

Katedra fyziky Vás zve na přednášku

Kosmický odpad a jeho sledování senzorem SHOT

RNDr. Zdeněk Moravec, Ph.D

z Katedry Fyziky, Přírodovědecká fakulta, UJEP

Kdy: čtvrtek **7. listopadu 2024 od 13 h**

Kde: zasedací místnost 2.32, budova CPTO

Anotace

Počet objektů na oběžné dráze Země neustále roste a prostor v okolí Země se plní množstvím nefunkční družic, jejich úlomků a dalších objektů umělého původu, které souhrnně nazýváme "kosmický odpad". Jeho systematickému sledování v rámci mezinárodní sítě EUSST se věnuje senzor SHOT provozovaný teplickou hvězdárnou. Přednáška přiblíží problematiku kosmického odpadu i odbornou práci teplických astronomů.

Srdečně Vás zve Mgr. Stanislav Pařez, Ph.D.
vedoucí semináře