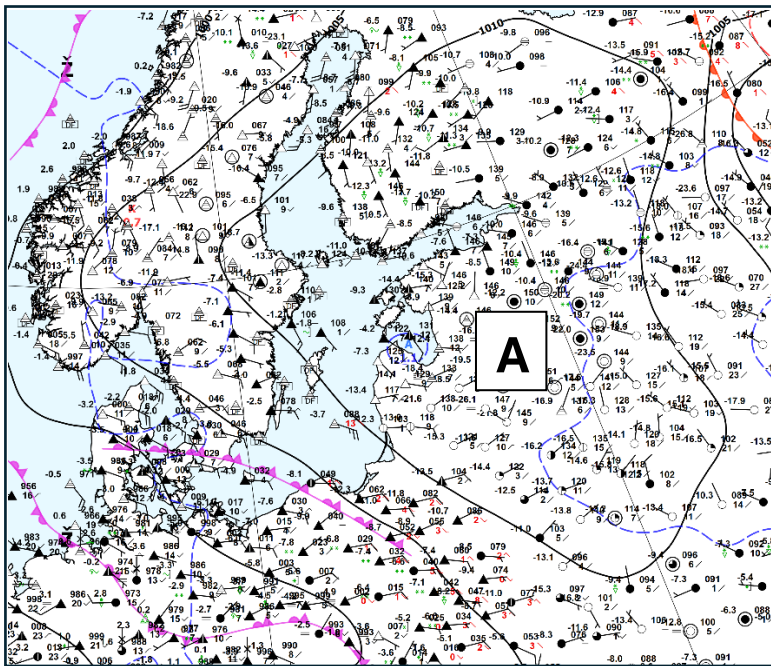


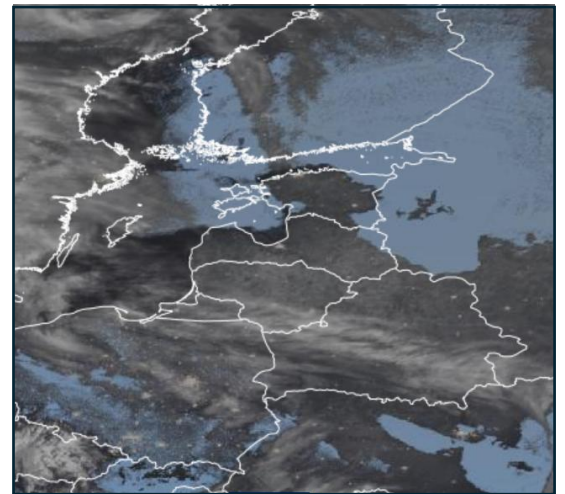
2. Lokalus speigas vasario 17-os naktį

Po saulėtos, tačiau šaltos ($-4...-10\text{ }^{\circ}\text{C}$) šventinės vasario 16-osios dienos oro temperatūra sparčiai krito ir vakare jau daug kur termometrai rodė $-11...-16\text{ }^{\circ}\text{C}$, prie jūros $-10...-11\text{ }^{\circ}\text{C}$, o kai kuriuose šiauriniuose rajonuose oras atšalo iki $-18...-21\text{ }^{\circ}\text{C}$. Giedrą vasario 17-os naktį šaltis dar labiau skverbėsi ir paryčiais žemiausia oro temperatūra daug kur nukrito iki $-21...-26\text{ }^{\circ}\text{C}$, vietomis $-27...-29\text{ }^{\circ}\text{C}$, tik prie jūros bei kraštinuose vakariniuose ir pietiniuose rajonuose buvo „šilčiau“, $-14...-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tą pačią naktį **speigas iki $-30,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ paspaudė Šeduvoje, iki $32,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ Joniškyje.**

Tokį žiemišką šaltį lėmė nuo Skandinavijos priartėję anticiklonas, kurio centras vasario 15–17 d. stabtelėjo ties Baltijos šalimis (**1 pav.**), ir Lietuvoje nusistovėjo giedra bei rami vasario 17-os naktis. Įsiskverbusi arktinė oro masė (temperatūra 1,5 km aukštyje $-12...-16\text{ }^{\circ}\text{C}$) buvo sausa ir skaidri, todėl susidarė geros sąlygos orui atšalti iki stichinių reikšmių. Kadangi Lietuvos pietinius regionus pridengė debesys nuo Lenkijos, tai šioje šalies dalyje oro temperatūra buvo gerokai aukštesnė nei šiaurinėje pusėje (**2 pav.**). Be abejo, šildantį poveikį oro temperatūrai, net ir prie rytinių vėjų pragiedrėjus, darė ir Baltijos jūra.



1 pav. Sinoptinė situacija vasario 17 d. 02 val.



2 pav. MTG palydovo RGB FCI kompozicija