

SPREHOD SKOZI VESOLJE
PRIRODOSLOVNI MUZEJ SLOVENIJE, PREŠERNOVA 20, LJUBLJANA

ČETRTEK, 5. MARCA 2015, OB 18. URI

KAKO NAREDITI RADIJSKI TELESKOP?

Predaval bo: dr. Andrej Lajovic, ASTRONOMSKO DRUŠTVO VEGA –
LJUBLJANA

Leta 1951 so astronomi uspeli prvič zaznati radijske valove, ki jih oddaja hladen vodik v Vesolju, in s temi meritvami pokazati, da ima naša galaksija spiralno strukturo. Danes, dobrih šestdeset let pozneje, je postala radijska tehnologija tako poceni in dostopna, da je mogoče z nekaj truda sestaviti svoj radijski teleskop in z njim ponoviti te zgodovinske meritve. Ogledali si bomo, kako smo se takšnega projekta lotili pri astronomskem krožku Gimnazije Šentvid.



Parabolična antena na terasi Gimnazije Šentvid - Ljubljana. Vir: AD Vega