

See on Tauri Tampuu.



Ja siin tema täpsem lisaselgitus radaripildi kohta:

“Radari pilt on oma olemuselt “mürane”, sest seal tekib selline nähtus nagu speckle - üksikud pikslid, kus radari tagasihajumine on juhuslikult kas väga nõrk või väga tugev. Müra saab maha suruda mitmel moel, näiteks keskmistades pilte läbi aja.

Alloleval pildil ongi piksli keskmised üle 2 nädala pikkuse perioodi. Radari pilt ise ei ole värviline, radar “näeb” signaali tagasihajumise intensiivsust ja registreerib ka sensorisse tagasi jõudnud laine faasi. Värviliseks on all olev pilt tehtud nii, et kokku on pandud kolm radari produkti - radarisignaali tagasipeegeldumise tugevuse pildid kahes kanalis ja faasitöötlusest saadu pilt kolmandas - vastates punasele, rohelisele ja sinisele värvile.

Tulemuseks saab värvilise pildi, kus keskmistatud on üle aja ja üle kolme sisendkanali. Seda kõike selleks, et müra vähendada, aga ka selleks, et rohkem infot esile tuleks - iga sisendkanal on tundlik erinevatele nähtustele. Tulemuseks saame pildi, kus eri värvidega tulevad esile alad, kus on lopsakas taimestik, ja alad, mis on lagedad.”

Ja kuna sa nii põhjalikult võtsid ette ning siia kohale jõudsid, saad endale autasuks küsida ühe [Levila tokeni](#). või eesti keeles [tähiku](#). Kirjuta lihtsalt mulle aadressil: daniel@levila.ee.

