Contribution ID: **49** Type: **not specified**

Spettrofotometria dei satelliti geostazionari per capire la natura dei detriti spaziali

Thursday 18 May 2023 12:25 (15 minutes)

L'Osservatorio Astronomico d'Abruzzo è coinvolto nel progetto dei detriti spaziali nell'ambito del progetto europeo SST, in cui l'INAF è contraente di un accordo con ASI. Il nostro Osservatorio parteciperà alla campagna osservativa di follow-up. Negli ultimi anni si sono effettuate osservazioni dei satelliti geo-stazionari sia in modalità fotometrica che in quella spettroscopica: dati che vengono correlati con le acquisizioni in laboratorio di alcuni pezzi con cui sono costruiti i satelliti.
In particolare il fine è di caratterizzare dal punto di vista spettro-fotometrico i satelliti geo-stazionari, per poterne riconoscere la natura e poterne ricostruire la pericolosità.

Presenter: VALENTINI, Gaetano (Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF))

Session Classification: SST e protezione planetaria