

Expunere de Motive

Intervențiile active în atmosferă reprezintă ansamblul activităților de modificare artificială a vremii prin mijloace specifice în folosul societății.

Țări și instituții științifice cu potențial economic și tehnologic ridicat au desfășurat cu succes, îndeosebi după anul 1950, programe de cercetări destinate modificării artificiale a vremii în scopul reducerii dezastrelor provocate de fenomenele meteorologice periculoase sau dăunătoare.

În prezent sub autoritatea științifică și juridică a Organizației Meteorologice Mondiale un număr mare de țări desfășoară cu succes programe de cercetare și/sau operaționale pentru modificarea artificială a vremii, creând condiții favorabile de dezvoltare a regiunilor, țărilor și comunităților.

Principalele state care desfășoară activități de intervenții active în atmosferă sunt din punct de vedere științific și economic: SUA, Rusia, China, Japonia, Israel și unele țări europene.

Toate aceste programe au la bază o legislație corespunzătoare, o finanțare stabilă și obiective stabilite pe perioade mari de timp.

Pentru probleme majore regionale ca, diminuarea secetei severe, se desfășoară programe de cooperare internațională.

Dat fiind desfășurarea activităților de modificare artificială a vremii în țările europene pe baza legislației naționale și ale Uniunii Europene, cât și a faptului că în România, începând cu anul 2006 se desfășoară o activitate de exploatare operațională a unei unități din acest domeniu, susținem necesitatea promovării prezentei legi în procedură de urgență.

În România, începând cu anul 2000 s-a trecut la implementarea Programului de realizare a Sistemului Național Antigrintină și de Creștere a Precipitațiilor, conceput ca program național de cercetare, experimental și operațional în domeniul intervențiilor active în atmosferă.

S-a realizat prima Unitate Pilot de Combatere a Căderilor de Grindină Prahova destinată atât experimentării, cât și protecției la căderile de grindină, a zonei Vest Câmpina – Vest Pietroasele și se află în faza de proiectare și construcție alte unități de acest tip denumite: Moldova 1 Iași, Moldova 2 Vrancea, Mureș și Timiș. Unitatea Pilot de Combatere a Căderilor de Grindină Prahova a fost pusă în funcțiune la capacitate parțială de combatere a grindinei la sfârșitul anului 2005.

Din anul 2000 și până în prezent, Programul s-a desfășurat pe baza unor obiective stabilite în cadrul etapelor anuale de implementare aprobate prin hotărâri ale Guvernului.

Domeniul activităților de intervenții active în atmosferă vor cuprinde: combaterea grindinei, creșterea precipitațiilor pentru combaterea secetelor severe îndeosebi în sudul și estul țării, complementar irigațiilor și/sau uniformizarea acestora pentru diminuarea inundațiilor pe bazine hidrografice, precum și aplicații locale de modificarea vremii, cum ar fi ceață densă în porturi, aeroporturi, chiciura în plantații, avalanșele, umplerea lacurilor de acumulare prin precipitații stimulate, precum și alte aplicații care urmăresc diminuarea fenomenelor meteorologice violente (tornade locale, fulgere intense, etc.).

Desfășurarea acestor activități trebuie să aibă la bază principii ca: programarea pe termen lung, caracterul special al acestora, controlul statului, crearea unui sistem funcțional național, coerent care să asigure în siguranță protecția populației și a economiei la acțiunile factorilor meteorologici periculoși sau dăunători.

Prin prezenta lege se vor reglementa toate aspectele acestui domeniu nou pentru România, astfel:

- definirea conținutului și scopul activităților de intervenții active în atmosferă;
- modul de elaborare, aprobare, finanțare, management al Programului de realizare a Sistemului Național Antig grindină și de Creștere a Precipitațiilor;
- asigurarea condițiilor de funcționare a Sistemului (asigurarea cu produse meteo specializate, modul de atestare-reatestare personal și tehnică, de efectuare a pazei, a protecției, a avizărilor, etc.);
- activitatea operatorilor Sistemului;
- calitatea, atribuțiile, funcționarea, finanțarea și structura Administrației Sistemului Național Antig grindină și de Creștere a Precipitațiilor, ca gestionar și manager al Sistemului;
- inspecția activităților de intervenții active în atmosferă;
- experimente științifice în domeniu;
- participarea beneficiarilor, a societăților de asigurări, a instituțiilor și organismelor neguvernamentale, la monitorizarea acestei activități;
- atribuțiile autorităților publice centrale și locale în acest domeniu;
- colaborarea internațională în domeniu;
- sancțiuni aplicate pentru nerespectarea prezentei legi;
- completări ale legilor care au tangență cu activitățile din acest domeniu.

Reglementarea urmărește crearea cadrului legislativ pentru acest

domeniu, așa cum este reglementat în toate țările care desfășoară activități de modificare artificială a vremii. Această reglementare nu este legată în mod organic de implementare și ritmul de dezvoltare a acestui domeniu în România și nici nu este interactivă privind efectuarea acestor activități.

În acest sens, s-a întocmit prezentul proiect de lege pe care îl supunem spre adoptare în procedură de urgență Parlamentului României.

INIȚIATORI:

Attila Kelemen
Deputat UDMR Mureș

Adrian Semcu
Deputat PNL Prahova

Valeriu Tabără
Deputat PD Timiș

Marian Hoinaru
Deputat PNL Ialomița

Dumitru Pardău
Deputat PNL Suceava

Ioan Hoban
Deputat PNL Maramureș