

## **EXPUNERE DE MOTIVE**

**la Legea pentru ratificarea Acordului de cooperare între România și Centrul European pentru Prognoze Meteorologice pe Durată Medie, semnat la București la 21 mai 2003, și a Acordului între România și Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT) privind statutul de stat cooperant, semnat la Cheia la 17 iulie 2003**

Realizarea în țara noastră a unor prognoze meteorologice de încredere pentru perioade de anticipație de scurtă și medie durată nu este posibilă decât în condițiile accesului la imagini satelitare digitale complexe, precum și la ansamblul rezultatelor oferite de modelele atmosferice globale. Acest acces este condiționat de obținerea de către România a calității de membru cooperant al Organizației Europene pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites-EUMETSAT), precum și al Centrului European pentru Prognoze Meteorologice pe Durată Medie (European Centre for Medium-range Weather Forecasts – ECMWF).

Pentru ca România să obțină statutul de stat cooperant a celor două organizații meteorologice internaționale, au fost întreprinse demersuri începând cu anul 2001. Astfel, Ministerul Apelor și Protecției Mediului a pregătit și promovat Memorandum-ul nr. 15064/23.01.2002 cu tema: „Negocierea unor Acorduri de cooperare între România și Centrul European pentru Prognoze Meteorologice pe Durată Medie - ECMWF, respectiv Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici – EUMETSAT”, care a fost avizat de ministerele interesate și de primul ministru al Guvernului României și a fost aprobat de Președintele României cu nr. 429/29.01.2002.

În baza acestui memorandum s-au desfășurat negocieri cu reprezentanții celor două organizații internaționale referitoare la textul acordurilor de cooperare și a fost detaliat calculul obligațiilor financiare anuale ce revin României în calitate de

stat cooperant. În martie 2003 au fost finalizate procedurile necesare semnării celor două acorduri, Memorandum-ul nr. 29/16.01.2003 cu tema „Aprobarea semnării Acordului între România și Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici – EUMETSAT privind statutul de stat cooperant și a Acordului de cooperare între România și Centrul European pentru Prognoze Meteorologice pe Durată Medie - ECMWF”, fiind aprobat de Președintele României cu nr. CA/1157/21.03.2003. În baza acestuia și a deplinelor puteri acordate de Ministerul Afacerilor Externe cu nr. 821/8.05.2003, respectiv 856/9.07.2003, secretarul de stat pentru ape din cadrul Ministerului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului a semnat la București, în data de 21 mai 2003, Acordul de cooperare între România și Centrul European pentru Prognoze Meteorologice pe Durată Medie, respectiv la Cheia, în data de 17.07.2003, Acordul între România și Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT) privind statutul de stat cooperant.

Ca stat cooperant în cadrul ECMWF, România va avea acces la:

- rezultatele numerice ale modelului global de prognoză pentru medie durată;
- prognozele realizate cu ajutorul sistemului de predicție de ansamblu;
- prognozele sezoniere realizate cu ansamblul de modele;
- condițiile la limită pentru integrarea modelelor pe arie limitată;
- resursele de calcul și programele de prelucrare ale ECMWF;
- programele de instruire organizate de ECMWF.

Statutul de stat cooperant în cadrul EUMETSAT va oferi României:

- dreptul (inclusiv cheia de acces) la datele METEOSAT și MSG;
- imaginile transmise de sateliții METEOSAT și MSG, de înaltă rezoluție (HRIT) și medie rezoluție (LRIT), la un interval de 15 minute, 24 ore/zi;

- software pentru prelucrarea, interpretarea și prezentarea produselor meteorologice;
- asistență tehnică din partea EUMETSAT;
- posibilitatea participării în cadrul grupurilor de cercetare-dezvoltare EUMETSAT;
- acces la programele de formare profesională și specializare;
- acces gratuit la arhiva de imagini și produse EUMETSAT.

În prezent, România deține echipamentele necesare recepției și prelucrării imaginilor Meteosat-7MSG, instalate și operaționale, în cadrul SIMIN, astfel încât datele și produsele EUMETSAT și ECMWF vor putea fi folosite și în interesul apărării naționale, contribuind astfel la alinierea la standardele NATO.

Cele două organizații funcționează pe baza contribuției anuale a țărilor membre. Regulile financiare ale celor două organizații se aplică în mod unitar tuturor statelor, în funcție de statutul lor în cadrul organizațiilor. Astfel, statele cooperante plătesc jumătate din contribuția pe care ar trebui să o plătească dacă ar fi state membre. Ca stat cooperant în cadrul ECMWF și EUMETSAT, România trebuie să plătească o contribuție anuală care depinde de produsul intern brut și de bugetul total al organizației prevăzut pentru anul următor. Serviciile și produsele meteorologice de care beneficiază statele cooperante sunt aceleași cu cele oferite de statele membre, însă statele cooperante nu sunt reprezentate în consiliul de conducere și nu participă la luarea deciziilor.

Imaginile și produsele meteorologice obținute de România ca urmare a intrării în vigoare a celor două acorduri de cooperare au importanță deosebită deoarece vor contribui la:

- îmbunătățirea supravegherii meteorologice;
- îmbunătățirea timpului de răspuns și a preciziei prognozelor meteorologice;
- realizarea de prognoze meteorologice pe foarte scurtă durată (Nowcasting) cu aplicații imediate în evitarea

consecințelor catastrofale ale fenomenelor meteorologice periculoase;

- creșterea eficienței economice a prognozelor meteorologice pentru intervale de anticipare medii și lungi;
- extinderea gamei de aplicații în interesul utilizatorilor strategici (inclusiv NATO);
- extinderea ofertei de produse și servicii aducătoare de venituri.

În același timp, apartenența României la ECMWF și EUMETSAT este o consecință firească a eforturilor de integrare europeană a României, aceasta neavând numai o latură politică ci și una de ordin practic, foarte importantă, legată de eforturile Uniunii Europene de desfășurare a cercetării fundamentale și aplicative într-un cadru comun de dezvoltare partajată a aplicațiilor și de stabilizare a personalului specializat.

În prezent toate țările membre ale Uniunii Europene sunt și state membre ale ECMWF și EUMETSAT. Prin semnarea celor două acorduri de cooperare, România devine cel de-al șaptelea stat cooperant în cadrul fiecăreia dintre organizații, în cazul ECMWF alături de Croația, Cehia, Ungaria, Islanda, Slovenia și Serbia și Muntenegru, iar în cazul EUMETSAT alături de Croația, Slovenia, Serbia și Muntenegru, Slovacia, Polonia și Ungaria.

Față de cele prezentate mai sus, Parlamentul României a adoptat Legea pentru ratificarea Acordului de cooperare între România și Centrul European pentru Prognoze Meteorologice pe Durată Medie, semnat la București la 21 mai 2003, și a Acordului între România și Organizația Europeană pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT) privind statutul de stat cooperant, semnat la Cheia la 17 iulie 2003.