



ANOTACE PŘEDNÁŠKY

Detekce kosmického smetí

Ing. Roberta Bimbová | ČVUT v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, katedra fyzikální elektroniky

Čím více uměle vytvořených objektů vypouštíme do vesmíru, tím více přibývá kosmického smetí. Komercializace vesmíru přináší problémy, které dříve či později budeme nuceni řešit. Přednáška shrnuje současný stav problematiky kosmického smetí a jeho klasifikací. Dále se věnuje optickému sledování objektů, které je vhodné pro malé úlomky kosmického smetí. Popisuje detektor kosmického smetí na bázi lavinové fotodiody..