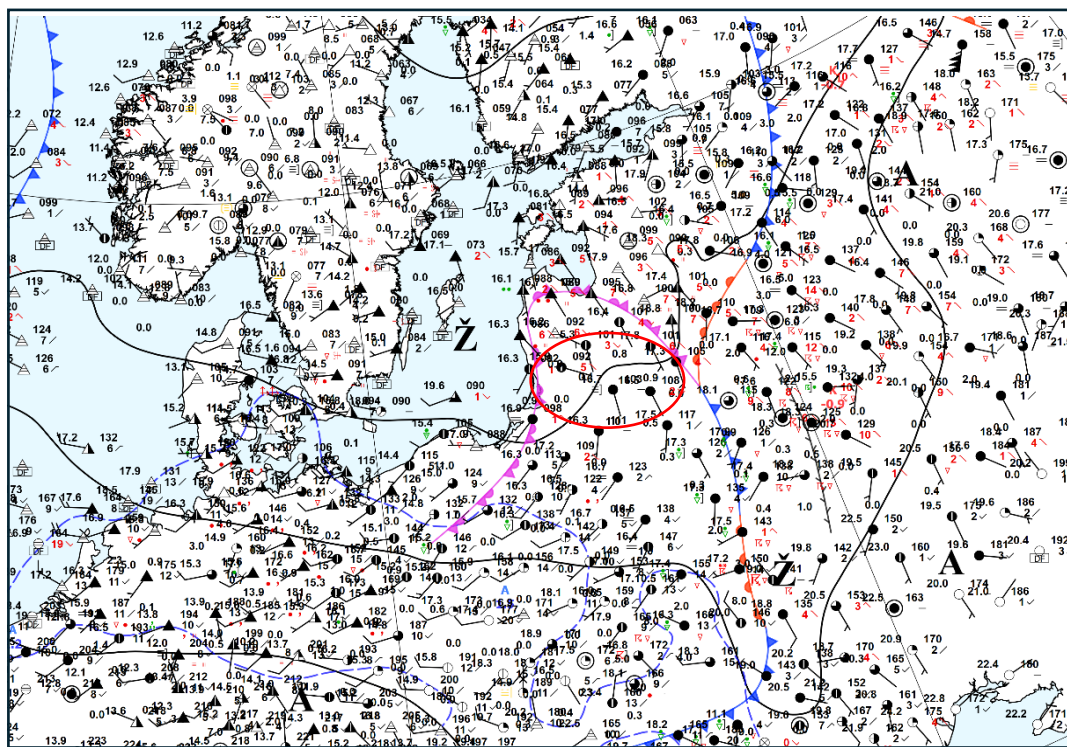


26. Labai smarkus lietus Bliuviškių LŽŪKTS (Šakių r.) rugsėjo 1 d.

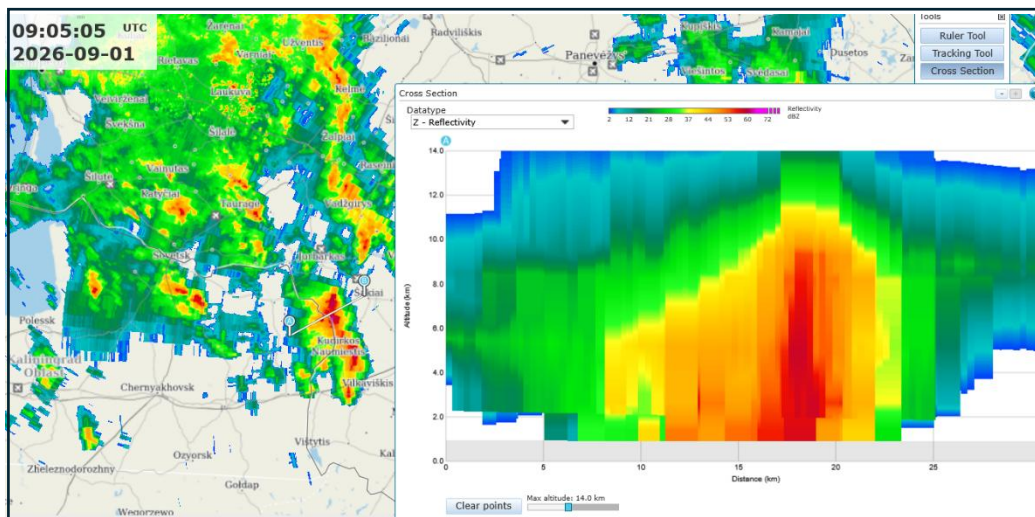
Meteorologinės sąlygos. Rugpjūčio 31-os dieną per Lietuvą slenkant šaltajam banguotam atmosferos frontui, vietomis palijo, Šakiuose lijo smarkiai. Kai kur griaudėjo perkūnija, iškrito smulki kruša, Tauragėje kilo 17 m/s škvalas. Aukščiausia temperatūra siekė 21–26 °C, kai kur 27–28 °C. Rugsėjo 1-os naktį, pradedant pajūriu, daugelyje rajonų palijo, kai kur su perkūnija. Dieną lietūs, lydimi perkūnijų, pasiekė pietinius bei rytinius regionus ir intensyvėjo. Pavojingi lietaus kiekiai fiksuoti 8 AMS ir 4 VMS (16,0–24,5 mm, daugiausiai Telšių AMS, 39,2/9 val.) bei 13 LŽŪKTS (daugiausiai Kataučiznos LŽŪKTS, 43,6/11 val.). **Rugsėjo 1 d. Bliuviškių LŽŪKTS (Šakių r.) registravo SMR, labai smarkų lietų – tarp 06–16 val. iškrito 56,0 mm.** Smarkiausiai lijo ryto valandomis, tarp 06–08 val. iškrito 30 mm.

Sinoptinė situacija. Rugpjūčio pabaigoje nuo Atlanto artėjo ciklonas, kuris rugpjūčio 31 d. sustojo ties Skandinavija. Per Baltijos regioną nusidriekė platus slėnis, kuriuo vienas paskui kitą slinko šaltieji atmosferos frontai. Vienas jų, judantis per Vakarų Europos šalis, sulėtino greitį, nes ties europine Rusijos dalimi susidarė kelių blokuojantis anticiklonas. Paskutinį vasaros vakarą ties Lenkija susiformavo frontinė banga, kuri pajudėjo Lietuvos link. Rugsėjo 1-os naktį pirmiausia neramūs orai prasidėjo pajūryje, kur nusidriekė okliuduotas frontas (**1 pav.**). Prasidėjo intensyvūs lietūs, griaudėjo perkūnijos, o rytą aktyvūs debesys pasiekė ir šalies pietvakarinius bei centrinius rajonus. Dieną frontas atskyrė šiltą orą, esantį šalies pietuose ir rytuose (oro temperatūra pakilo iki 21–24 °C), nuo vakariau atslinkusio šaltesnio, 18–20 °C.

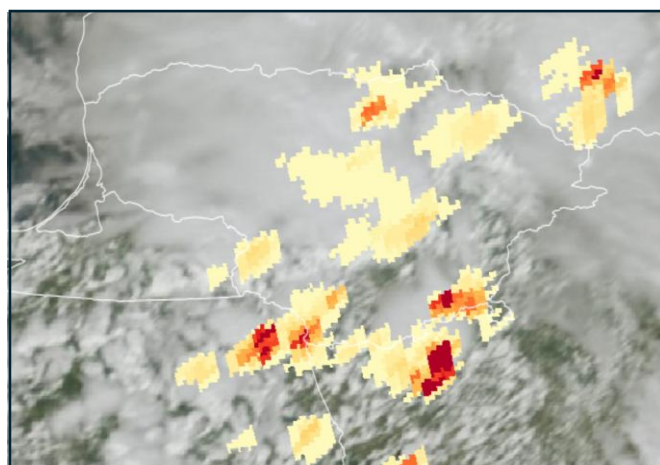
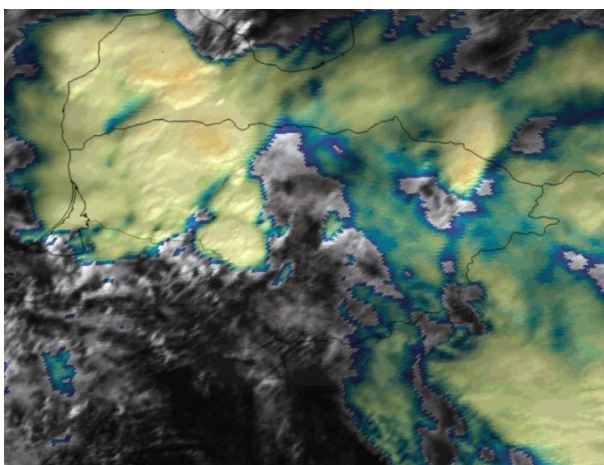


1 pav. Sinoptinė analizė rugsėjo 1 d. 6 val. (Lietuva pažymėta raudonu apskritimu)

Palankus paros metas, pakankamas drėgmės kiekis, slėnis aukštesniuose atmosferos sluoksniuose sudarė sąlygas konvekciniam reiškiniams vystytis. Apie didelį atmosferos nepastovumą byloja meteorologinio radaro bei palydovo informacija (**2, 3 pav.**).



2 pav. Radaro atspindžio vertikalus pjūvis per aktyviausius debesis Šakių r. rugsėjo 1 d. 12 val.



3 pav. MSG „Sandwich“ produktas 12 val. (kairėje) ir MTG akumuliuoti žaibų išlydžiai LI 14.30 val. (dešinėje)