

DEFINIȚII

1. **Intervenții active în atmosferă** – acțiuni de modificare a stării microfizice și macrofizice a atmosferei pentru înlăturarea sau atenuarea efectelor distructive sau dăunătoare ale fenomenelor meteorologice prognozate sau constatate cu mijloace tehnico-științifice, sau pentru obținerea de condiții meteorologice favorabile.

În sinteza se pot defini ca activități de modificare artificială a vremii.

2. **Sistemul Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor** este un ansamblu coerent organizatoric și funcțional conținând mijloace tehnice și personal specializat în acțiuni de intervenții active în atmosferă.

3. **SIMIN** este Sistemul Național Meteorologic integrat, din structura Administrației Naționale de Meteorologie.

4. **Centrul Zonal de Coordonare** este parte a Sistemului care coordonează acțiuni de intervenție activă la care participă mai multe unități de combatere a căderilor de grindină și/sau unități de creștere a precipitațiilor și/sau în colaborare cu unități similare din țările vecine, într-o zonă geografică și fizică a României.

5. **Unitate de Combatere a Căderilor de Grindină** este parte operatională a Sistemului, autonomă operational și care înlătură sau atenuează efectele distructive ale căderilor de grindină din zona sa de protecție.

6. **Unitate de creștere a precipitațiilor** este parte operatională și/sau de cercetare a Sistemului destinată să realizeze intervenții active în atmosferă, singură sau împreună cu unități similare din țară sau țările vecine, în scopul modificării vremii în zona de interes, în cadrul unor programe experimentale sau operationale.

7. **Mijloace tehnice de combatere a grindinei** sunt ansamble complexe mecanice, pirotehnice, chimice, utilizate în unitățile de combatere a căderilor de grindină, conform tehnologiei aplicate.

8. **Tehnologia de combatere a căderilor de grindină** reprezintă totalitatea metodelor și activităților din Sistem, destinate să prevină sau să micșoreze pagubele produse de grindină, în zonele protejate.

9. **Produse meteorologice specializate** sunt produsele meteorologice elaborate potrivit normelor stabilite de Administratia Nationala de Meteorologie si Administratie, utilizate in domeniul Activitatii.

10. **Racheta antigrindină** – este vectorul purtător al agentului activ utilizat în cadrul tehnologiei de combatere a căderilor de grindină.

11. **Punct de Comandă** este centrul decizional al unei Unitati, din care se asigură conducerea întregii activități în conformitate cu tehnologia de interventii active in atmosfera; combaterea grindinei si/sau cresterea precipitațiilor.

12. **Punct de Lansare** este componenta de execuție a Unitatii din care se asigură lansările rachetelor antigrindină la timp și în condiții de siguranță.

13. **Zona protejată (țintă)** este o arie stabilită să fie protejată la căderile de grindină.

14. **Zona cu precipitații crescute si/sau uniformizate** este o arie geografică extinsă în care se execută acțiuni de intervenție activă pentru cresterea si/sau uniformizarea precipitațiilor numită și zonă de interes.

15. **Zona de comparatie** este suprafata adiacenta zonei protejate, stabilita conform criteriilor din domeniu si in care se executa activitatea de monitorizare a Activitatii.

16. **Eficiența fizică a intervenției** reprezintă eficiența acestei activități comensurată numai prin elementele definitorii pentru succesul acesteia și calculată ca atare.

17. **Eficiența economică a intervenției** reprezintă protecția asigurată agenților economici și populației din zona protejată/ zona de intervenție, calculată ca atare.

18. **Proiectant general al Sistemului** este persoana juridică română care elaborează concepția pentru Sistem și asigură avizele și activitățile conform prezentei legi.

19. **Organizația neguvernamentală de monitorizare** este instituția care se ocupă cu supravegherea și evaluarea calității intervențiilor active în atmosferă.

20. **Dezastre naturale meteorologice de proporții** în sensul prezentei legi reprezintă caderea de precipitații în cantitate de cel puțin triplu față de media multianuală considerată, pe bazin hidrografic, care s-a datorat Activității și care a condus la inundații de proporții în bazinul respectiv.

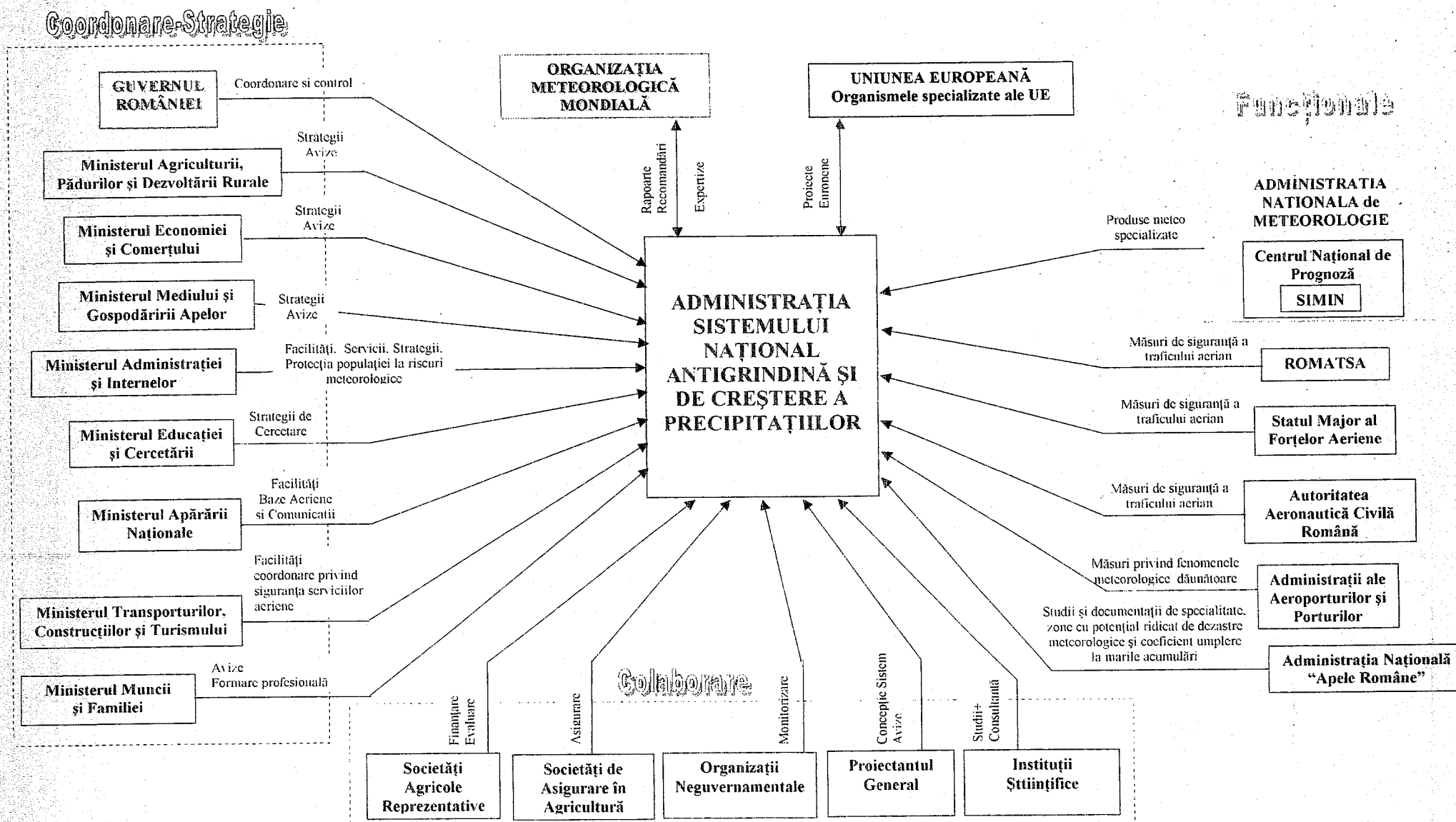
La combaterea grindinei se consideră dezastru natural meteorologic de proporții atunci când, ca urmare a Activității se produce un strat de grindină de minimum 5 cm pe mai mult de 25% din suprafața zonei protejate.

21. **Forța majoră** la siguranța spațiului aerian este situația, demonstrabilă prin probe înregistrate în momentul producerii, în care din motive tehnice, accidentale, cursul unui zbor nu poate fi scos în afara zonelor în care se execută acțiuni de combatere a grindinei.

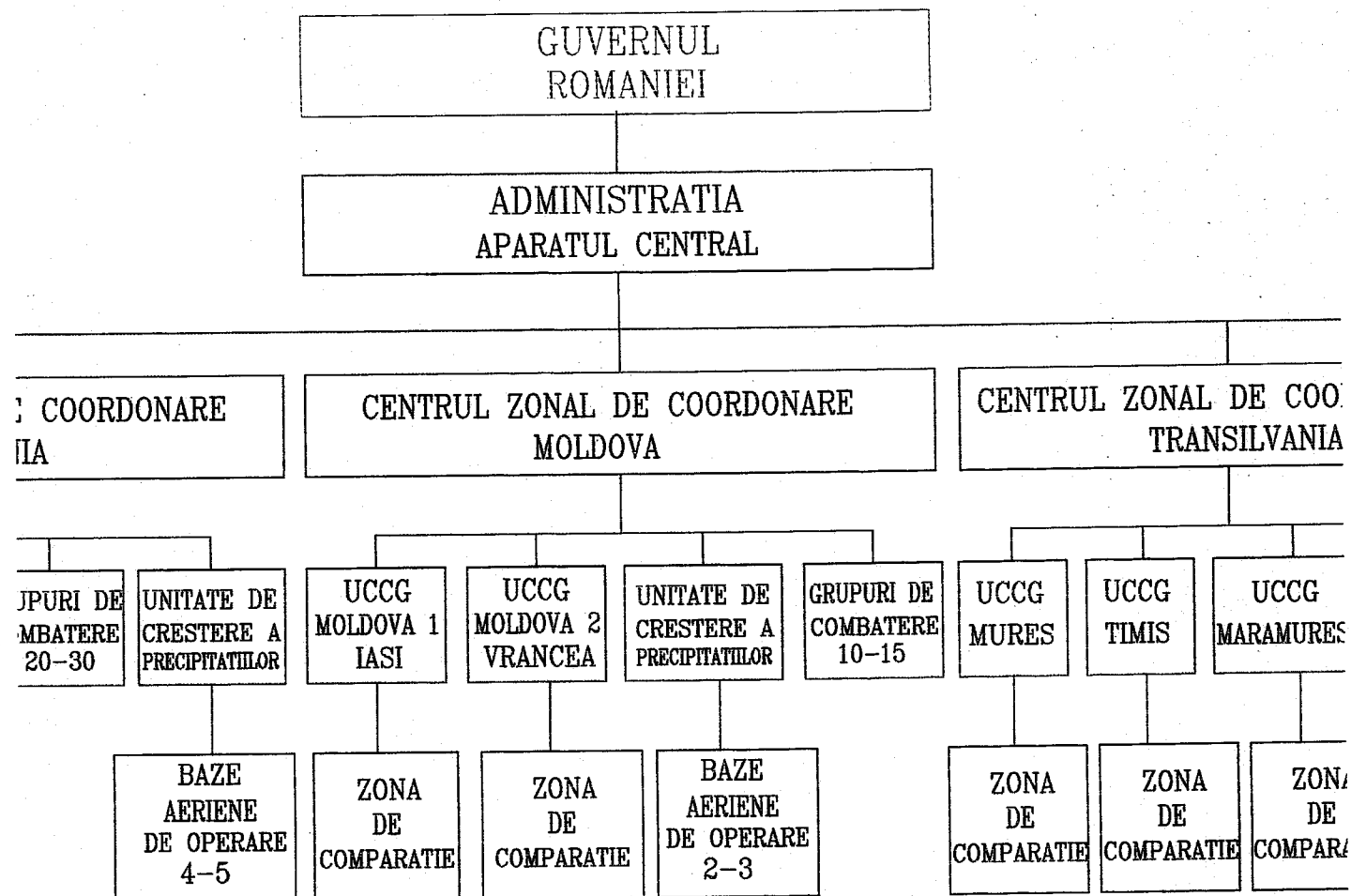
22. **Mijloace tehnice de intervenții active** (altele decât cele de combatere a grindinei) sunt mijloace tehnice și echipamente folosite în intervenții active în atmosferă.

STRUCTURA SISTEMULUI NAȚIONAL ANTIGRINDINĂ ȘI DE CREȘTERE A PRECIPITAȚIILOR

Relații de Coordonare-Strategie, Colaborare și Funcționale



ADMINISTRATIA SISTEMULUI NATIONAL ANTIGRINDINA SI DE CRESTERE A PRECIPITATIILOR



ABREVIERI

UPCCG - Unitate Pilot de Combat
UCCG - Unitatea de Combateri

**BUNURILE AFLATE IN DOMENIUL PUBLIC AL STATULUI
CARE CONSTITUIE INFRASTRUCTURA DE INTERVENTII
ACTIVE IN ATMOSFERA**

1. Infrastructura de comanda
2. Infrastructura de comunicatii
3. Infrastructura de informatica
4. Infrastructura zonelor de comparatie
5. Depozite pentru materiale explozive specifice
6. Mijloace de transport auto speciale
7. Mijloace logistice de aerodrom
8. Laboratoare fixe si mobile pentru analiza fizica si chimica a structurii atmosferei si a poluantilor
9. Reteaua de statii de radiolocatie si retele de echipamente speciale