

Līguma projekta nosaukums

Priekšizpēte: pētījums integrālo mikroshēmu identificēšanā to turpmākai pielietošanai Eiropas Kosmosa Aģentūras (EKA) misijās.
Līguma nr.: 4000115491/15/NL/NDe

Organizācija

A/S "RD ALFA mikroelektronikas departaments"

Līguma cena un ilgums

Projekta izmaksas: 44792,40 EUR
Projekta ilgums: 01.01.2016–30.06.2016 (6 mēneši)

Projekta uzdevumu kopsavilkums

Projekta galvenais mērķis: veikt pētījumu un identificēt integrālās mikroshēmas, kas būtu nepieciešamas pielietošanai Eiropas kosmosa industrijas darbībā.

Sekojošie darbi (WP) tika iekļauti projektā, lai panāktu projekta galvenos uzdevumus:

WP1. Literatūras analīze;
WP2. Tirgus situācijas analīze;
WP3. Projekta aktivitāšu kopvērtējums;

WP4. Jaunā projekta konceptuālā izstrādne, balstoties uz 1. projekta fāzē identificētiem produktiem;
WP5. Projekta menedžments un koordinēšana.

Projekta ilgspēja un tā priekšrocības sabiedrībā, zinātnē un nozarē

Projektā atbalstāmās un veiktās aktivitātes paaugstina uzņēmuma kapacitāti un konkurētspēju mikroelektronikas tirgū, ražojot un piedāvājot augstas kvalitātes produkciju EKA, vienlaikus veicinot Eiropas valstu patstāvību un neatkarību no ASV, stimulējot iepirkumus ES, kas arī finansiāli samazina patēriņa slogu, veicot iepirkumus no ES valstīm. Viena no papildu prioritātēm ir ITAR FREE procedūra, kas tiek piemērota visai A/S "RD ALFA mikroelektronikas departaments" ražotai produkcijai, kas būtiski ietekmē un atvieglo dokumentāro noslodzi, veicot jebkādas mikroelektronikas produkcijas iepirkumus.

Projekta ietvaros veiktās aktivitātes paplašina arī uzņēmuma eksporta tirgu, sniedzot plašas sadarbības un produktu realizācijas iespējas Eiropā, noslēdzot līgumus ar jauniem produkcijas izplatītājiem un patērētājiem, kas, savukārt, neapšaubāmi ietekmētu uzņēmuma ekonomisko rādītāju uzlabojumus, tādējādi stimulējot uzņēmuma dzīves ilgumu un produktivitāti.

Projekta rezultāti

Projekta noslēguma stadijā tika identificēti un ar EKA saskaņoti trīs produktu veidi: integrālās mikroshēmas aRD124A, aRD139A un aRD108A. Produkti tika atlasīti, balstoties uz pētījumiem, kas tika veikti EKA Eiropas Sadarbības valsts plāna (ESVP) projekta 1. fāzes ietvaros. Mikroshēmu attīstībai aRD124A un aRD108A tika izstrādāts un prezentēts izstrādes

plāns. aRD108A mikroshēmas attīstībai tika piešķirts papildus finansējums no EKA puses 10 000,00 EUR apmērā, bet aRD124A izstrādei tika noslēgts ESVP 2. kārtas sadarbības projekta līgums nr. 4000119098/16/NL/SC par summu 199 999,00 EUR (paredzamais projekta realizācijas laiks 01.12.16–31.12.2018).

Manufacturing
semiconductors
since 1962

WWW.RDALFA.EU