MESAJUL
Domnului Prof. Petteri Taalas, Secretar-General al Organizației Meteorologice Mondiale cu ocazia Zilei Mondiale a Meteorologiei 2018

" VREMEA ŞI CLIMA NE PROVOACĂ; SĂ ACŢIONĂM INTELIGENT"

"Vremea și clima ne provoacă; să acționăm inteligent!" este tema aleasă pentru Ziua Mondială a Meteorologiei din acest an. Dacă adăugăm sloganul "comportament inteligent față de apă" închidem cercul elementelor fundamentale care susțin o dezvoltare durabilă.

Vremea, clima şi apa sunt componente vitale ale bunăstării, sănătății și securității alimentare; dar ele pot fi și distructive. Astfel, de-a lungul timpului, evenimente cu impact puternic, precum cicloanele tropicale, precipitațiile abundente, valurile de căldură, secetele, viscolele şi temperaturile foarte scăzute au cauzat pierderi de vieți omenești și pagube materiale, iar în prezent, schimbările climatice fac ca intensitatea şi frecvența unora dintre aceste fenomene să fie în creștere.

Începutul anului 2018 continuă seria dezastrelor produse în anul 2017 – cu evenimente de vreme extremă care au făcut numeroase victime şi au provocat distrugeri. Sezonul uraganelor din anul 2017 a fost cel mai costisitor din istorie pentru Statele Unite şi a anulat decenii de dezvoltare a unor insule mici din regiunea Caraibelor, precum Dominica. Inundațiile au dus la evacuarea a milioane de oameni din subcontinentul asiatic, în timp ce seceta adâncește sărăcia și amplifică presiunea migrației în Cornul Africii.

Nu este o surpriză faptul că, pentru al doilea an consecutiv, mediul înconjurător a reprezentat preocuparea principală a liderilor din întreaga lume în Raportul Asupra Riscurilor Globale prezentat în cadrul Forumului Economic Mondial, incluzând vremea extremă; pierderea biodiversității şi distrugerea ecosistemelor; dezastrele naturale majore; dezastrele provocate de către om, precum și eșecul în diminuarea schimbărilor climatice și în adaptarea la aceste schimbări. Astfel, evenimentele de vreme extremă au fost privite ca reprezentând cel mai important element de risc.

Anul 2017 a fost unul dintre cei mai calzi trei ani din istorie și cel mai cald an în care nu s-a manifestat fenomenul *El Niño*. Schimbările climatice pe termen lung cauzate de emisiile de gaze cu efect de seră vor face ca, în viitor, planeta noastră să aibe o climă mai caldă, cu mai multe evenimente de vreme extremă și șocuri hidrologice.

Dorința mea este ca toți membrii Organizației Meteorologice Mondiale (OMM) să devină "mai pregătiți", "mai inteligenți" și "mai înțelepți" în domeniile vremii, climei şi apei. Această stare de pregătire vine în întâmpinarea strategiei la nivel global în ceea ce privește dezvoltarea durabilă, reducerea riscului de producere a dezastrelor și adaptarea la schimbările climatice.

În mod specific, trebuie să ne pregătim pentru situații meteorologice, climatice și hidrologice extreme, prin punerea la punct a unor sisteme de avertizare timpurie multi-hazard şi prin răspunsuri mai bine coordonate. Pentru a facilita realizarea acestor deziderate, OMM va avea în vedere publicarea unei liste cu sistemele de avertizare timpurie multi-hazard, considerată o unealtă practică menită să crească rezistența și adaptabilitatea comunităților.

Serviciile Meteorologice şi Hidrologice Naționale trebuie să fie capabile să furnizeze servicii de calitate şi în timp util în legătură cu evenimentele care se produc la toate scările de timp, de la prognoza imediată (*nowcasting*) la prognoze meteorologice și climatice la scară sub-sezonieră, sezonieră şi de lungă durată, pentru beneficiari care pot fi persoane individuale sau comunități, sectoare de *business* și decidenți politici, formulate în limbajul cel mai accesibil cu putință.

Primul pas în obţinerea adaptabilităţii la evenimentele meteorologice şi climatice extreme este constituirea unei reţele robuste de observaţii. O reţea extinsă de observaţii, pe uscat, în aer şi pe mare, ca şi în spaţiul cosmic, este vitală pentru furnizarea de date în sprijinul prognozei şi al avertizărilor timpurii în ceea ce priveşte evenimentele meteorologice şi climatice extreme. Organizaţia Meteorologică Mondială, ca şi comunitate, îşi îndeplineşte angajamentul de a ajuta acei Membri care trebuie să îşi îmbunătăţească infrastructura de observaţii, iar dezvoltarea serviciilor climatice reprezintă o bună oportunitate în acest sens.

Al doilea pas în dezvoltarea unei rezistenţe adaptabile la nivel de societate faţă de evenimentele meteorologice şi climatice extreme trebuie făcut pe baza progreselor ştiinţifice şi tehnologice din domeniul prognozei vremii. Scăderea foarte semnificativă a pierderilor de vieţi omeneşti din cauza vremii severe din ultimii 30 de ani se datorează în mare măsură creşterii incontestabile a preciziei prognozelor şi avertizărilor meteorologice şi îmbunătăţirii coordonării cu autorităţile de management al dezastrelor. Graţie progreselor realizate în domeniul prognozei numerice a vremii, o prognoză pe 5 zile din prezent este la fel de precisă ca o prognoză pe 2 zile de acum 20 de ani, iar progresele continuă, sprijinind avertizarea timpurie.

Într-adevăr, avertizarea timpurie reprezintă un element cheie al reducerii riscurilor meteorologice, climatice şi hidrologice. Aceasta poate preveni pierderile de vieţi omeneşti şi poate reduce impactul economic al pagubelor materiale cauzate de evenimentele periculoase, care includ dezastrele.

Pentru a fi eficiente, sistemele de avertizare timpurie trebuie să implice în mod activ indivizii şi comunităţile aflate într-un context de risc generat de hazarde, să faciliteze educarea populaţiei pentru conştientizarea situaţiilor de risc, să disemineze mesajele şi avertizările în mod eficient şi să se asigure că starea de pregătire este permanentă.

Acesta este motivul pentru care OMM a lansat o iniţiativă pentru înfiinţarea unui sistem de alertare multi-hazard global şi standardizat, în colaborare cu Serviciile Meteorologice şi Hidrologice Naţionale din întreaga lume.

De asemenea, Organizaţia Meteorologică Mondială lucrează în mod activ cu partenerii din cadrul iniţiativei Riscuri Climatice şi Sisteme de Avertizare Timpurie şi ai Cadrului Global pentru Servicii Climatice, pentru a-i sprijini pe cei mai vulnerabili.

Serviciile Hidrologice reprezintă, de asemenea, un factor important în ecuaţia adaptabilităţii. Din acest motiv, OMM este unul dintre sponsorii principali ai unei conferinţe globale de mare importanţă, care va avea drept tematică apa şi care se va desfăşura în luna mai, sub deviza: “Prosperitate prin Intermediul Serviciilor Hidrologice”.

În concluzie, OMM îşi propune să umple golurile existente în reţelele de observaţii şi să spargă barierele care stau în calea furnizării corecte şi în timp util de prognoze şi servicii de avertizare multi-hazard în toate Statele şi Teritoriile Membre ale Organizaţiei, care să contribuie astfel la construirea unei societăţi capabile de a rezista şi de a se adapta la impactul meteorologic, climatic şi hidrologic. Realizând acest deziderat, Organizaţia Meteorologică Mondială va contribui la implementarea integrală a Agendei 2030 a Organizaţiei Naţiunilor Unite pentru Dezvoltare Durabilă şi a Cadrului de la Sendai pentru Reducerea Riscului de Dezastre: Vom construi lumea pe care ne-o dorim.

Doresc tuturor celor care colaborează cu Organizaţia Meteorologică Mondială să sărbătorescă Ziua Mondială a Apei (22 Martie) şi Ziua Mondială a Meteorologiei (23 Martie) într-un mod cât mai plăcut, cu speranţa că toate naţiunile vor ajunge cât de curând posibil să acţioneze inteligent pentru a face faţă provocărilor meteorologice, climatice şi hidrologice.