



INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
OPTOELECTRONICA



CERT NO.: AJAEU/09/11337

Certificat nr.: AJAEU/09/11337

Str. Atomistilor Nr.409, C.P. MG-5, Cod 077125, Magurele - Ilfov, Telefon/Fax: 021.457.45.22, E-mail: inoe@inoe.inoe.ro, http://inoe.inoe.ro

FIȘĂ TEHNICĂ

"Studiu privind tipurile de precipitații din zona Măgurele utilizând date multi-instrument "

Domeniul de utilizare: fizica atmosferei, monitorizare dinamica atmosferei, mediu, clima

Tip: Studiu stiintific

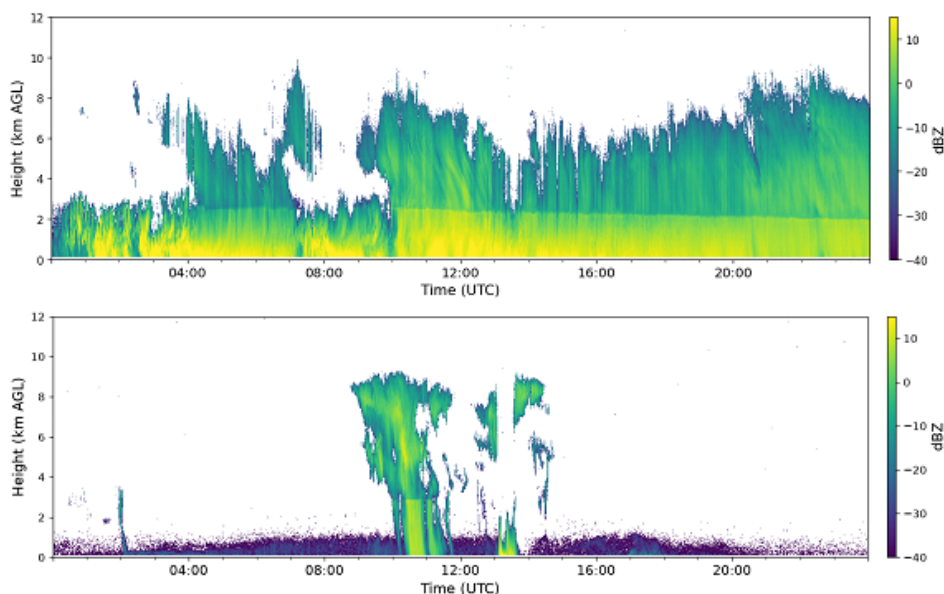
Brevete:

Status: Nou

Data: 2026/09/08

Proiectant: INOE 2000 - Teledetectie

Executant: INOE 2000 - Teledetectie



Date tehnice: Pentru ilustrarea metodologiei de lucru privind identificarea tipurilor de precipitații folosind date multi-instrument de la stația RADO-București, din baza de date cu evenimente de precipitații au fost selectate două cazuri reprezentative, caracterizate prin mecanisme de formare și evoluție diferite. Analiza acestor evenimente permite evidențierea modului în care observațiile provenite de la instrumentele disponibile în cadrul stației RADO-București pot fi integrate pentru identificarea, descrierea și clasificarea tipurilor de precipitații, în funcție de contextul meteorologic, structura verticală a sistemului precipitațional și manifestarea observată la suprafață. Prin acest demers, se urmărește demonstrarea aplicabilității metodologiei propuse în studiul unor situații de vreme severă, validarea criteriilor de clasificare utilizate și sublinierea avantajelor oferite de utilizarea combinată a mai multor surse de date observaționale și de reanaliză.