



Către:

Doamna Elena Mateescu

Director General, Administrația Națională de Meteorologie

Reprezentant Permanent al României la Organizația Meteorologică Mondială (OMM)

Subiect: 1. Solicitare oficială privind raportarea către OMM a activităților de intervenție activă în atmosferă desfășurate în România;

Subiect 2. Solicitare privind specificațiile tehnice ale datelor radar furnizate de Administrația Națională de Meteorologie către Autoritatea Antigrindină

Stimată Doamnă Director General,

În calitate de reprezentant al societății civile organizate și de voce a fermierilor afectați de funcționarea Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor (SNACP), vă adreșăm prezenta solicitare în baza dreptului constituțional la informare și al obligațiilor internaționale ale României, în special cele asumate prin apartenența la Organizația Meteorologică Mondială (OMM).

Având în vedere calitatea dumneavoastră de reprezentant permanent al României la OMM, solicităm următoarele clarificări și informații:

I. Raportarea către OMM

1. Ați informat Organizația Meteorologică Mondială (OMM) cu privire la implementarea, extinderea și lipsa unui mecanism independent de evaluare științifică a sistemului de intervenții active în atmosferă din România?
2. Ați transmis OMM vreun raport care să includă protestele publice și opoziția fermierilor din județele afectate (ex. Prahova, Buzău), ca reacție directă la efectele percepute ale sistemului antigrindină asupra regimului pluviometric?
3. Ați informat OMM cu privire la lipsa completă a infrastructurii de monitorizare meteorologică și climatologică dedicată în zonele de tragere și în cele adiacente, ceea ce face imposibilă evaluarea științifică a efectelor intervențiilor atmosferice, în contradicție cu bunele practici recomandate de OMM?
4. Având în vedere implicațiile sociale, economice și ecologice majore ale intervențiilor active în atmosferă, considerați că studiile de impact, eficiență și siguranță asociate funcționării SNACP trebuie realizate de către cercetători independenți, fără afiliere instituțională la entitățile care administrează sau operează sistemul?
5. Vă exprimați acordul, ca reprezentant OMM, cu privire la necesitatea formării unei comisii științifice independente care să supravegheze metodologia și validarea oricărui viitor studiu utilizat pentru justificarea extinderii sistemului?

II. Specificații tehnice produse meteorologice furnizate către entitățile care operează sistemul antigrindină

Având în vedere că Administrația Națională de Meteorologie (ANM) a comunicat faptul că furnizează către Autoritatea pentru Administrarea Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor (AASNACP) produse meteorologice care includ și date radar, vă rugăm



MINISTERUL MEDIULUI
APELOR ȘI PADURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
DE METEOROLOGIE



Nr. înreg: 4067/30.07.2025

Către: Asociația Producătorilor Agricoli de Cereale și Plante Tehnice Prahova

În atenția: domnului ing. Adrian MOCANU, Președinte APACPT - PH

Stimate domn,

Referitor la adresa dumneavoastră, înregistrată la Administrația Națională de Meteorologie cu nr. 4067/28.07.2025 prin care solicitați informații privind raportarea către OMM a activităților de intervenție activă în atmosferă desfășurate în România precum și specificațiile tehnice ale datelor radar furnizate de Administrația Națională de Meteorologie către Autoritatea pentru Administrarea Sistemului Național Antigriindină și de Creștere a Precipitațiilor, vă comunicăm următoarele.

Administrația Națională de Meteorologie este autoritatea tehnică națională în domeniul meteorologiei în România și are ca principal obiectiv protecția vieții oamenilor și a bunurilor materiale. În România, activitatea de meteorologie este de interes public și se desfășoară cu respectarea legislației în vigoare, în concordanță cu recomandările Organizației Meteorologice Mondiale, precum și cu prevederile convențiilor internaționale în domeniu, la care România este parte.

Organizația Meteorologică Mondială cunoaște politicile și strategiile fiecărei țări care desfășoară activități de modificare a vremii, astfel în luna iunie 2025, la Geneva în cadrul sesiunii nr. 79 a Consiliului Executiv al Organizației Meteorologice Mondiale, aspectele privind modificarea vremii au fost incluse pe ordinea de zi și discutate.

În urma acestor discuții s-a concluzionat, printre altele, că modificarea vremii ar trebui să implice trei tipuri de activități. În primul rând, este necesară o cercetare strategică continuă și colectarea de date istorice pentru a investiga și testa ipotezele științifice pe care se bazează modificarea vremii. În al doilea rând, cu o înțelegere științifică solidă a proceselor atmosferice relevante, se poate proiecta și implementa un experiment de modificare a vremii pentru a demonstra fezabilitatea activității și validitatea ipotezei științifice care o susține. În al treilea rând, după finalizarea studiilor preliminare pozitive, este posibilă întreprinderea unei modificări operaționale a vremii, în care accentul se pune pe rezultatele practice, menținând în același timp practici care permit o evaluare științifică și economică continuă.

În ceea ce privește specificațiile tehnice ale produselor meteorologice, vă informăm că datele radar furnizate de Administrația Națională de Meteorologie către AASNACP sunt date de volum. Acestea reprezintă setul de date brute, tridimensionale, colectate de radarele meteorologice în timpul scanării atmosferei prin utilizarea unei strategii de scanare definite. Acest set de date este organizat într-un fișier de date ce conține măsurătorile efectuate la fiecare unghi de elevație al strategiei de scanare. Prin urmare, aceste date sunt măsurate direct și nu reprezintă rezultatul unui algoritm de estimare a precipitațiilor de tip Z-R.

Toate cele șapte radare meteorologice ale Administrației Naționale de Meteorologie sunt tehnic calibrate și funcționează în parametrii specificați de către producător. Menținerea preventivă a radarelor meteorologice este efectuată periodic, conform manualului de întreținere furnizat de către producătorul sistemelor radar, activitățile respective incluzând verificarea parametrilor tehnici de funcționare.

Cu stimă,
Director General,
Dr. Elena MATEESCU



Director Prognoză Meteorologică
Dr. Florinela GEORGESCU



Șef Centrul Național de Prognoze Meteorologice
Cristian CRĂCIUN

