



Evropska Vesoljska Agencija ESA je pred nekaj dnevi najavila, da bodo 11. januarja predstavili prve znanstvene rezultate satelita Planck. Leto in pol po izstrelitvi bo luč zagledal *Začetni katalog kompaktnih objektov*, ki bi naj po navedbah agencije ESA vseboval tisoče virov, ki jih je Planck zaznal v valovnih dolžinah od radijskega do daljnega infrardečega spektra. Katalog sestavljajo tako gosti mrzli oblaki, ki jih najdemo v bližnjih področjih nastanka zvezd, kot tudi oddaljene, izjemno masivne jate galaksij.

Cilj satelita Planck je pridobiti najnatančnejšo sliko [prasevanja](#), ki je nastalo približno 380.000 let po Velikem poku. Iz teh podatkov bi naj znanstveniki boljše razumeli nastanek, začetni razvoj Vesolja in njegovo prihodnost.

Na sliki: *umetniška upodobitev satelita Planck in v ozadju eden od njegovih prvih posnetkov prašnih struktur v bližini Sonca.*

Vir: [ESA](#)