



INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
OPTOELECTRONICA



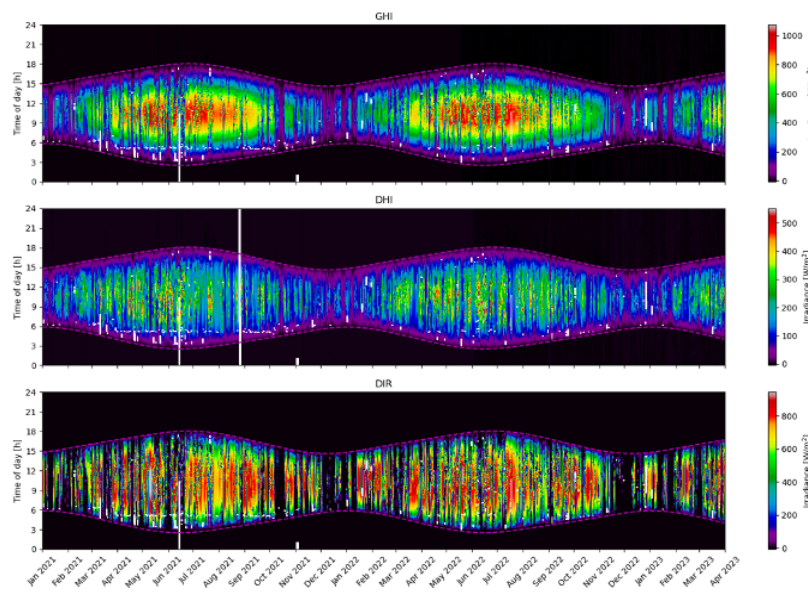
Certificat nr.: AJAEU/09/11337

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

"Colecție de date privind fondul radiativ la stația ACTRIS RADO (INO)
București "

Domeniul de utilizare: Fizica Atmosferei	
Tip: Baza de date	Brevete:
Status: Nou	Data: 2023/12/15
Proiectant: INOE 2000 - Teledetectie	Executant: INOE 2000 - Teledetectie



Date tehnice: În decembrie 2019, stația de radiație a fost instalată în centrul ACTRIS, inițiind aderarea la rețeaua BSRN în anul următor. Din 2021, stația INO, funcțională complet, a devenit parte a BSRN, respectând standardele stricte de asigurare și control al calității. Datele colectate în perioada 2021-2023 au fost transmise către BSRN, fiind stocate în fișiere codificate ASCII, denumite conform unui format standardizat. Aceste înregistrări conțin detalii ample, inclusiv măsurători de irradiație și parametri meteo. În plus, toate datele BSRN sunt accesibile public prin PANGAEA, o platformă de arhivare și distribuție de date georeferențiale și observaționale pentru cercetarea mediului și a Pământului.