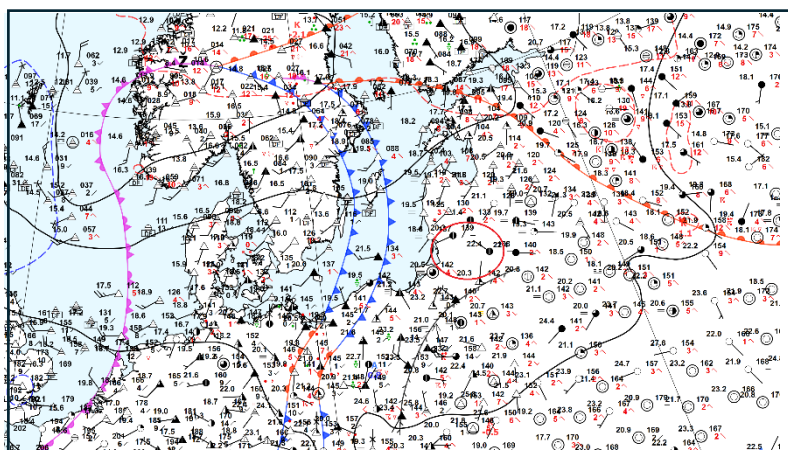


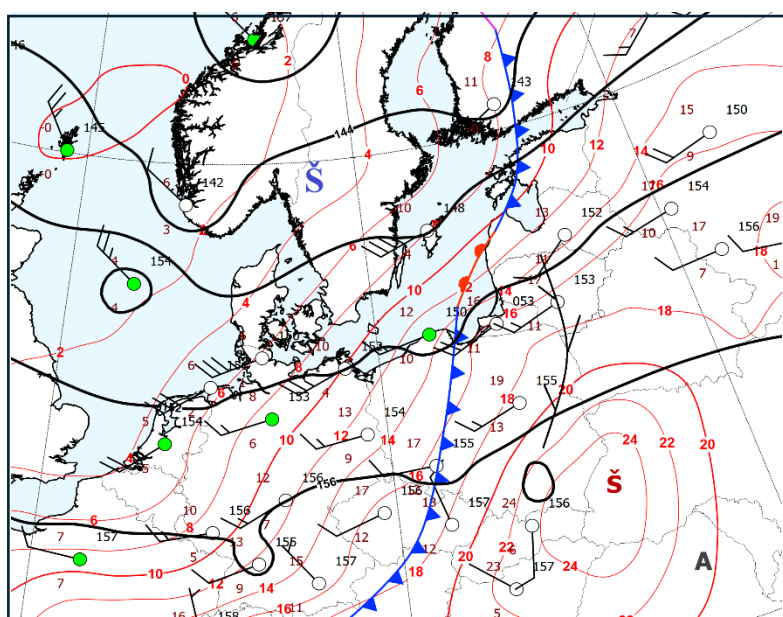
21. Lokali kaitra pietiniuose rajonuose rugpjūčio 4–6 d.

Meteorologinės sąlygos. Rugpjūčio pirmasis dešimtadienis Lietuvoje buvo 0,4° šiltesnis nei norma. Ypač orai atšilo laikotarpio viduryje – rugpjūčio 4 d. vietomis, 5 d. daug kur, temperatūrai pasiekus 30 °C, pradėtas registruoti PMR – karštis. **Šis reiškinys rugpjūčio 6 d. kai kur dar tęsėsi šalies pietiniuose rajonuose, o Druskininkų bei Šumsko AMS karštis truko 3 dienas, ir buvo pasiektas SMR, kaitros, rodiklis.** Rugpjūčio 4–6 d. aukščiausia oro temperatūra Druskininkuose svyravo tarp 30,8–34,2 °C, Šumske 30,3–32,7 °C. Abiejose stotyse karščiausia diena buvo rugpjūčio 6 d.

Sinoptinė situacija. Remiantis meteorologinių stebėjimų duomenimis, Lietuvos orus lėmė šiltasis ciklono sektorius (**1 pav.**), kuriuo iš pietų plūstelėjo atogrąžų oras. Oro temperatūra 1,5 km aukštyje Lietuvos pietinėje dalyje siekė 16–18 °C (**2 pav.**). Be to, ši oro masė pasižymėjo ne tik aukšta temperatūra, bet ir dideliu drėgmės kiekiu. Visa tai kartu su geopotenciniu slėniu aukštesniuose atmosferos sluoksniuose sudarė palankias sąlygas formuotis labai smarkiom liūtim su perkūnija bei škvalais rugpjūčio 6-os naktį.



1 pav. Sinoptinė analizė rugpjūčio 6 d. 3 val. (Lietuva pažymėta raudonu apskritimu)



2 pav. AT850 hPa geopotencinis aukštis ir oro temperatūra rugpjūčio 6 d. 15 val.