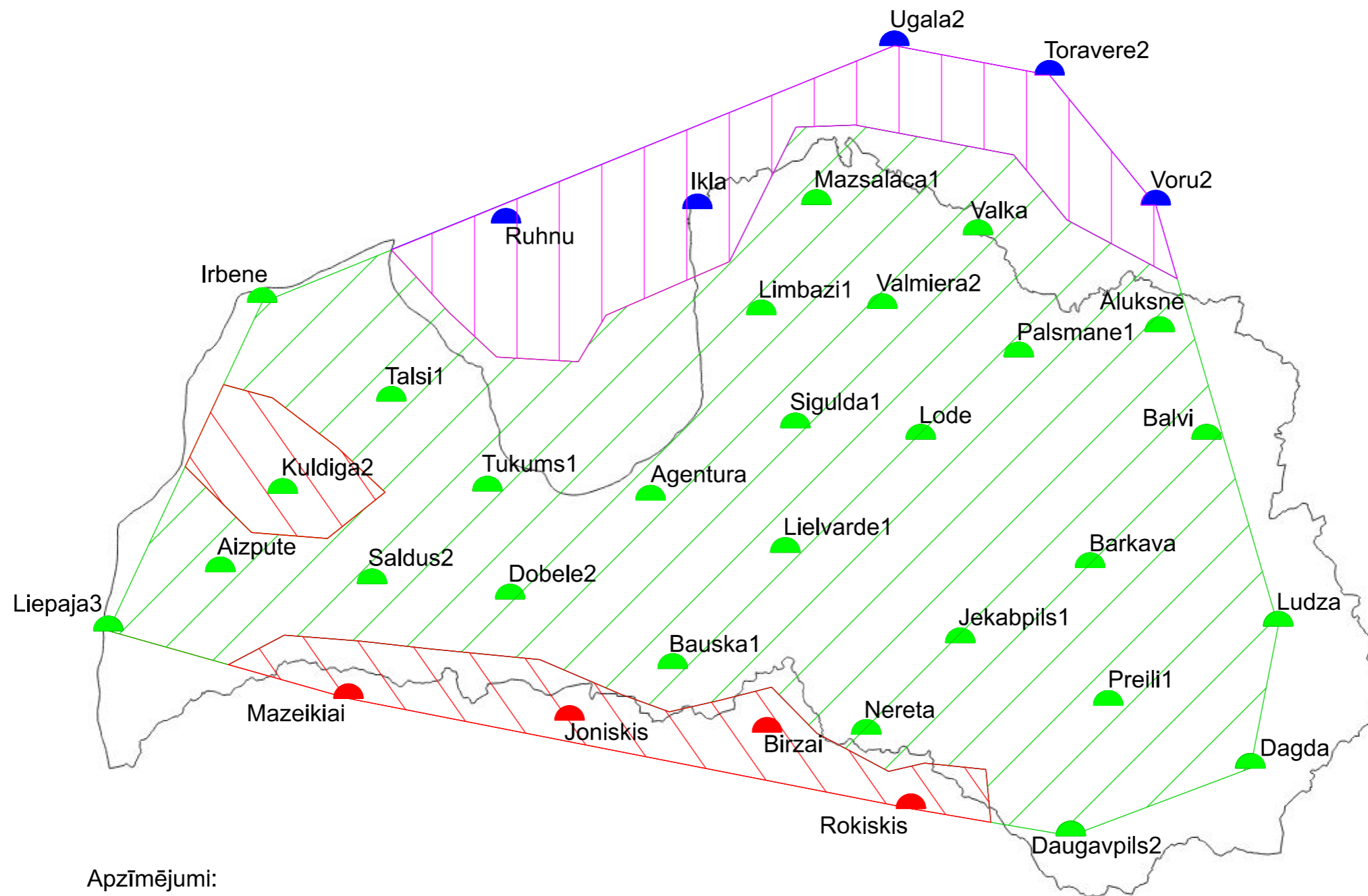


LatPos RTK tīkla risinājums uz 12.02.2021

Pastāvīgās globālās pozicionēšanas bāzes staciju sistēmas "Latvijas Pozicionēšanas sistēma" visas bāzes stacijas izņemot "Kuldīga2" (KUL2) uztver GPS NAVSTAR, GLONASS, BeiDOU un Galileo satelītu signālus. Līdz šīgada 1. augustam plānots uzstādīt jaunu bāzes staciju Ventspilī, kura aizstās staciju "Kuldīga2" (tiks izslēgta no LatPos sistēmas).

LatPos sistēmas lietotājam, izmantojot reālālaika korekcijas tīkla risinājuma gadījumā, korekciju veido tīkls no 5 (piecām) bāze stacijām. Gala korekciju lietotājam sniedz tuvākā (galvenā) bāzes stacija no šīm piecām bāze stacijām. Ja bāzes stacija neuztver BeiDOU un/vai Galileo satelītu signālus, tad lietotājs saņems korekciju bez šīm satelītu sistēmām. Tāda pat situācija ir tuvākās stacijas risinājumu gadījumā.

LatPos sistēmā šobrīd darbojas 4 (četras) Lietuvas globālās pozicionēšanas staciju sistēmas "LitPOS" bāzes stacijas, kas nenodrošina BeiDOU un Galileo satelītu signālu uztveršanu un 5 (piecas) Igaunijas globālās pozicionēšanas staciju sistēmas "EstPOS" bāzes stacijas, kas nenodrošina BeiDOU satelītu signālu uztveršanu.



Apzīmējumi:

● LatPos (GPS NAVSTAR, GLONASS, BeiDOU, Galileo)

● EstPos (GPS NAVSTAR, GLONASS, Galileo)

● LitPos (GPS NAVSTAR, GLONASS)

▨ Tīkla risinājuma pārklājums (GPS NAVSTAR, GLONASS, BeiDOU, Galileo)

▨ Tīkla risinājuma pārklājums (GPS NAVSTAR, GLONASS, Galileo)

▨ Tīkla risinājuma pārklājums (GPS NAVSTAR, GLONASS)