

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 sinteză se pot defini ca activități de modificare artificială a vremii.

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

3. ***S.I.M.I.N.*** - Sistemul Național Meteorologic Integrat, din structura Administrației Naționale de Meteorologie.

4. ***Centrul zonal de coordonare*** - 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*** - parte operațională a sistemului, autonomă operațional, și care înlătură sau atenuează efectele distructive ale căderilor de grindină din zona sa de protecție.

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

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

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

9. ***Produse meteorologice specializate*** - produse meteorologice elaborate potrivit normelor stabilite de Administrația Națională de Meteorologie și Administrație, utilizate în domeniul activității.

10. ***Rachetă antigrindină*** - vectorul purtător al agentului activ, utilizat în cadrul tehnologiei de combatere a căderilor de grindină.

11. ***Punct de comandă*** - centrul decizional al unei unități, din care se asigură conducerea întregii activități, în conformitate cu tehnologia de intervenții active în atmosferă; combaterea grindinei și/sau creșterea precipitațiilor.

12. ***Punct de lansare*** - componenta de execuție a unității, din care se asigură lansările rachetelor antigrindină la timp și în condiții de siguranță.

13. ***Zonă protejată (țintă)*** - arie stabilită să fie protejată la căderile de grindină.

14. ***Zonă cu precipitații crescute și/sau uniformizate*** - arie geografică extinsă, în care se execută acțiuni de intervenție activă pentru creșterea și/sau uniformizarea precipitațiilor, numită și zonă de interes.

15. ***Zonă de comparație*** - suprafața adiacentă zonei protejate, stabilită conform criteriilor din domeniu și în care se execută activitatea de monitorizare a activității.

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

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

18. ***Proiectant general al sistemului*** - persoana juridică română, care elaborează concepția pentru sistem și asigură avizele și activitățile, conform prezentei legi.

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

20. ***Dezastre naturale meteorologice de proporții***, în sensul prezentei legi, reprezintă căderea 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. ***Forță majoră la siguranța spațiului aerian*** - 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.

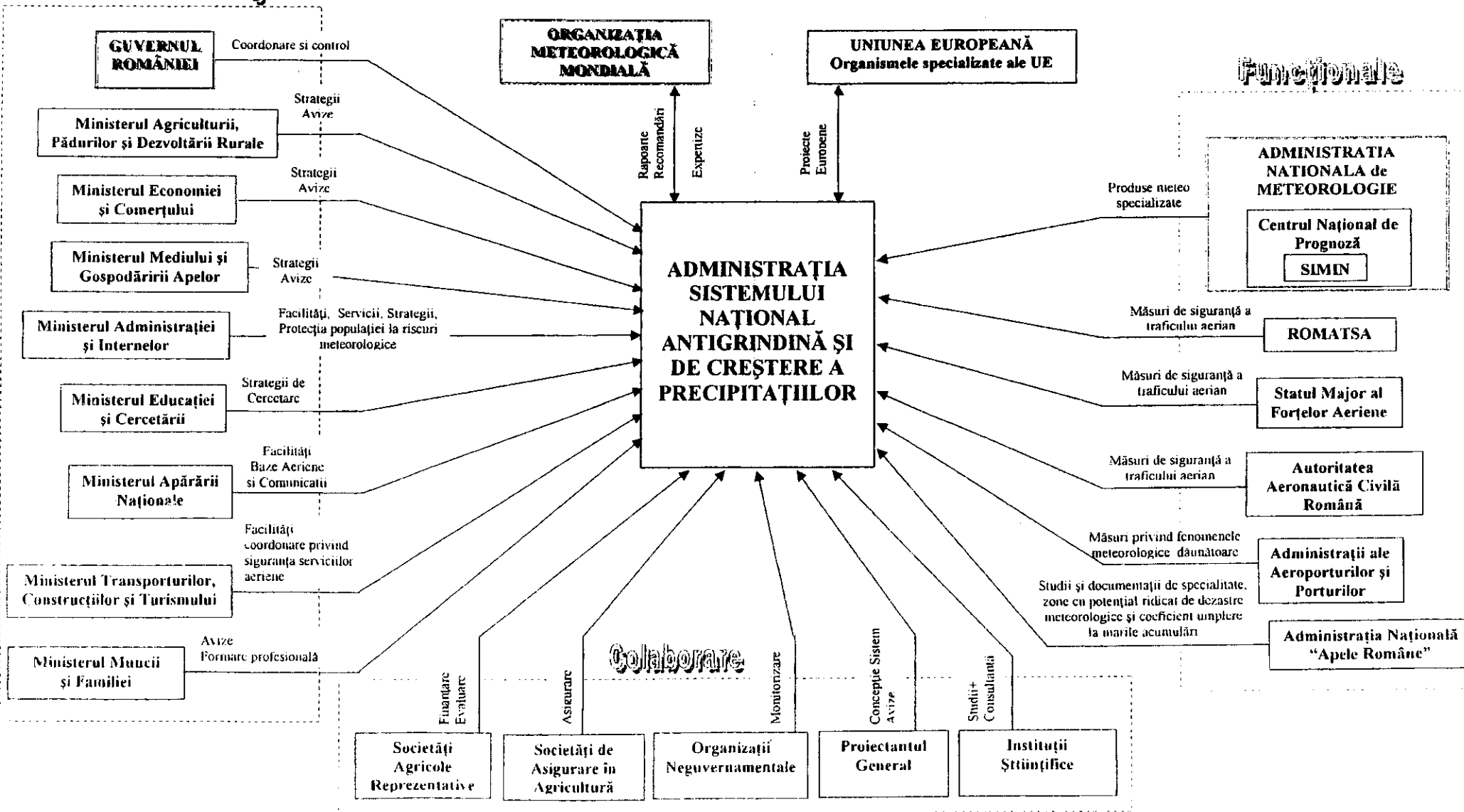
22. ***Mijloace tehnice de intervenții active*** (altele decât cele de combatere a grindinei) - mijloace tehnice și echipamente folosite în intervenții active în atmosferă.

STRUCTURA SISTEMULUI NAȚIONAL ANTIGRINDINĂ ȘI DE CREȘTERE A PRECIPITAȚIILOR

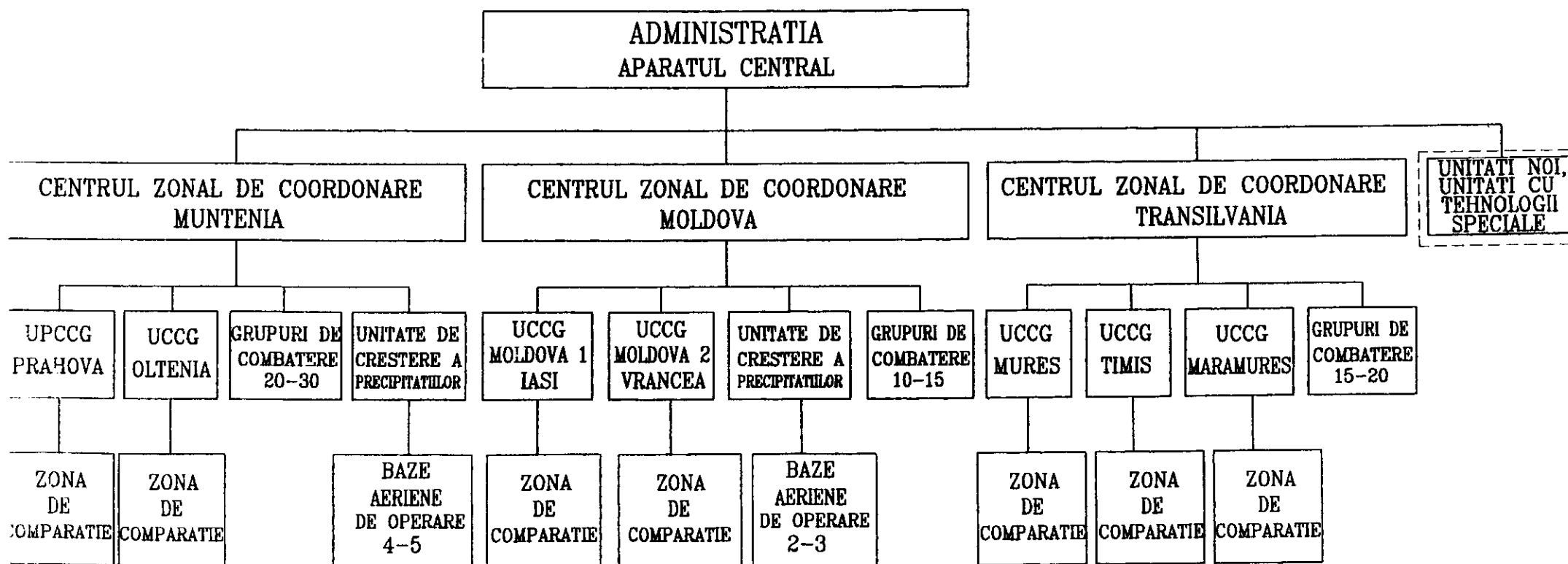
Relații de Coordonare-Strategie, Colaborare și Funcționale

Coordonare-Strategie

Funcționale



**ADMINISTRATIA
SISTEMULUI NATIONAL ANTIGRINDINA
SI DE CRESTERE A PRECIPITATIILOR**



ABREVIERI

UPCCG - Unitate Pilot de Combatare a Caderilor de Grindina
UCCG - Unitatea de Combatare a Caderilor de Grindina

**Bunurile aflate în domeniul public al statului, care constituie
infrastructura de intervenții active în atmosferă**

1. Infrastructura de comandă
2. Infrastructura de comunicații
3. Infrastructura de informatică
4. Infrastructura zonelor de comparație
5. Depozite pentru materiale explozive specifice
6. Mijloace de transport auto speciale
7. Mijloace logistice de aerodrom
8. Laboratoare fixe și mobile pentru analiza fizică și chimică a
structurii atmosferei și a poluanților
9. Rețeaua de stații de radiolocație și rețele de echipamente speciale