

PILNĪBĀ AUTOMATIZĒTS VIRSZEMES ELEKTROLĪNIJU INFRASTRUKTŪRAS VEĢETĀCIJAS PĀRVALDĪBAS PAKALPOJUMS, IZMANTOJOT SATELĪTATTĒLUS

Projektu īsteno: SIA "Baltic Satellite Service", AS "Sadales tīkls" (ST)

Projekta finansējums: 120 000 EUR

Projekta partneru finansējums: 40 000 EUR

Projekta īstenošanas laiks: 09.2023 - 08.2024

TRL: 6-8



Projekta mērķis:

Izveidot automatizētu virszemes elektrosadales līniju infrastruktūras monitoringa pakalpojumu, kas nodrošinās sadales tīkla uzraudzību un sniegs aktuālākos datus par plūdu, vētras, būvniecības u.c. notikumu izraisītām sekām no satelītattēliem. Šāds pakalpojums ST ļaus efektīvāk novērot un pārvaldīt 60 000 kilometru garo virszemes elektrolīniju infrastruktūru.

Svarīgākie ieguvumi:

- 1) datus balstīta riska zonu noteikšana, izmantojot satelītattēlus (nav nepieciešama personāla izbraukšana uz noteiktām postījumu vai riska vietām)
- 2) kontrolēta virszemes elektrotīkla infrastruktūras drošība
- 3) trases tīrīšanas prioritāro teritoriju noteikšana un darbu izpildes kvalitātes kontrole
- 4) klimata noturīgāks tīkls - ātra reakcija vējgāžu, snieglaužu, plūdu u.c. dabas katastrofu gadījumā
- 5) ST vienmēr pieejami aktuālākie lauka dati