

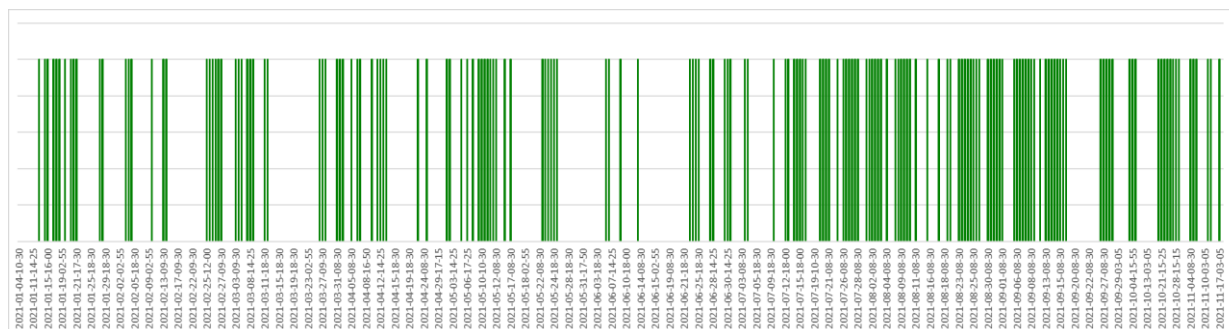
## Raport privind masuratori in situ-teledetectie

Statistica privind masuratorile realizate cu principalele echipamente in situ si de teledetectie in anul 2021 in ambele sezoane sunt prezentate in graficele de mai jos. Echipamentele in situ si sistemul lidar de putere scazuta au realizat masuratori continuu, existand cateva intreruperi pentru mentenanta sau calibrare (de exemplu ACSM a avut intreruperi in masuratori 15-22.02, 04-12.03, 08-13.05, iar contorul optic de particule Grimm 14-22.02, 22-29.04, 19.07-08.09).

Cu ajutorul sistemului lidar multicanal au fost realizate 173 masuratori independente, conform programului EARLINET si in perioadele de masuratori intensive.

	Ian	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
ACSM	1		1	1	1	1	1	1	1
Aethalometer	1		1	1	1	1	1	1	1
Grimm	1					1	1		0
SMPS	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Statistica masuratori pentru principalele echipamente in situ (verde-masuratori in fiecare zi, portocaliu-masuratori lipsa pentru mai multe zile, rosu-lipsa masuratori)



Zile din 2021 in care au fost realizate masuratori utilizand sistem lidar multicanal