

Hledá se místo v České republice pro stanici obřího radioteleskopu

28.7.2026 - | Astronomický ústav AV ČR

Hledá se místo v České republice pro stanici obřího radioteleskopu 27. července 2026

Česká republika se připojila k největší evropské infrastruktuře v oblasti radiové interferometrie, mezinárodnímu teleskopu LOFAR (zkratka z LOw Frequency ARray).

LOFAR je soustava téměř padesáti přijímacích stanic pracujících nebo budovaných nyní v celkem jedenácti evropských zemích, a jedna z nich by měla do tří let vzniknout i v Česku. Soustava pracuje jako jedna obří anténa, tzv. interferometr, což umožňuje detailní zobrazování objektů blízkého i vzdáleného vesmíru na rádiových vlnách. Více dr. Miroslav Bárta ze Slunečního oddělení v aktuálním dílu seriálu V záři hvězd.

<https://www.asu.cas.cz/articles/2599/19/hleda-se-misto-v-ceske-republice-pro-stanici-obriho-radioteleskopu>