

VIRATEC



Lielas apertūras antenu Zemes bāzes staciju segmenta attīstība Latvijā



Mērķis:

Veikt izpēti un sagatavošanās aktivitātes ilgtspējīgai lielas apertūras antenu Zemes bāzes staciju pakalpojumu ieviešanai Latvijā, Eiropas Kosmosa Aģentūras, NASA, citu aģentūru, valdību, organizāciju un privātā sektora kosmisko misiju komunikāciju atbalstam



Uzdevumi:

1: Tirgus un iespēju izpēte; 2: RT-32, RT-16 u.c. infrastruktūras tehnoloģiskās attīstības vajadzību analīze un ceļakartes sagatavošana; 3: Operāciju standartprocedūru izstrāde; 4: Biznesa plāna sastādīšana; 5: Vidējā termiņa stratēģijas izstrāde; 6: Īstermiņa darbības plāna sagatavošana;



Ieguvumi:

1: Veicot tirgus izpēti un iepazīstoties ar potenciāliem klientiem un partneriem ir iespējams labāk izprast SIA VIRATEC un Irbenes infrastruktūras iespējas industrijā gan īstermiņā, gan vidējā un ilgtermiņā; 2: Tiek apzināti nepieciešamie attīstības darbi un ceļa karte SIA VIRATEC un Latvijas iekļaušanai lielas apertūras antenu infrastruktūrā balstītā kosmosa komunikāciju industrijā; 3: Tiek nostiprināta sadarbība ar pieredzes bagātu kosmosa industrijas parslavi *Swedish Space Corporation (SSC)*; 4: Tiek īstenoti SIA VIRATEC stratēģiskie mērķi pauguslinot S, X un Ka frekvenču joslas TT&C un citu komunikāciju pakalpojumu galavību; 5: Tiek radīta iespēja SIA VIRATEC un Latvijai kopuma iekļauties globālā kosmosa komunikāciju industrija, nodrošinot uzņēmuma un Latvijas ilgtspēju šajā nozarē;



Finansējums: € 96 561, projektu finansē LR Izglītības un Zinātnes ministrija Eiropas Kosmosa aģentūras programmas "Asociēto dalībvalstu programmas Pieprasošās Valsts Aktivitātes" ietvaros.

Projekta norise: **03.07.2023. - 28.06.2024.**, Projekta Nr.: **4000141712/23/NL/MH/mp**, Projekta vadītājs: **marcis.donerblics@viratec.lv**
Projektu īsteno: **Ventspils Augstskolas inženierzinātņu institūta "VSRC" kapitālsabiedrība SIA VIRATEC**

