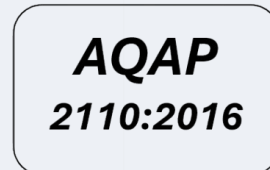




Pētniecība un attīstība

Pieredzes stāsts

VIC TEC



PĒTĪJUMI

Atvесеļоšanās fonda projektos

MASOC

1

“Bezpilota virszemes transportlīdzekļa – ūdens drona (USV) prototips, ar adaptētām torpēdām un pretgaisa aizsardzības sistēmu elementiem” (J.3.1)
5.1.1.2.i.0/2/24/A/CFLA/008

VMTKC

2

“Integrētas vadības un sakaru sistēmas attīstība autonomām jūras platformām ar paaugstinātu drošību un pielāgojamību” (DI-13)
2.2.1.3.i.0/1/24/A/CFLA/004

Sadarbības tīkls DAIF

3

“Latvijas Drošības un aizsardzības industriju sadarbības tīkla izveide”
5.1.1.2.i. 0/3/24/A/CFLA/008
“Latvijas Drošības un aizsardzības industriju starptautiskais sadarbības tīkls”
1.2.1.1/2/25/A/007



Iespējas caur dalību KC

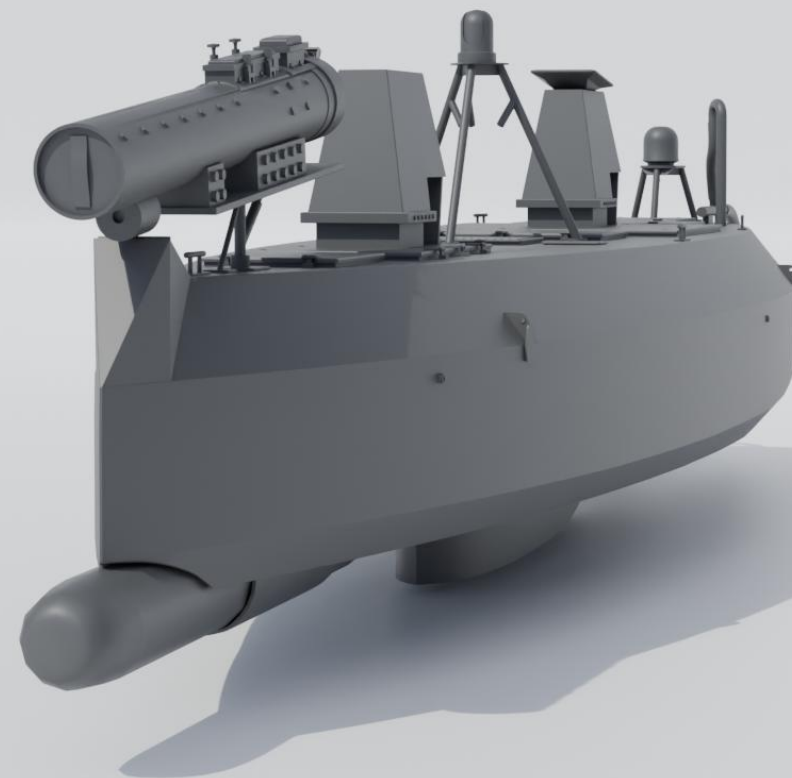
Samazināt riskus jaunu tehnoloģiju izstrādē.

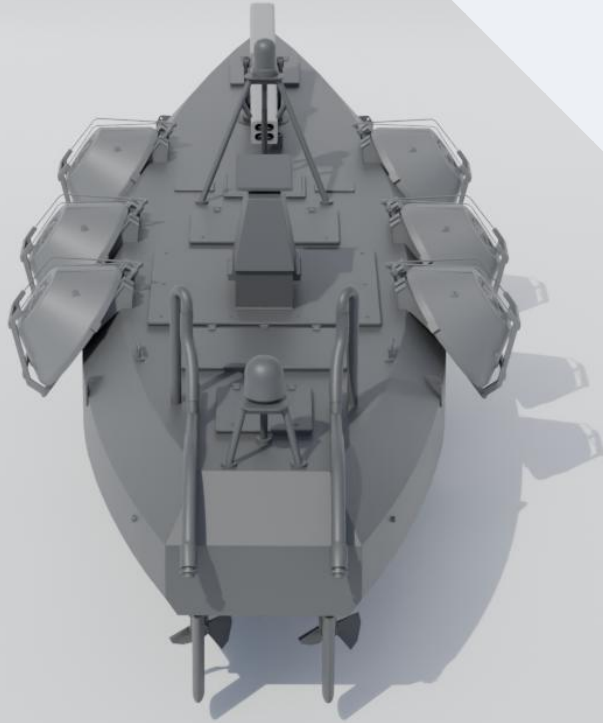
Finansēt pētniecību un eksperimentālās izstrādes.

Ātrāk nonākt no idejas līdz prototipam.

Testēt komerciāli «riskantas» idejas.

Veicināt ciešāku sadarbību ar zinātniskajiem un tehnoloģiskajiem partneriem.





5.1.1.2.i.0/2/24/A/CFLA/008

Mašīnbūves un metālapstrādes rūpniecības KC

- Bezpilota virszemes transportlīdzekļa – ūdens drona (USV) prototips, ar adaptētām torpēdām un pretgaisa aizsardzības sistēmu elementiem
- Mērķis: izstrādāt jūras bezpilota platformas (USV) prototipu.
- Šobrīd – attīstības vidussposms (izpilde ~62%)
- Pirmā integrācija – izveidots makets/laboratorijas prototips
- Makets demonstrē USV dizaina koncepciju, iespējamo pielietojumu un tehnoloģisko virzienu
- Projekts stiprina uzņēmuma inženierkompetenci un uzkrāj “know-how” nākamajiem produktiem.
- Kopējais budžets: EUR 1 629 800, no tiem EUR 1 067 600 ES Atvēršanas fonda finansējums.



2.2.1.3.i.0/1/24/A/CFLA/004

Viedo materiālu un tehnoloģiju KC

- Integrētas vadības un sakaru sistēmas attīstība autonomām jūras platformām ar paaugstinātu drošību un pielāgojamību
- Mērķis ir izstrādāt vienotu, modulāru un drošu vadības saskarni dažādu tipu robotizēto sistēmu vadībai, attīstot digitālo risinājumu.
- Fokusēts uz tehnoloģiju testēšanu un aprobāciju, to validāciju reālos produktos (jūras droni).
- Projekts atrodas tā attīstības posmā (attīstība ~35%)
- Nodrošina piekļuvi jaunām tehnoloģijām un zināšanām.
- Kopējais budžets EUR 588 340, no tiem EUR 430 024 ES Atveseļošanās fonda finansējums.



5.1.1.2.i. 0/3/24/A/CFLA/008
1.2.1.1/2/25/A/007

Latvijas Drošības un aizsardzības industriju sadarbības tīkls

- “Latvijas Drošības un aizsardzības industriju sadarbības tīkla izveide”
un
- “Latvijas Drošības un aizsardzības industriju starptautiskais sadarbības tīkls”
- Mērķis ir popularizēt Latvijas drošības un aizsardzības industriju, nest Latvijas un VIC TEC vārdu Pasaulē, veicināt eksporta pieaugumu
- Iespēja dalībai starptautiskās izstādēs, prezentēt produktus, atrast un uzrunāt partnerus ārvalstīs.
- Tīklošanās iespējas.
- Inovācija nav individuāls process – tā notiek sadarbībā.

VIC TEC GLOBAL PARTNERSHIPS

SIGSAUER

SAAB

OXEMARINE 

 **ROKETSAN**

aselsan

 **LEONARDO**

*“If I have a thousand ideas and
only one turns out to be good,
I am satisfied.”*

/Alfred Nobel/

Inovācija = (jauns) + (noderīgs) + (likts lietā)



Paldies!

