



Mesajul Secretarului General al Organizației Meteorologice Mondiale, Prof. Petteri TAALAS, cu ocazia Zilei Mondiale a Meteorologiei 2021

Ziua Mondială a Meteorologiei 2021 este dedicată temei “Oceanul, clima și vremea”, pentru a evidenția atenția pe care OMM o acordă punerii în conexiune a oceanului, climei și vremii, în cadrul sistemului terestru.

Variabilitatea climatică specifică planetei noastre influențează temperatura oceanelor și evoluția vremii. Raportul Anual al OMM privind Starea Globală a Climei, arată că anul 2020 a fost unul dintre cei mai calzi trei ani din istoria

măsurătorilor meteorologice, în ciuda prezenței fenomenului La Nina în Oceanul Pacific, care are un efect de răcire a climei. Ultimul deceniu, 2011-2020, a fost cel mai cald din istoria măsurătorilor meteorologice. Gheața marină se topește. Temperatura mărilor și oceanelor este mai mare ca oricând, ritmul creșterii nivelului acestora s-a accelerat, iar acidifierea apei din mări și din oceane continuă.

În cursul anului trecut, am fost martorii unor episoade prelungite de secetă, care a amplificat incendiile de vegetație în întreaga lume. Incendiile devastatoare de vegetație din Australia, de exemplu, au fost puse în conexiune cu temperatura apei oceanului, care a favorizat tipare climatice sezoniere de vreme mai uscată decât în mod normal. Temperaturile ridicate ale apei mărilor și oceanelor au condus la derularea unui sezon-record în ceea ce privește uraganele din Atlantic și la apariția unor cicloane tropicale intense în Oceanul Indian și, respectiv, în Pacificul de Sud. Pagubele produse în zonele respective de către aceste fenomene meteorologice extreme au evidențiat din nou puterea oceanelor și impactul lor potențial devastator asupra comunităților costiere.

Furtunile formate pe ocean, altele decât cele din regiunile tropicale, au continuat să distrugă ambarcațiuni și să producă pierderi de vieți omenești și bunuri pe mare.

În anul 2020, extinderea minimă a gheții marine Arctice a fost printre cele mai mici din istorie. Comunitățile din regiunile polare au avut de suferit din cauza inundațiilor din zonele de coastă și a hazardurilor generate de gheața marină, ca rezultat al topirii gheții.

Din toate aceste motive, comunitatea meteorologică mondială poartă răspunderea majoră de a sprijini cercetarea, efectuarea observațiilor, realizarea prognozelor și diseminarea serviciilor în ceea ce privește suprafețele de apă, în egală măsură cu aceleași activități care privesc atmosfera, suprafața de uscat și criosfera.

Lipsa majoră de date referitoare la mări și oceane diminuează capacitatea noastră de a elabora prognoze cu anticipație mare foarte corecte și, cu atât mai mult, prognoze la scară sub-sezonieră sau sezonieră. Conferința OMM Asupra Datelor din noiembrie 2020 a recunoscut lipsa majoră a datelor, mai ales în mediul marin. Conferința a evidențiat necesitatea accesului liber și nerestricționat la date referitoare la sistemul terestru, pentru a se maximiza impactul economic global al acestor date.

OMM derulează un mare număr de parteneriate, inclusiv cu Comisia Oceanografică Interguvernamentală a UNESCO, pentru a înțelege, observa și prognoza mai corect starea mărilor și oceanelor, ca parte a sistemului nostru terestru.

În condițiile în care mai mult de 40% din populația lumii locuiește la mai puțin de 100 de km de țărmurile mărilor și oceanelor, necesitatea ca aceste comunități să trăiască în siguranță și să fie ferite de impactele hazardurilor costiere este urgentă. OMM și țările

membre lucrează intens pentru a sprijini managementul zonelor costiere și pentru a crește reziliența Sistemelor de Avertizare Timpurie Multihazard.

Aproape 90% din comerțul la scară mondială se desfășoară pe mări și pe oceane, fiind expus pericolelor generate de vremea extremă care se produce pe suprafețele mari de apă. OMM se află în parteneriat cu Organizația Maritimă Internațională și cu Organizația Hidrografică Internațională, pentru a furniza informații, prognoze și avertizări standardizate, astfel încât să fie obținută siguranța vieții și a mărfurilor pe mări și pe oceane.

Deceniul în care am intrat va avea o importanță crucială din punctul de vedere al adaptării la schimbările climatice și la diminuarea impactului acestora. OMM sprijină acest efort, inclusiv ca parte a juriului care va nominaliza câștigătorul Earth Shot Prize (2021-2030), în căutarea de soluții pentru provocările de mediu cu caracter urgent, inclusiv în privința mărilor, oceanelor și climei.

Anul curent este important și pentru că OMM marchează începutul Deceniului Științelor Oceanice pentru o Dezvoltare Durabilă (2021-2030). OMM s-a angajat să contribuie din plin la atingerea țintelor Deceniului: “ocean sigur”, “ocean predictibil” și “ocean transparent”.

Împreună cu partenerii săi, OMM depune toate eforturile pentru a interconecta științele sistemului terestru și serviciile furnizate.

Pentru a înțelege vremea și clima în care trăim, trebuie să înțelegem mările și oceanele. Vom continua să depunem eforturi în acest sens, pentru protecția comunităților vulnerabile, în sprijinul Cadrului Sendai pentru reducerea riscului de producere a dezastrelor, pentru atingerea Obiectivelor Dezvoltării Durabile, pentru punerea în practică a Acordului de la Paris Asupra Schimbărilor Climatice și pentru aplicarea Cadrului de Acțiune SAMOA.

OMM coordonează anul acesta o serie de inițiative globale importante, pentru a aborda cu succes prioritățile Membrilor:

- În primul rând, importanța extinderii rețelei observaționale globale de bază și punerea în operă a unei facilitați financiare inovative, SOFF, (Facilitatea Financiară pentru Observații Sistemate), pentru asigurarea efectuării de observații meteorologice și climatice sistematice, mai ales în Țările Cel Mai Puțin Dezvoltate și în Țările Insulare Mici în Curs de Dezvoltare;
- În al doilea rând, este în curs de realizare o coaliție hidro-climatică, pentru a accelera acțiunile pentru atingerea celui de Al Șaselea Obiectiv de Dezvoltare Durabilă, care este legat de apă;
- În al treilea rând, se dorește asigurarea îmbunătățirii sistemului de avertizare timpurie multihazard în toate Țările Membre și furnizarea de servicii în toate aceste țări.

Cu ocazia Zilei Mondiale a Meteorologiei, vă adresez cele mai bune urări!