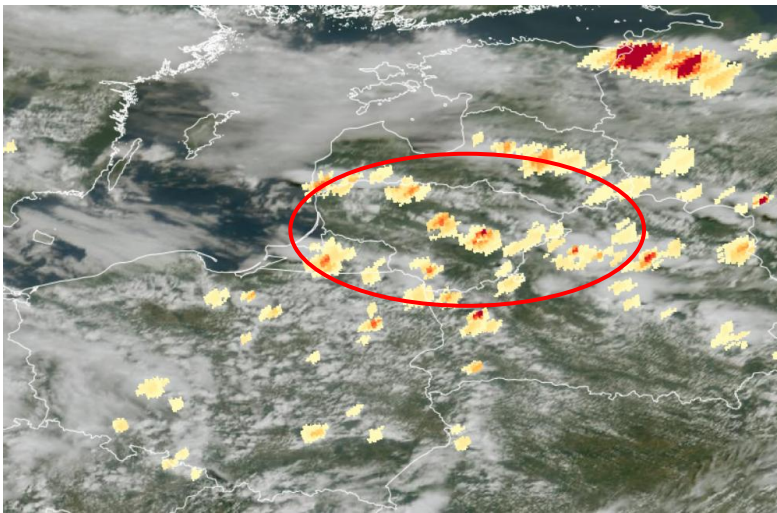
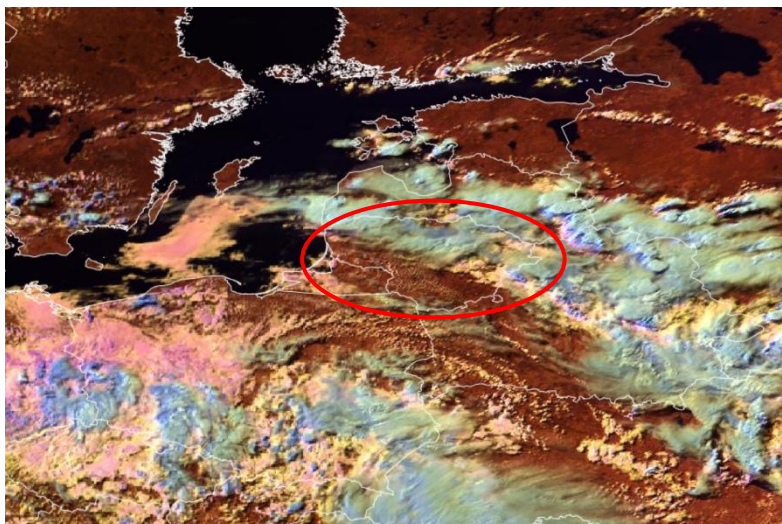


13. 14. Labai smarkus lietus kai kuriuose šiauriniuose rajonuose liepos 15 ir 17 d.

Liepos viduryje rytinio Baltijos regiono orus lėmė du žemo slėgio sūkuriai: vienas priartėjo nuo Šiaurės jūros, kito slėnys nusidriekė iš rytų. Šie bariniai dariniai aukštesniuose atmosferos sluoksniuose susijungė į vieną žemo slėgio juostą, kurios įtakon pateko ir Lietuva. Tuo metu virš Skandinavijos stabiliai laikėsi anticiklonas, kuris užkirto kelią minėtiems sūkuriams pasitraukti iš regiono į šiaurę – nusistovėjo neramių orų laikotarpis (**1 pav.**). Labiausiai jų poveikį pajuto Lietuvos šiauriniai rajonai, nes nepastovumo juostos ir banguojantis šaltasis atmosferos frontas pasiekė šalies šiaurinę dalį popietinėmis valandomis (**2 pav.**). Tuomet susidarė palankiausios sąlygos galingiems lietaus debesims vystytis ir ten ilgiau užsibūti – dažnai pasipildavo gausesni lietūs, lydimi perkūnijų, retkarčiais su kruša ir škvalais. Vienas iš tokios aktyvios konvekcijos rezultatų – labai smarkus lietus liepos 15 d. Akmenės r. Saunorių LŽŪKTS (54,8 mm/5 val.) ir liepos 17 d. Anykščių AMS bei Biržų r. Pagavėnių LŽŪKTS (atitinkamai 57,6 mm/11 val. ir 63,7 mm/11 val.).



1 pav. MTG meteorologinio palydovo debesų ir žaibų iškrovų vaizdas liepos 15 d. 14.10 val.



2 pav. MTG palydovo debesų fazės produktas liepos 17 d. 18.30 val.