

Pozor - čisté zlato!

23.12.2025 - | Astronomický ústav AV ČR

... psalo se na zásilce, která před pár dny dorazila na Astronomický ústav AV ČR. A pro jistotu tam někdo připsal cenu - 125.000 EUR, tedy něco přes 3 000 000 korun.

V krabici se ukrýval inženýrský model galvanického oddělovače pro připravovanou družici NewAthena. Návrh, vývoj a výrobu galvanického oddělovače je příspěvkem Astronomického ústavu AV ČR k sestrojení revolučního astronomického teleskopu, který bude pozorovat rentgenové záření všeho horkého v blízkém i dalekém vesmíru. Je to jeden z největších projektů, do něhož se Evropská kosmická agentura kdy pustila.

Galvanický oddělovač je systém, který bude umístěn na rozhraní mezi napájecí soustavou družice a jedním z jejích dvou detektorů - WFI (Wide Field Imager), což je něco jako rentgenový fotoaparát. Bude zajišťovat spolehlivé a přesné napájení elektronických obvodů detektoru.

<https://www.asu.cas.cz/articles/2512/19/pozor-ciste-zlato>