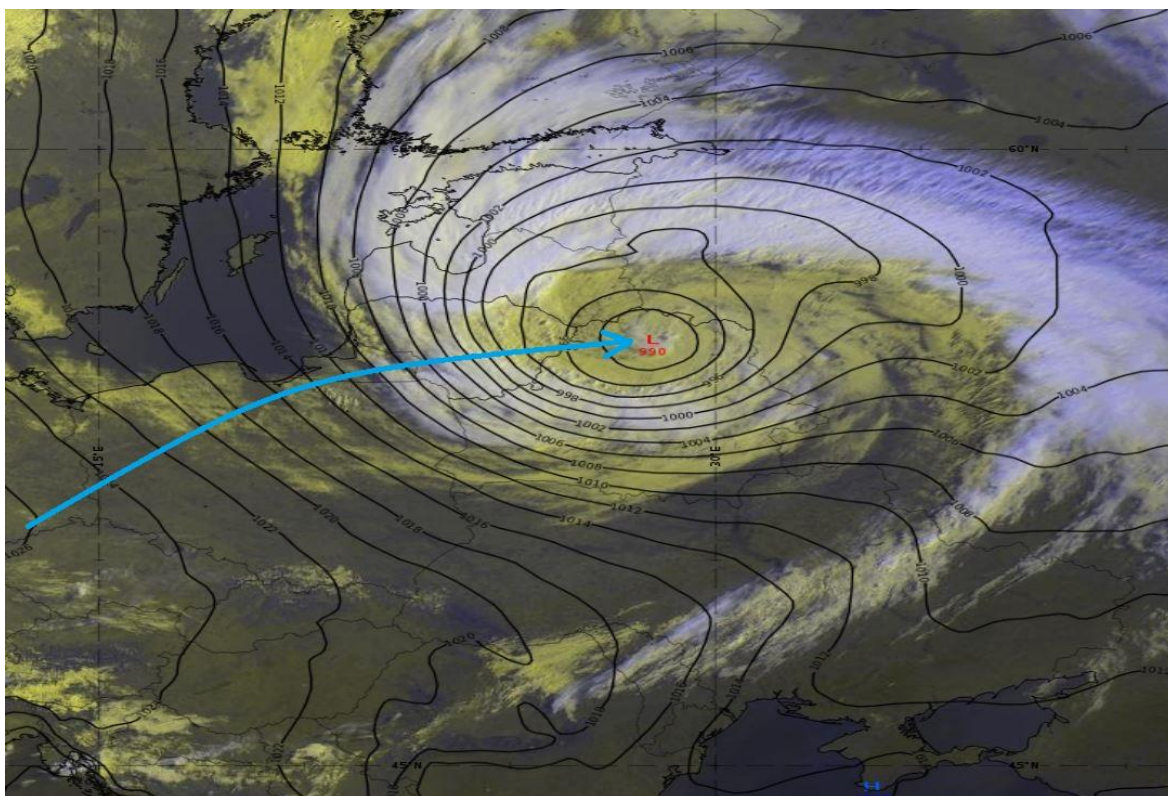


## Labai smarkus lietus ir vėjas liepos 28–29 d.

Ciklonas, kuris padarė labai didelę žalą Lietuvai bei Latvijai liepos 28-29 d., susisuko ant šaltojo fronto bangos liepos 28-os vidurdienį ir pats energingiausias jo vystymasis vyko virš Lietuvos vakare ir liepos 29-os naktį (**1 pav.**). Šis sukūrys, labiau būdingas šaltajam metų sezonui, atnešė į mūsų šalį labai gausaus lietaus bei smarkius vėjus. Abu meteorologiniai reiškiniai vykę vienu metu lėmė neįprastai didelius nuostolius. *Labai smarkūs lietūs* (stichiniai – 50–80 mm/12 val.) fiksuoti nuo liepos 28 d. 14–15 val. iki liepos 29 d. 02–03 val. septyniolikoje matavimo stočių (išskrito 50,0–78,9 mm), o penkiose meteorologijos stotyse net katastrofiniai (daugiau nei 80 mm/12 val.) jų kiekiai (**2 pav.**). Daugiausiai kritulių išmatuota Žemaitijoje ir vakarinėje Lietuvos dalyje. Katastrofinis lietaus kiekis išskrito: Telšių AMS (110,1 mm), Laukuvos AMS (97,3), Šiaulių AMS (93,1 mm), Joniškio AMS (81,8 mm), Mažeikių AMS (80,7 mm).

Be stichinio lietaus šiuo laikotarpiu daugelyje rajonų registruoti ir pavojingi vėjai (15,3–27,9 m/s), o Ventės AMS liepos 28-os vakare vėjas pasiekė *stichinę* reikšmę, 31,1 m/s.

**1 pav. MSG palydovo HRV vaizdas (liepos 29 d. 9 val.) ir ciklono judėjimo kelias (mėlyna rodyklė) nuo liepos 28 d. 9 val. iki liepos 29 d. 9 val.**



2 pav. Lietaus kiekis, iškritęs per ≤12 val., liepos 28–29 d.

