

Radiační prostředí v blízkém okolí Země

Monday, 13 January 2020 10:20 (20 minutes)

Prezentace bude zaměřená na popsání a vysvětlení jevů, způsobujících radiační poškození družicím na Zemské orbitě. Dále budou popsány rizika a nebezpečí, která nastávají v případě nedostatečné ochrany. Prezentace je motivována několika kapitolami mé bakalářské práce, ve které se zabývám testováním radiační odolnosti chipů určených ke zmapování částic a energií na orbitě.

Primary author: Mr VÁCLAV TRLIČÍK, Václav

Presenters: Mr VÁCLAV TRLIČÍK, Václav; TRLIČÍK, Václav

Session Classification: Astrofyzika