

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

JAUNAS PAAUDZES VIĻŅU FRONTES SENSORI, KUROS IZMANTOTA KODĒTO DIFRAKCIJAS STRUKTŪRU METODE

Projekta numurs KC-PI-2017/105

Projekta zinātniskais vadītājs: Dr.Phys. Sergejs Fomins

30.09.2021.

Par projekta īstenošanu 01.07.2021. – 30.09.2021.

Projekta ietvaros tika pabeigta astronomijas risinājumā adaptācija teleskopiem. Veikti algoritma uzlabojumi un kļūdu labošana. Veikta grafiskā interfeisa uzlabošana. Pārskatīts un uzlabots vispārīgā sensora risinājums.

Komanda turpināja komunikāciju ar potenciālajiem sadarbības partneriem. Uzklusīti jautājumi un veikti papildus mērījumi un sniegtas atbildes komercializācijas ietvaros. Interesentiem ir nodoti pēdējie dati par sensora darbību.

Turpinājās darbs pie amatieru astronomijas risinājuma know-how apraksta un tehnoloģijas salīdzinājuma ar citam viļņu frontes mērīšanas metodēm.

Komanda kārtējo reizi ir pārrunājusi ar institūta vadību turpmāko tehnoloģijas attīstības iespējas.