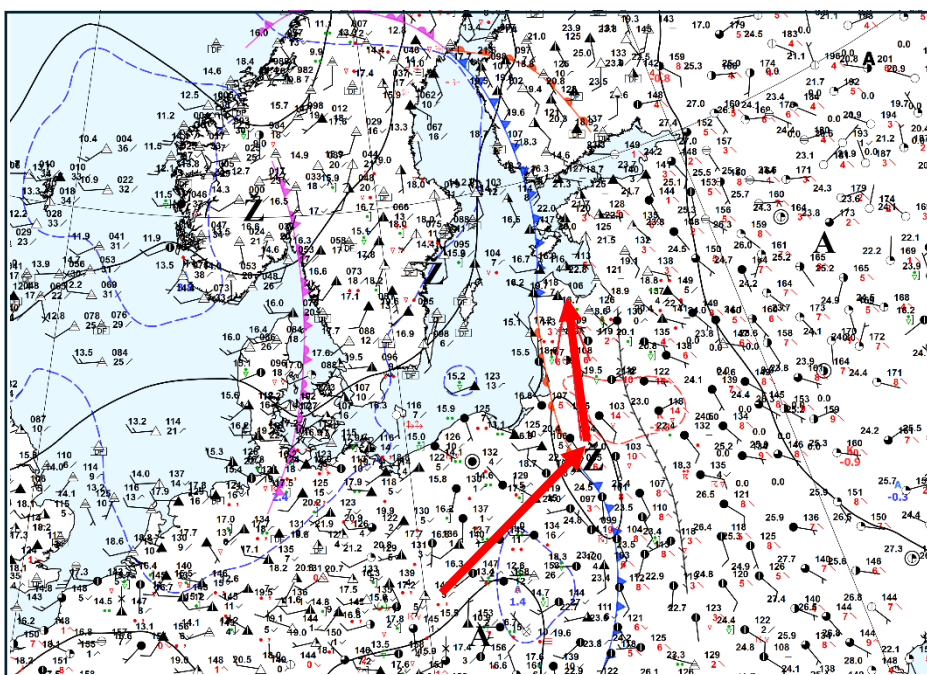


10. Labai smarki audra ir viesulas birželio 5 d.

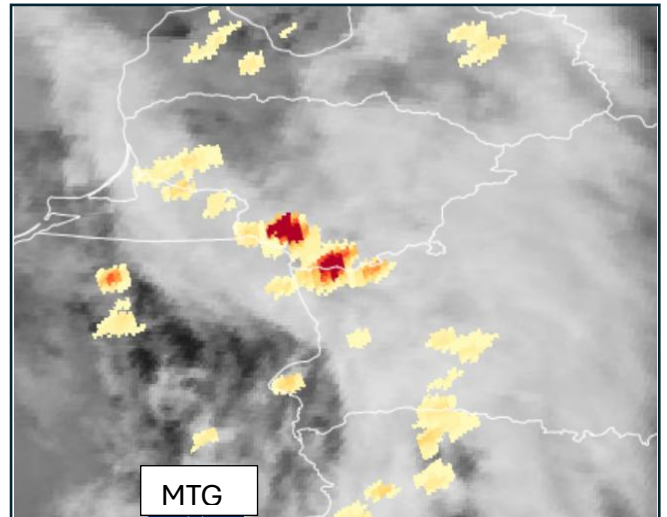
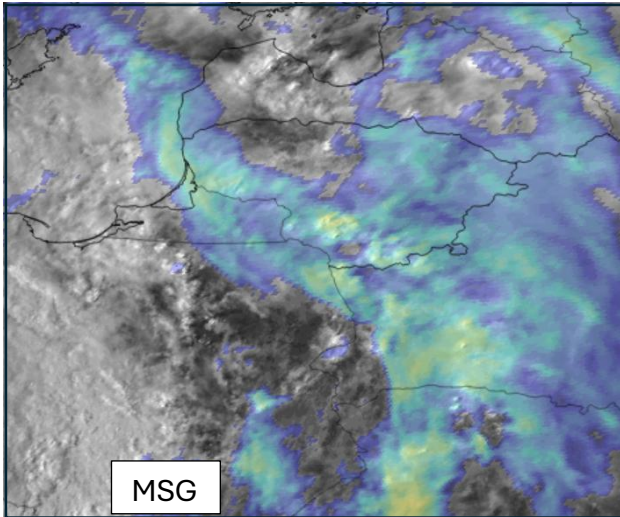
Sinoptinė situacija, susiklosčiusi birželio 5-os rytą rodė, kad antroji dienos pusė bus nerami: naktį šaltasis atmosferos frontas, judėdamas Baltijos šalių link, subangavo, nes jam greitai prasmukti į rytus kelią blokavo aukšto slėgio sritis virš Rusijos. Besiformuojančio žemo slėgio sūkurio rytinėje, šiltojoje, pusėje formavosi nepastovumo (konvergencijos) linija. Patekusi į srautą, nukreiptą šiaurės link, frontinė sistema sulėtėjo, frontinė banga transformavosi į mezocikloną, kuris nuo Rytų Lenkijos pajudėjo į Lietuvą (**1 pav.**). Frontas kartu su konvergencijos zona energingai įsiveržė į Lietuvos pietinius, centrinus bei kai kuriuos šiaurinius rajonus.



1 pav. Atmosferos fronto bei ciklono judėjimo trajektorija birželio 5 d. nuo 03 val. iki 24 val.

Šis aktyvus procesas Lietuvoje lėmė stichinio meteorologinio reiškinio – *labai smarkios audros* – susidarymą siaurame ruože, nusidriekusiame nuo pietinių rajonų per centrinus iki šiaurinės šalies pusės. Per audrą daugelyje rajonų fiksuotos perkūnijos, vietomis su škvaliniais vėjo sustiprėjimais (11–13 m/s, Ventės AMS 15 m/s). Kai kur iškrito pavojingas lietaus kiekis (15–33 mm/12 val.). Per audrą išsivystė galingi lietaus debesys, kurie lokaliai formavo *viesulus*, vietomis pasiekusius *katastrofinio reiškinio (labai smarkaus vėjo) rodiklį* (plačiau skyrelyje *Meteorologiniai reiškiniai/Katastrofiniai/1.Labai smarkus vėjas (viesulas) kai kuriuose pietiniuose bei šiauriniuose rajonuose*).

Birželio 5 d. meteorologinių palydovų MSG ir MTG vaizdai ryškiai parodė intensyvios konvekcijos vystymąsi virš Lietuvos su aukštomis debesų viršūnėmis bei perkūnijų židiniiais (**2 pav.**).



2 pav. Smarkios konvekcijos debesys (MSG) bei žaibų išlydžiai (MTG) birželio 5 d. 18 val.

Daugiau informacijos iš soc. tinklų:

<https://www.facebook.com/groups/oruentuziastai/permalink/2439090833222406/>

<https://shorturl.at/TZfF6>

<https://www.facebook.com/groups/oruentuziastai/permalink/2439151283216361/>