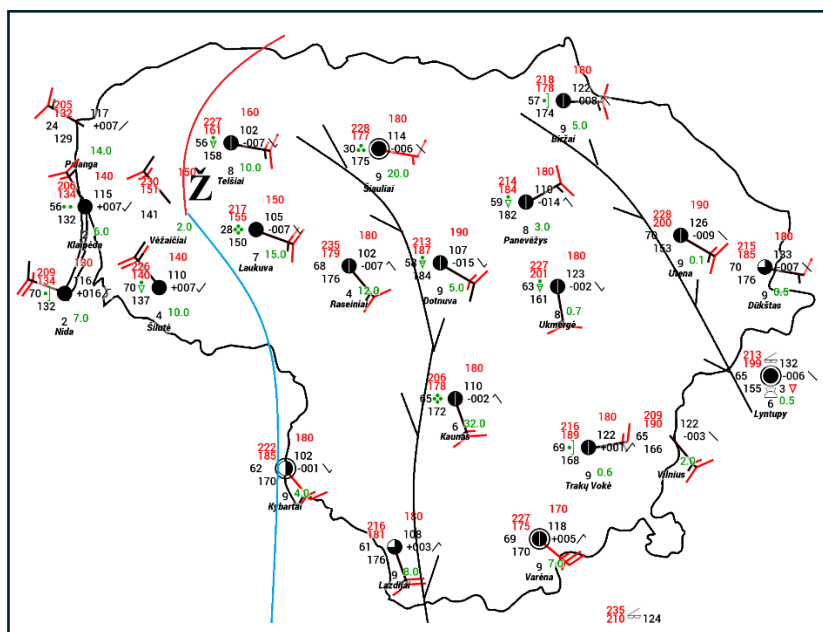


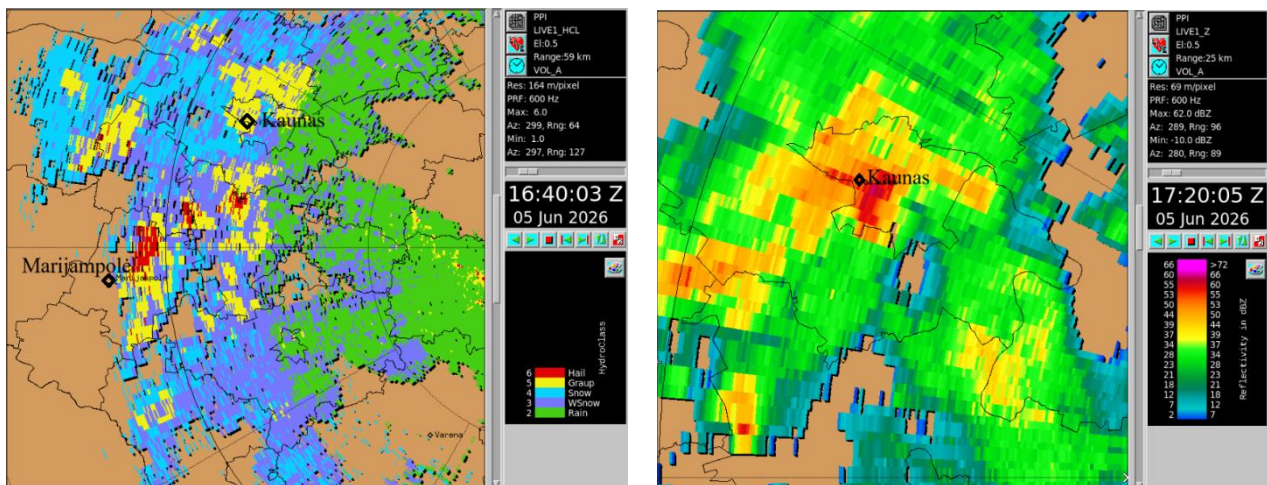
## 1. Labai smarkus vėjas (viesulas) kai kuriuose pietiniuose bei šiauriniuose rajonuose birželio 5 d.

Per birželio 5-os pavaikare per kilusią labai smarkią audrą stiprūs aukštyneigiai srautai lėmė galingų lietaus debesų išsivystymą. Apie proceso aktyvumą bylojo didelis susikaupusios energijos kiekis – lokaliai formavosi *viesulai*, kurie vietomis pasiekė katastrofinio reiškimo rodiklį: 18:11 val., Antanavo k., Kazlų Rūdos sav., viesulas pasiekė IF1.5 klasę (arba Fujita 1), maksimalus vėjo greitis 50 m/s; 20:24 val., Kauno mieste (Aleksote), viesulas IF2 (arba F2), maksimalus vėjo greitis 60 m/s. Dar du viesulus formavę nuo debesų nutįsę „piltuvai“ ir pasiekę žemę fiksuoti Genėtinųjų k., Panevėžio r. sav. bei Stirniškių k., Kupiškio r. sav., tačiau jie nekludė apgyvendintų teritorijų ir kol kas pranešimų apie žalą negauta.

LHMT stotys popietinėmis valandomis pradėjo fiksuoti lietų, perkūnijas, pavojingus vėjo gūsius, o vakare keturiose vietovėse buvo užfiksuoti viesulai. Banguoto šaltojo atmosferos fronto padėtis 21 val. aptinkama ties Žemaitija, o ryčiau, šiltoje oro masėje, keletas nepastovumo linijų, nulėmusių labai smarkių viesulų susiformavimą ties šalies šiauriniais bei pietiniais rajonais (1 pav.):



Akivaizdžiai intensyvios konvekcijos židinius aptiko Trakų Vokės meteorologinis radaras, kurio atspindys parodė ypač aukštus parametrus ties Kaunu – tarp 60–66 dBz, o kai kur galėjo susidaryti ir mezokonvekcinė sistema, kurios atspindys siekė net 72 dBz. Tai jau palankios sąlygos ne tik smarkiam lietaui ar perkūnijoms, bet ir krušai bei viesulams kilti (2, 3 pav.).



**2 pav.** Krušos židiniai (pav. kairėje raudona spalva) tarp Marijampolės ir Kauno (birželio 5 d. 19.40 val.) bei atspindys nuo smarkios konvekcijos debesų ties Kaunu (pav. dešinėje) 20.20 val.

Detali sinoptinės situacijos analizė bei palydovo vaizdai pateikti skyrelyje *Meteorologiniai reiškiniai/Stichiniai/10. Labai smarki audra.*



**3 pav.** Vaizdai iš Kauno apylinkių po audros (nuotr. Luko Sudvajaus)

Apie gamtos parodytą galybę ir padarytą žalą platesnė informacija:

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

<https://shorturl.at/TZfF6>

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