

RAZVOJ VREMENA V OKTOBRU 2017 Weather development in October 2017

Janez Markošek

1. oktober

Pretežno jasno, predvsem na Gorenjskem in Koroškem zmerno oblačno

Nad severovzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki je segalo tudi nad Panonsko nižino in Balkan. Nad severozahodno Evropo pa je bilo ciklonsko območje, oslABLJENA vremenska fronta se je zadrževala na Alpah. Ob šibkih vetrovih zahodnih smeri se je nad nami zadrževal razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo z občasno zmerno oblačnostjo, na Gorenjskem in dopoldne tudi na Koroškem, pa je bilo občasno pretežno oblačno. Najvišje dnevne temperature so bile od 14 do 18, na Primorskem do 21 °C.

2. oktober

Pretežno jasno, zjutraj ponekod po nižinah megla, popoldne ponekod jugozahodnik

V šibkem območju visokega zračnega tlaka je z vetrovi zahodnih smeri pritekal razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bila ponekod po nižinah megla. Popoldne je ponekod zapihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 20, na Primorskem do 22 °C.

3. oktober

Pretežno oblačno z občasnimi padavinami, ki se popoldne okrepijo in do večera ponehajo

Nad severno in srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje z vremensko fronto, ki je popoldne ob zahodnih višinskih vetrovih prešla Slovenijo (slike 1–3). Prevladovalo je oblačno vreme z občasnimi padavinami, ki so se popoldne okrepile in zajele vso Slovenijo ter do večera ponehale. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 17, ob morju in v Beli Krajini do 20 °C.

4.–5. oktober

Na vzhodu delno jasno, drugod spremenljivo do pretežno oblačno in ponekod megleno, vetrovno

Nad severno polovico Evrope je bilo ciklonsko območje. Atlantski frontalni valovi so se ob močnih zahodnih višinskih vetrovih proti vzhodu pomikali severno od Alp. Prvi dan je bilo sprva povsod oblačno ali megleno, nato pa se je v vzhodni in osrednji Sloveniji delno zjasnilo. V vzhodni Sloveniji je zapihal jugozahodni veter. Drugi dan je bilo v vzhodni polovici Slovenije še delno jasno. Drugod je bilo oblačno, ponekod na Primorskem in Notranjskem tudi megleno. Občasno je tam rosilo. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 23 °C.

6. oktober

Sprva deževno, popoldne delne razjasnitve in krajevne plohe

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, sekundarno ciklonsko območje je bilo tudi nad Italijo in Jadranom. Hladna fronta se je v prvi polovici dneva ob zahodnih višinskih vetrovih pomikala prek Slovenije. Ponoči, zjutraj in dopoldne je v večjem delu Slovenije deževalo, na jugu so bile tudi posamezne nevihte. Sredi dneva in popoldne je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne so bile predvsem v vzhodni polovici Slovenije še krajevne plohe. Na Primorskem je zapihala šibka do zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 17, na Primorskem do 20 °C.

7. oktober

Pretežno jasno, občasno delno oblačno, na severovzhodu vetrovno

Iznad zahodne Evrope se je nad Alpe širilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, le občasno ponekod delno oblačno. V severovzhodni Sloveniji je pihal severni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 20 °C.

8. oktober

Sprva pretežno oblačno, sredi dneva delne razjasnitve, ponekod jugozahodnik

Nad južno Skandinavijo se je poglobilo novo ciklonsko območje, s severozahodnimi vetrovi je pritekal vlažen zrak. Sprva je bilo zmerno do pretežno oblačno, nato se je delno zjasnilo, vendar je bilo občasno tudi še pretežno oblačno. Ponekod je pihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 21 °C.

9.–10. oktober

Pooblačitve in krajevne padavine, drugi dan popoldne delne razjasnitve

Nad severno polovico Evrope so bila ciklonska območja z vremenskimi frontami, ena od njih je oplazila tudi naše kraje (slike 4–6). Prvi dan je bilo sprva pretežno jasno z meglo po nekaterih nižinah. Sredi dneva in popoldne ter v prvem delu noči je bilo spremenljivo do pretežno oblačno s krajevnimi plohami, ki so se zjutraj in dopoldne nadaljevale v občasen rahel dež. Drugi dan popoldne se je delno zjasnilo. Najvišje dnevne temperature so bile drugi dan od 17 do 22 °C.

11.–12. oktober

Na jugozahodu pretežno oblačno, drugod delno jasno, jugozahodnik

Nad južno polovico Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka. V spodnjih plasteh ozračja je s šibkimi jugozahodnimi vetrovi pritekal vlažen zrak. Na severnem Primorskem in delu Notranjske je bilo pretežno oblačno, drugod je prevladovalo pretežno jasno vreme z jutranjo meglo po nekaterih nižinah. Drugi dan popoldne so se oblaki v jugozahodni Sloveniji trgali. Ponekod je pihal zahodni do jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 23 °C.

13.–17. oktober

Pretežno jasno, zjutraj in dopoldne ponekod po nižinah megla, toplo

Nad južno polovico Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah se je nad nami ob šibkih vetrovih zadrževal topel in suh zrak (slike 7–9). Pretežno jasno je bilo, zjutraj in dopoldne je bila po nižinah megla, ki je zadnji dan nastala tudi ob morju. Toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 19 do 25 °C.

18. oktober

Pretežno jasno z jutranjo meglo, več oblačnosti na Primorskem in delu Notranjske, jugozahodnik

Območje visokega zračnega tlaka je oslabelo, nad zahodno Evropo se je poglobilo ciklonsko območje. Veter v višinah se je obrnil na jugozahodno smer. Na Primorskem in delu Notranjske je bilo pretežno oblačno in ponekod megleno, čez dan se je jasnilo, megleno je ostalo le ob morju. Drugod je bilo pretežno jasno, zjutraj in dopoldne je bila ponekod po nižinah megla. Ponekod je zapihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 19 do 24 °C.

19.–20. oktober

Pretežno jasno, ponekod na zahodu zmerno do pretežno oblačno, jugozahodnik

Nad zahodno Evropo je bilo ciklonsko območje z vremensko fronto, ki se je zadrževala na Alpah. Pred njo je z jugozahodnimi vetrovi še pritekal razmeroma topel in že nekoliko bolj vlažen zrak. Prvi dan je bilo pretežno jasno, ponekod v zahodni Sloveniji pa zmerno oblačno. Pihal je jugozahodni veter. Tudi drugi dan je bilo v zahodnih krajih zmerno do pretežno oblačno, drugod pa pretežno jasno. Zjutraj in dopoldne je bila ponekod na Primorskem in v severovzhodni Sloveniji megla. Najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 23, prvi dan v Beli Krajini do 25 °C.

21. oktober

Delno jasno, na zahodu zmerno do pretežno oblačno, ponekod rosenje, jugozahodnik

Nad severozahodno Evropo je bilo ciklonsko območje. Vremenska fronta je dosegla zahodne Alpe. Pred njo je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak. Delno jasno je bilo z zmerno oblačnostjo, v zahodni Sloveniji pa pretežno oblačno. Tam je ponekod rosilo. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 22 °C.

22.–23. oktober

Prehod hladne fronte z dežjem in nalivi, ohladitev, severni veter, burja

Nad severozahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, sekundarno ciklonsko območje je nastalo tudi nad severno Italijo in severnim Jadranom in se drugi dan pomaknilo nad Balkan. Hladna fronta je prvi dan prešla naše kraje. V višinah se je dolina s hladnim zrakom spuščala proti severnemu Sredozemlju. Njen južni del se je odcepil v samostojno jedro, ki se je drugi dan pomaknilo nad Panonsko nižino in zahodni Balkan (slike 10–12). Oblačno je bilo. Prvi dan je od zahoda pričelo deževati, v južni Sloveniji so bile tudi nevihte s krajevnimi nalivi. Meja sneženja se je spustila do okoli 1200 m nadmorske višine. Po prehodu hladne fronte je zapihal severni do severovzhodni veter, na Primorskem zmerna do močna burja, ki je do naslednjega jutra ponehala. Drugi dan je bilo oblačno, ponekod v vzhodni Sloveniji je občasno še rahlo deževalo. V zahodni Sloveniji se je popoldne delno zjasnilo. Na Gorenjskem, Koroškem in v severovzhodni Sloveniji je pihal severni veter. Podrobno poročilo o obilnih padavinah in močnem vetru je na spletni strani

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/obilne-padavine-veter_22-23okt2017.pdf

24. oktober

Pretežno jasno, na severovzhodu zmerno oblačno, severni veter

Nad Alpami se je zgradilo območje visokega zračnega tlaka, nad jugovzhodno Evropo pa je bilo ciklonsko območje, v višinah tam jedro hladnega in vlažnega zraka. Nad nami je pihal okrepljen severni veter. Pretežno jasno je bilo, v severovzhodni Sloveniji zmerno oblačno. Pihal je severni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 15 do 22 °C.

25. oktober

Delno jasno z zmerno oblačnostjo, občasno pretežno oblačno

Naši kraji so bili v območju visokega zračnega tlaka, prek srednje Evrope in Alp se je proti vzhodu pomikala oblačnost tople fronte. Delno jasno je bilo z zmerno oblačnostjo, občasno ponekod pretežno oblačno. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 17, na Primorskem do 19 °C.

26. oktober

Pretežno jasno, zjutraj ponekod megla ali nizka oblačnost

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje s šibkimi severozahodnimi vetrovi pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bila ponekod po nižinah megla ali nizka oblačnost. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 21 °C.

27. oktober

Hiter prehod hladne fronte od severa, prehodno padavine, nato razjasnitve

Nad severovzhodno Evropo je bilo ciklonsko območje, hladna fronta se je od severa bližala Alpam in popoldne ob severozahodnih višinskih vetrovih hitro prešla Slovenijo (slike 13–15). Zmerno do pretežno oblačno je bilo, sredi dneva in popoldne se je pas padavin pomikal prek Slovenije od severa proti jugu. Po prehodu hladne fronte se je jasnilo. Najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 19 °C.

28.–29. oktober

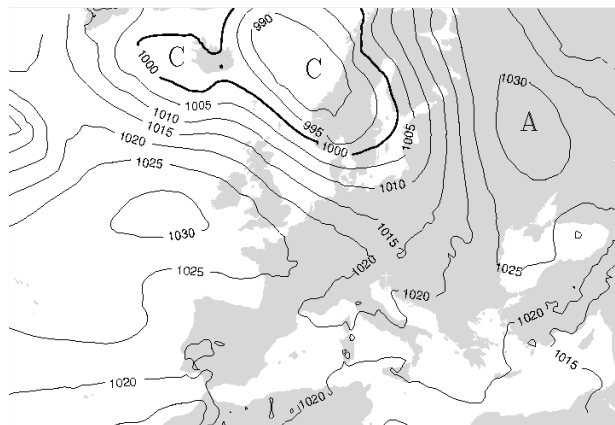
Delno jasno z zmerno oblačnostjo, ponekod vetrovno

Nad severno polovico Evrope je bilo ciklonsko območje, ki se je drugi dan razširilo tudi nad vzhodno Evropo in se še poglobilo. Hladna fronta je ob severozahodnih višinskih vetrovih drugi dan popoldne oplazila Slovenijo (slike 16–18). Delno jasno je bilo z občasno povečano oblačnostjo, drugi dan popoldne občasno pretežno oblačno. Takrat je ponekod v vzhodni Sloveniji padlo nekaj kapelj dežja. Pihal je jugozahodni veter, drugi dan popoldne je zapihal severozahodni do severni veter, zvečer na Primorskem burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 18 °C.

30.–31. oktober

Pretežno jasno, ponekod zmerno oblačno

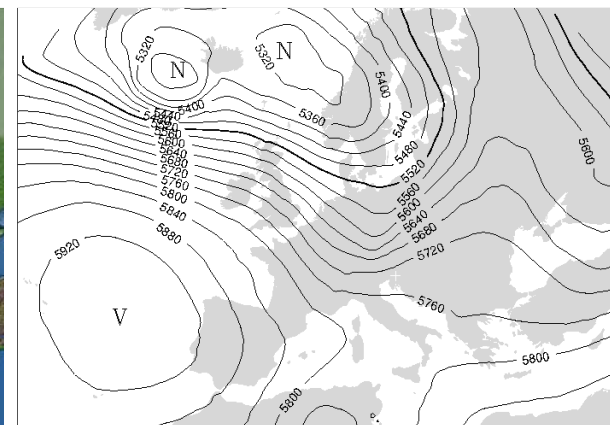
Nad zahodno Evropo, Alpami in zahodnim Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal suh zrak. Pretežno jasno je bilo, več oblačnosti je bilo v severovzhodni Sloveniji, drugi dan pa tudi na Obali. V severovzhodni Sloveniji je prvi dan še pihal severozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 16, na Primorskem od 17 do 19 °C.



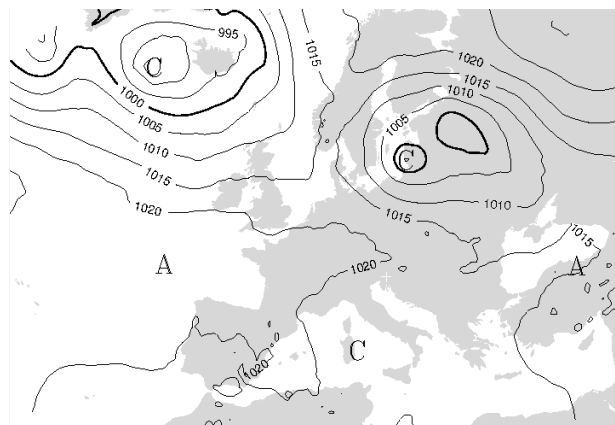
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 3. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 3 October 2017 at 12 GMT



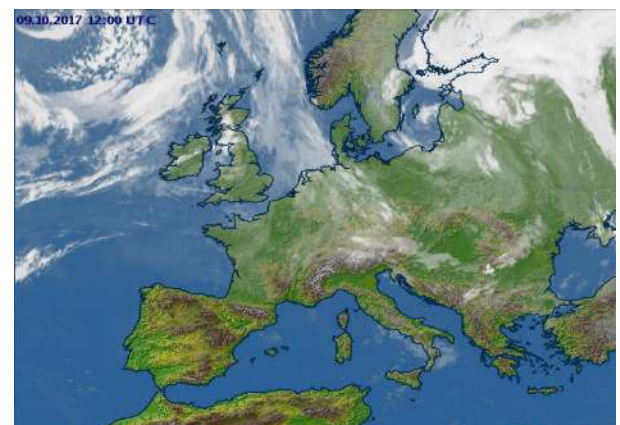
Slika 2. Satelitska slika 3. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 3 October 2017 at 12 GMT



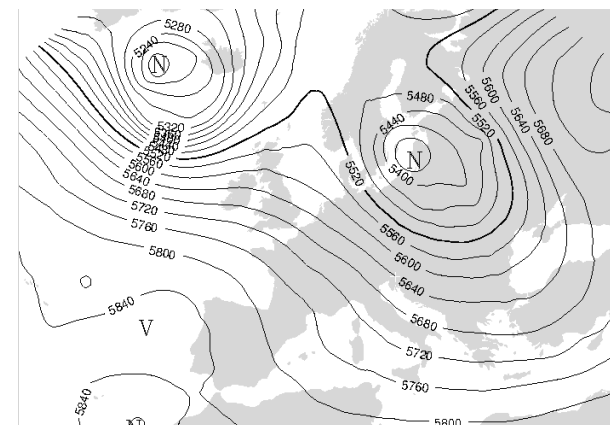
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 3. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 3 October 2017 at 12 GMT



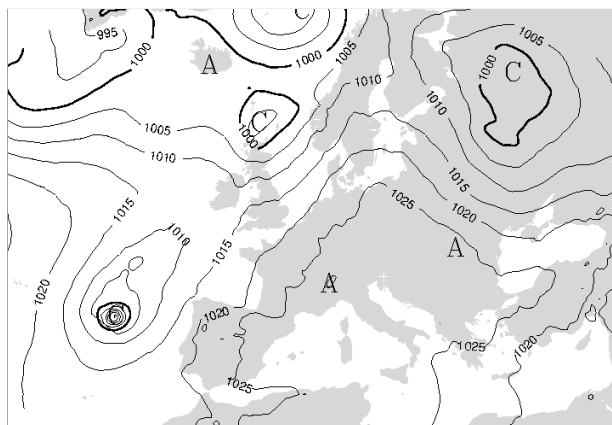
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 9. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 9 October 2017 at 12 GMT



Slika 5. Satelitska slika 9. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 9 October 2017 at 12 GMT



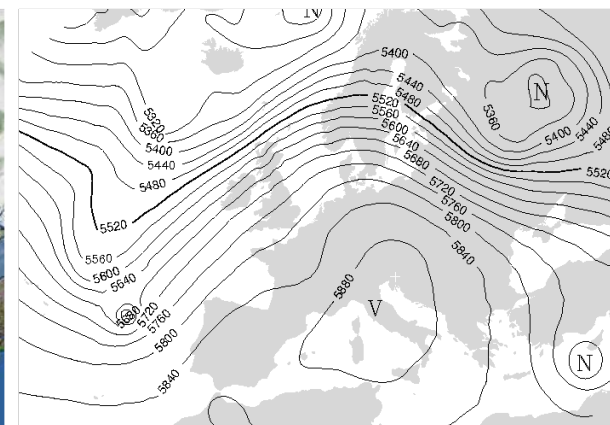
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 9. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 9 October 2017 at 12 GMT



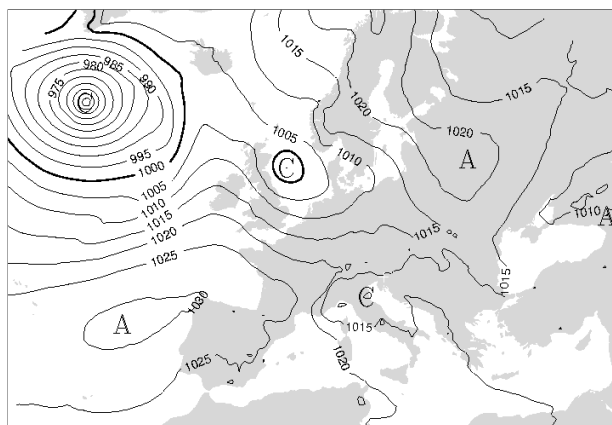
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 15. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 15 October 2017 at 12 GMT



Slika 8. Satelitska slika 15. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 8. Satellite image on 15 October 2017 at 12 GMT



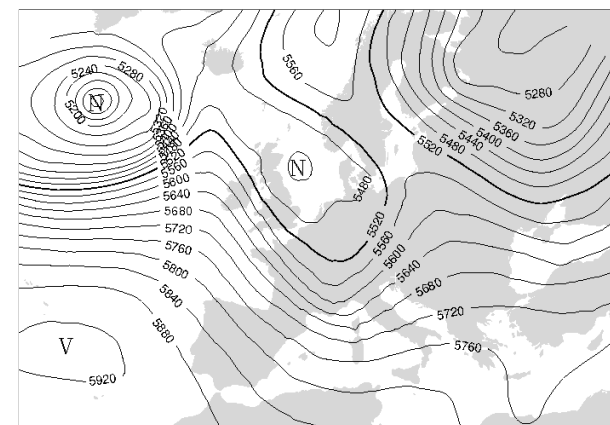
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 15. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 9. 500 mb topography on 15 October 2017 at 12 GMT



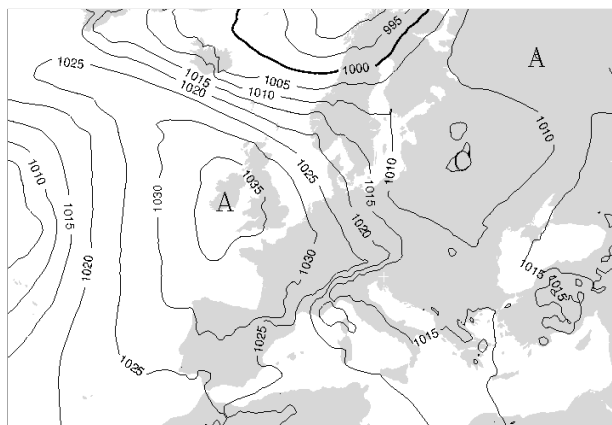
Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 22. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 22 October 2017 at 12 GMT



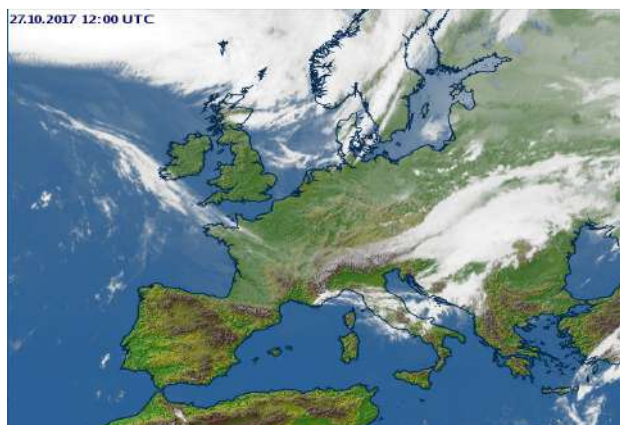
Slika 11. Satelitska slika 22. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 11. Satellite image on 22 October 2017 at 12 GMT



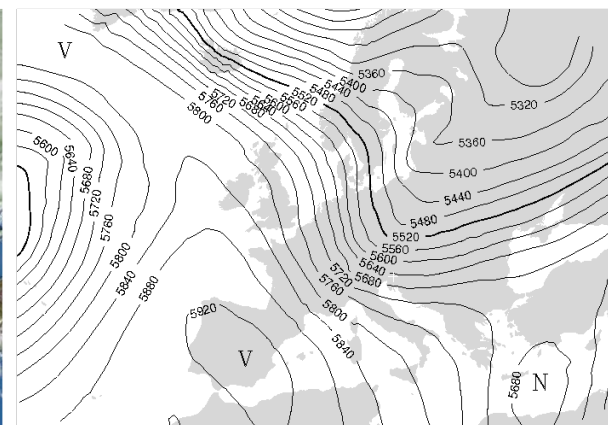
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 22. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 12. 500 mb topography on 22 October 2017 at 12 GMT



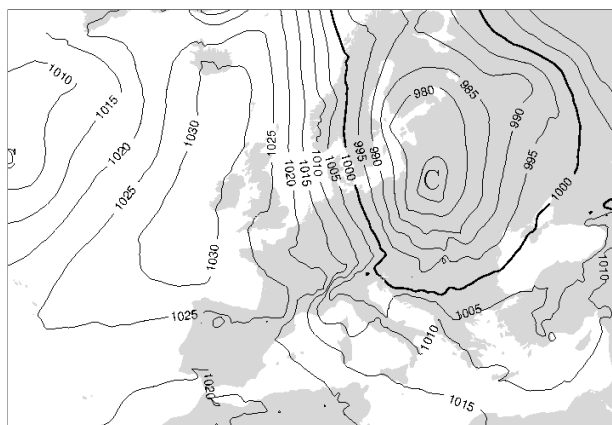
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 27. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 27 October 2017 at 12 GMT



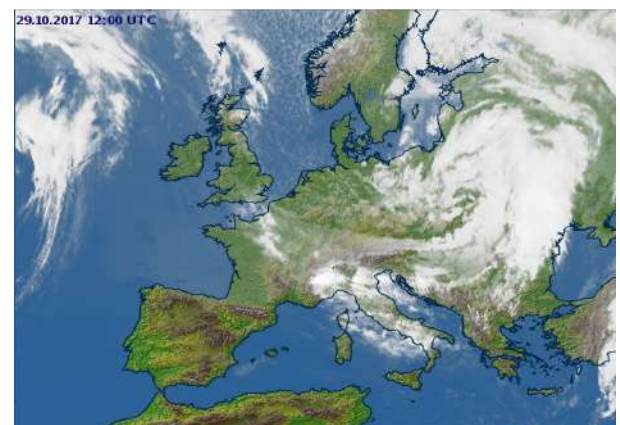
Slika 14. Satelitska slika 27. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 27 October 2017 at 12 GMT



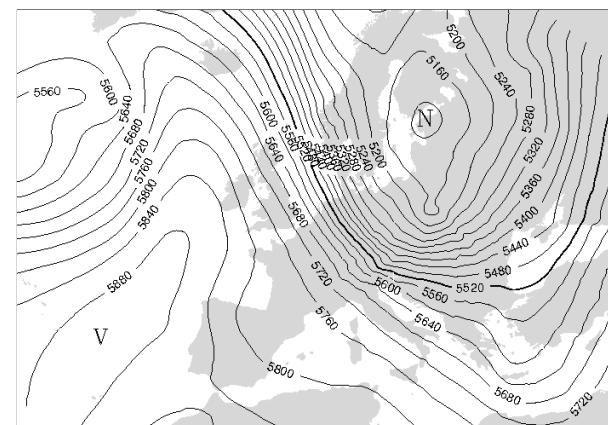
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 27. 10. 2017 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 27 October 2017 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 29. 10. 2017 ob 13. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 29 October 2017 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 29. 10. 2017 ob 13. uri
Figure 17. Satellite image on 29 October 2017 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 29. 10. 2017 ob 13. uri
Figure 18. 500 mb topography on 29 October 2017 at 12 GMT