

Jaunas paaudzes viļņu frontes sensori, kuros izmantota kodēto difrakcijas struktūru metode

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Projekta numurs KC-PI-2017/105

Projekta zinātniskais vadītājs: Dr. Phys. Sergejs Fomins

14.02.2019.

Par projekta īstenošanu (laika posms – 28.09.2018. – 31.01.2019.)

Projekta Nr.KC-2017/105 “Jaunas paaudzes viļņu frontes sensori, kuros izmantota kodēto difrakcijas struktūru metode” ietvaros tā uzsākšanas fāzē tika veikta prototipa shēmu un darbības principu uzlabošana, kā arī prototipa komponentu iepirkuma norises virzības. Pēc iepirkuma noslēgšanās un komponentu piegādes notiks prototipa optisko un mehānisko komponentu salikšanas laboratorijā, tā justēšana un darbības parametru pārbaude ar optisko teleskopu. Tāpat turpmāk notiks prototipa ātrdarbības paaugstināšanas pasākumi.

Projekta aktivitātes “Komercializācijas piedāvājuma mārketinga stratēģijas izstrāde, Tehnoloģijas prezentācijas izstrāde un Komunikācija ar tirgu, pieprasījuma/vajadzību analīze” ietvaros tika uzsākta komercializācijas piedāvājuma mārketinga stratēģijas izstrāde. Ir noticis arī darbs pie tehnoloģijas pozicionēšanas adaptīvās optikas tirgū un tehniskā izskata izpētes process.

No 05.11.2018. līdz 09.11.2018. projekta komanda piedalījās pasākumā “New Space Conference and Bootcamp” (organizētājs Pauls Irbins un LMT). Pasākuma laikā ir nodibināti svarīgi kontakti ar industrijas pārstāvjiem.

Turpinās gatavošanās starptautiskiem pasākumiem astronomijā un adaptīvās optikas jomā.