpurii ale diferitelor grupuri de utilizatori și de clienți care sunt dependente de vreme.

Rămân multe lucruri de făcut. Doar o jumătate din cele 193 de State și Teritorii Membre OMM dispun de sisteme de avertizare rapidă. Există, de asemenea, o nevoie stringentă ca numeroși Membri să-și îmbunătățească abilitățile de a elabora prognoze bazate pe impact. Există lipsuri mari în rețelele meteorologice și hidrologice de date observaționale, mai ales în Africa, în unele părți din America Latină, precum și în zonele insulare din Pacific și din Caraibe. Aceste lipsuri subminează calitatea prognozelor la nivel local și global.

De aceea, OMM a creat un mecanism de finanțare numit Facilitatea de Finanțare a Observațiilor Sistemate (SOFF), care să asigure investițiile în sistemul de observații de bază și să completeze lipsurile din șirurile de date. OMM este un partener cu rol de implementare al Inițiativei pentru Sisteme de Avertizare Timpurie a Riscurilor Climatice (CREWS), care ajută țările și comunitățile vulnerabile să devină reziliente.

OMM și-a asumat rolul de lider al unei noi coalitii hidro-climatice, care să-și concentreze atenția pe hazardele și penuria care au legătură cu apa. Există programe și proiecte de mare succes în domeniile ciclonilor tropicali, al inundațiilor zonelor costiere, al inundațiilor și al secetelor.

La Geneva, ne-am unit eforturile cu Oficiul ONU pentru Reducerea Riscului de Dezastre Naturale, astfel încât să înființăm un centru de excelență în domeniul schimbărilor climatice și al dezastrelor asociate.

OMM dezvoltă un mecanism de suport pentru a furniza informații de încredere, cu caracter oficial, astfel încât agențiile umanitare aflate sub egida ONU să-și poată optimiza activitatea de ajutorare, înainte și după producerea unui dezastru legat de evenimente meteorologice extreme. Lucrăm împreună cu instituții financiare cum sunt Banca Mondială, Uniunea Europeană, PNUD și Fondul Verde Pentru Climă, astfel încât să fie alocate mai multe fonduri pentru serviciile de avertizare timpurie și pentru asigurarea sustenabilității investițiilor.

Desigur, OMM este angajată în direcția punerii în practică a Agendei Internaționale 2030, în ceea ce privește acțiunea în domeniul climei, al dezvoltării durabile și al reducerii riscului de producere a dezastrelor.

Viziunea OMM este aceea că “întrevedem o lume în care, până în anul 2030, toate națiunile, mai ales cele mai vulnerabile, vor deveni mai reziliente la consecințele socio-economice ale evenimentelor meteorologice, climatice, hidrologice și de mediu care au manifestări extreme”.

Avertizările timpurii funcționează. Acestea trebuie să fie accesibile pentru toată lumea și să ducă la întreprinderea de acțiuni timpurii.

Vă urez tuturor o Zi Mondială a Meteorologiei fericită!