

RAZVOJ VREMENA V NOVEMBRU 2018

Weather development in November 2018

Janez Markošek

1.–2. november

Oblačno s pogostimi padavinami, jugo

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, sekundarno ciklonsko območje pa je nastalo tudi nad severnim Sredozemljem. Hladna fronta se je počasi pomikala prek Slovenije. V višinah je dolina s hladnim zrakom segala v zahodno Sredozemlje, nad nami je pihal okrepljen južni do jugozahodni veter (slike 1–3). Prvi dan je bilo na vzhodu sprva še delno jasno, sicer pa oblačno. Zjutraj je začelo deževati v zahodni Sloveniji, čez dan so se padavine krepile in širile proti vzhodu. Zvečer in ponoči so padavine marsikje prehodno ponehale, drugi dan pa je bilo znova oblačno in deževno. Padavine so se nadaljevale tudi v noč na 3. november. Ob morju je predvsem prvi dan pihal jugo. Najmanj padavin, okoli 5 mm, je padlo v severovzhodni Sloveniji, največ, od 70 do 130 mm pa na območju Julijskih Alp in Snežnika. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 15, na Primorskem do 19 °C.

3. november

Zmerno do pretežno oblačno in povečini suho, šibka burja

Nad srednjo in vzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad osrednjim Sredozemljem pa ciklonsko območje. V višinah je z jugovzhodnimi vetrovi pritekal razmeroma topel in vlažen zrak. Zmerno do pretežno oblačno je bilo in povečini brez padavin. Na Primorskem je pihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 18, na Primorskem do 22 °C.

4. november

Ponoči ponekod prehodno rahel dež, čez dan na zahodu delno jasno, v notranjosti nizka oblačnost

Nad vzhodno Evropo in Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka, v spodnjih plasteh ozračja je od jugovzhoda pritekal vlažen zrak. Ponoči se je pas rahlih padavin pomikal od jugozahodne proti severni Sloveniji. Čez dan je bilo na zahodu delno jasno, drugod je bila nizka oblačnost, ki je segala do okoli 1500 m nadmorske višine. Na Primorskem je pihala šibka burja. Razmeroma toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 17, na Primorskem do 23 °C.

5.–7. november

Pretežno oblačno, predvsem v zahodni polovici Slovenije občasno padavine, jugo

Nad zahodno Evropo in zahodnim Sredozemljem je bilo obsežno ciklonsko območje, v višinah je z južnimi do jugozahodnimi vetrovi pritekal vlažen in razmeroma topel zrak (slike 4–6). Prevladovalo je pretežno oblačno vreme, le občasno je bilo v vzhodni Sloveniji delno jasno. V zahodni polovici Slovenije je občasno rahlo deževalo. Ob morju je pihal jugo. Razmeroma toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 17, na Primorskem do okoli 20 °C.

8.–9. november

Nizka oblačnost, predvsem v višjih legah delno jasno

Nad zahodno Evropo in bližnjim Atlantikom je bilo obsežno ciklonsko območje, nad vzhodno Evropo pa območje visokega zračnega tlaka. V spodnjih plasteh je pihal šibak jugovzhodni veter, višje pa povečini šibak jugozahodnik. Prvi dan je bilo delno jasno, po nižinah v notranjosti se je predvsem zjutraj in dopoldne zadrževala nizka oblačnost. Drugi dan je nizka oblačnost nastala tudi na Obali, v notranjosti Slovenije pa je segala do nadmorske višine okoli 900 m. V Posočju in v višjih legah je bilo delno jasno. Prvi dan so bile najvišje dnevne temperature od 14 do 19 °C, drugi dan pa je bilo v krajih z oblačnim vremenom za nekaj stopinj hladneje.

10. november

Na zahodu pretežno oblačno, drugod sprva nizka oblačnost, nato delno jasno, jugozahodnik

Ciklonsko območje se je iznad zahodne Evrope širilo proti srednji Evropi. Nad nami se je krepil jugozahodni veter. V zahodni Sloveniji je bilo pretežno oblačno. Drugod se je sprva zadrževala nizka oblačnost, ki se je čez dan razkrojila. Zapihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 18 °C.

11.–13. november

Na vzhodu delno jasno, drugod pretežno oblačno z občasnimi rahlimi padavinami, jugozahodnik

Nad severozahodno Evropo je bilo območje nizkega zračnega tlaka, vremenska fronta se je zadrževala na zahodnih Alpah in je zadnji dan oplazila Slovenijo. V višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak (slike 7–9). V vzhodni Sloveniji je bilo delno jasno, občasno tudi pretežno jasno. Drugod je prevladovalo pretežno oblačno vreme, občasno je ponekod rosilo ali rahlo deževalo. Pihal je jugozahodni veter, ki je zadnji dan zvečer ponehal. Prva dva dneva je bilo razmeroma toplo, najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 21 °C, zadnji dan pa se je za nekaj stopinj ohladilo.

14. november

Na Primorskem pretežno jasno, šibka burja, drugod povečini oblačno

Nad srednjo Evropo, zahodnim Balkanom in severnim Sredozemljem se je zgradilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal topel in suh zrak, v spodnjih plasteh pa od jugovzhoda vlažen zrak. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, pihala je šibka burja. Drugod je prevladovalo oblačno vreme. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 15, na Primorskem do 19 °C.

15. november

Na Primorskem in v višjih legah delno jasno, drugod zmerno do pretežno oblačno, šibka burja

Nad srednjo in severovzhodno Evropo ter zahodnim Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severnimi vetrovi pritekal hladnejši in občasno bolj vlažen zrak. Na Primorskem in v višjih legah nad okoli 1700 m je bilo delno jasno, na Primorskem je pihala šibka burja. Drugod je bilo zmerno do pretežno oblačno. Najvišje dnevne temperature so bile od 8 do 13, na Primorskem do 17 °C.

16.–17. november

Na Primorskem pretežno jasno, zmerna do močna burja, drugod zmerno oblačno, vzhodni veter

Nad Evropo je bilo obsežno območje visokega zračnega tlaka, nad Sredozemljem pa plitvo ciklonsko območje. Od vzhoda je pritekal hladen in razmeroma suh zrak (slike 10–12). Na Primorskem je bilo pretežno jasno, pihala je šibka do zmerna, drugi dan pa zmerna do močna burja. Drugod je bilo delno jasno z zmerno oblačnostjo, pihal je vzhodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 5 do 11, na Primorskem do okoli 13 °C.

18. november

Na zahodu delno jasno, drugod pretežno oblačno, šibka burja, vzhodnik

Nad Evropo je bilo obsežno območje visokega zračnega tlaka, s središčem nad Skandinavijo. Nad Sredozemljem pa je bilo plitvo ciklonsko območje. V višinah je bilo nad jugovzhodnimi Alpami manjše jedro hladnega zraka. Od vzhoda je pritekal vlažen zrak. V zahodni Sloveniji je bilo delno jasno, burja je prehodno nekoliko oslabela. Drugod je bilo pretežno oblačno, pihal je vzhodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 1 do 5, na Goriškem in ob morju okoli 10 °C.

19.–20. november

Oblačno z občasnimi padavinami, v notranjosti povečini kot sneg, burja

Nad jugozahodno Evropo in severnim Sredozemljem se je poglobilo ciklonsko območje. Višinsko jedro hladnega zraka se je pomaknilo nad zahodno Evropo, nad nami je v višjih plasteh ozračja zapihal vlažen jugozahodni veter, v spodnjih plasteh pa se je ob jugovzhodnem vetru zadrževal hladen zrak. Prvi dan

je bilo na Primorskem sprva še delno jasno, pihala je šibka burja. Popoldne se je pooblačilo. Drugod je bilo oblačno, občasno je rahlo snežilo. Ponoči je po nižinah Primorske pričelo deževati, drugod se je sneženje okrepilo. Padavine so ponehale drugi dan sredi dneva. Na Primorskem je pihala zmerna do močna burja, ki je čez dan slabela. Najvišje dnevne temperature so bile od -1 do 3 , na Primorskem od 6 do 10 °C.

21.–26. november

Oblačno s pogostimi padavinami, po nižinah dež

Nad zahodno Evropo in zahodnim Sredozemljem je bilo večino obdobja ciklonsko območje, nad severno in vzhodno Evropo pa območje visokega zračnega tlaka. Naši kraji so bili med obema sistemoma v območju jugozahodnih višinskih vetrov (slike 13–15). Oblačno je bilo. Rahle padavine so se začele pojavljati prvi dan zvečer in se nadaljevale v noč. Do vključno 23. novembra je bila količina padavin majhna, v vzhodni Sloveniji je bilo povečini suho. Od 24. do 26. novembra so bile padavine pogostejše in so zajele tudi vzhodne kraje. Vetra ni bilo, le 24. novembra je ponekod pihal južni do jugozahodni veter, ob morju jugo. V celotnem obdobju je največ padavin padlo v hribovitem svetu zahodne Slovenije in sicer od 80 do 160 mm. Najvišje dnevne temperature so bile večinoma od 4 do 8 , na Primorskem od 12 do 17 °C.

27. november

Na Primorskem delno jasno, šibka do zmerna burja, drugod oblačno in povečini brez padavin

Nad južno Italijo in Balkanom je bilo ciklonsko območje, v višinah pa tam jedro hladnega zraka. Nad naše kraje je od severovzhoda pritekal hladen in vlažen zrak. Na Primorskem je bilo delno jasno, pihala je šibka, v Vipavski dolini zmerna burja. Drugod je bilo oblačno in povečini brez padavin. Pihal je veter vzhodnih smeri. Najvišje dnevne temperature so bile od 4 do 7 , na Primorskem do 12 °C.

28. november

Delno jasno, sprva v osrednji in vzhodni Sloveniji pretežno oblačno, vzhodnik, burja

Naši kraji so bili na obrobju območja visokega zračnega tlaka, ki je imelo središče nad Baltikom. V višinah je s severnimi vetrovi pritekal postopno bolj suh zrak. Delno jasno je bilo z zmerno oblačnostjo, zjutraj in dopoldne v osrednji in vzhodni Sloveniji še pretežno oblačno. Pihal je veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka do zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 1 do 5 , na Primorskem do 10 °C.

29. november

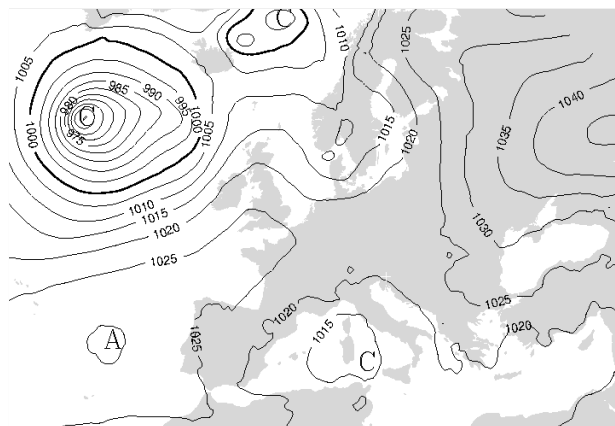
Pretežno jasno, ponekod nizka oblačnost, močna dvignjena inverzija

Nad vzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad severozahodno Evropo pa obsežno in globoko ciklonsko območje (slike 16–18). Nad nami je bila močna dvignjena inverzija, zjutraj je bilo na 1300 m -8 °C, 300 metrov višje pa okoli 0 °C. Pretežno jasno je bilo, ponekod v notranjosti se je večino dneva zadrževala nizka oblačnost, ki je segala do okoli 1400 m nadmorske višine. Burja na Primorskem je slabela. Najvišje dnevne temperature so bile od 0 do 3 , na Primorskem od 8 do 11 °C.

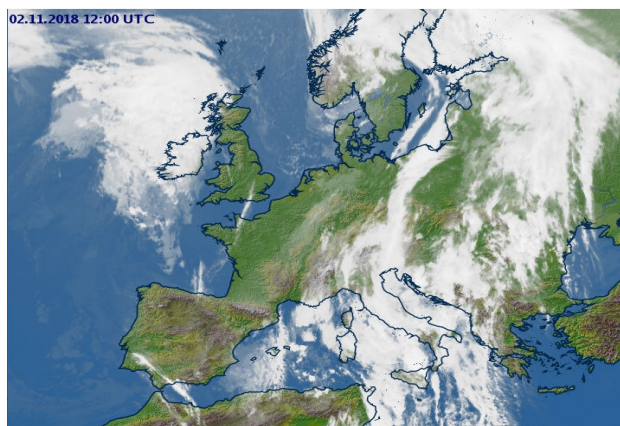
30. november

Zmerno do pretežno oblačno, močna dvignjena inverzija

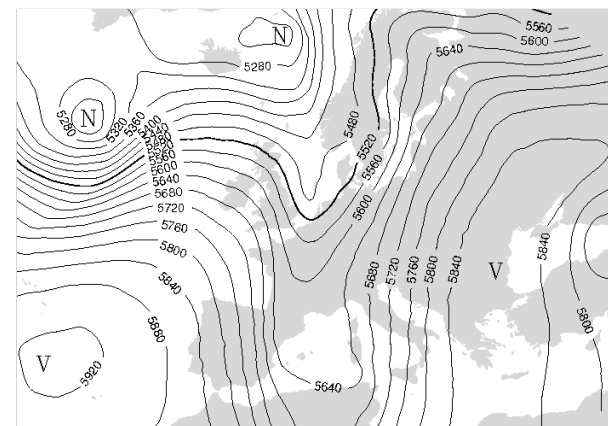
Nad severno in severozahodno Evropo je bilo ciklonsko območje. Oslabljen vremenska fronta se je ob šibkih jugozahodnih vetrovih prek Alp pomikala proti vzhodu. Nad nami je bila zjutraj močna temperaturna inverzija, zjutraj je bilo na 1400 m -10 °C, 300 metrov višje pa $+2$ °C. Zmerno do pretežno oblačno je bilo, burja na Primorskem je ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od -3 do 1 , na Primorskem od 5 do 9 °C.



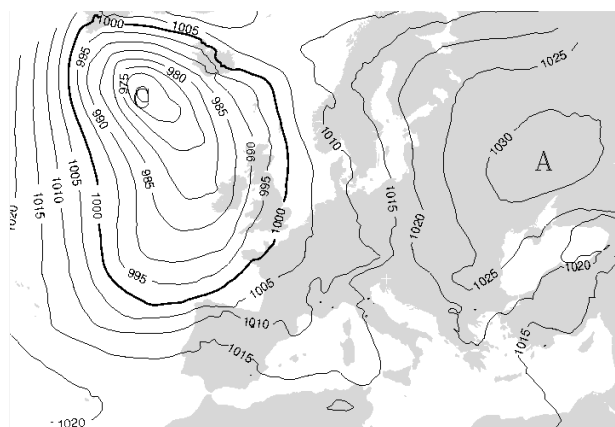
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 2. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 November 2018 at 12 GMT



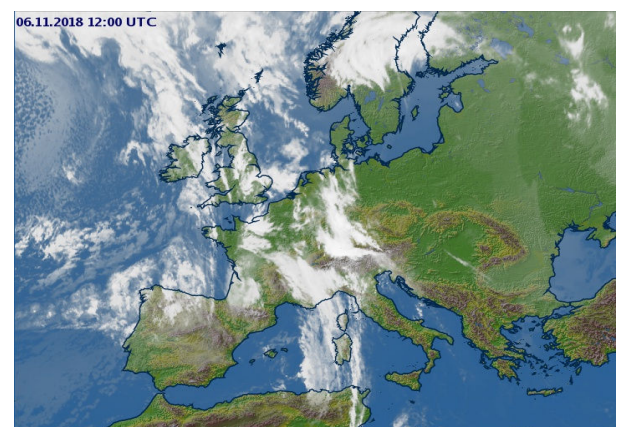
Slika 2. Satelitska slika 2. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 2. Satellite image on 2 November 2018 at 12 GMT



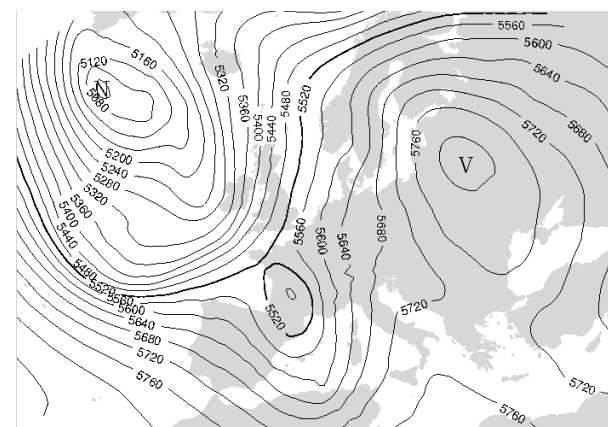
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 November 2018 at 12 GMT



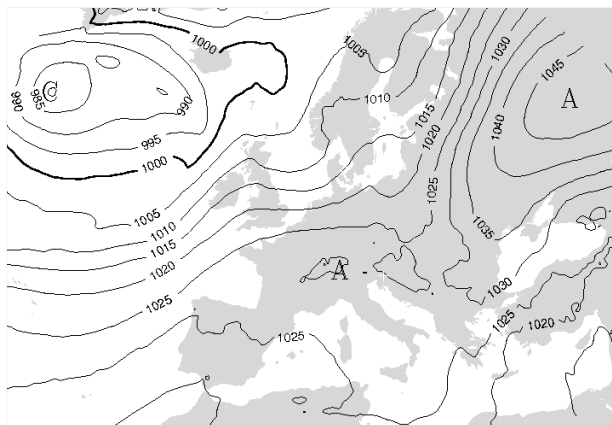
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 6. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 6 November 2018 at 12 GMT



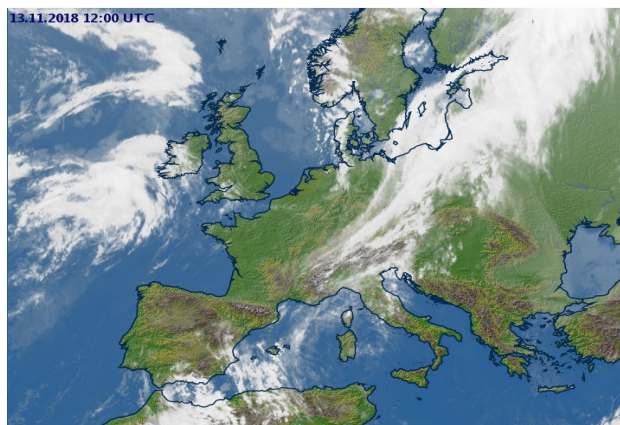
Slika 5. Satelitska slika 6. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 5. Satellite image on 6 November 2018 at 12 GMT



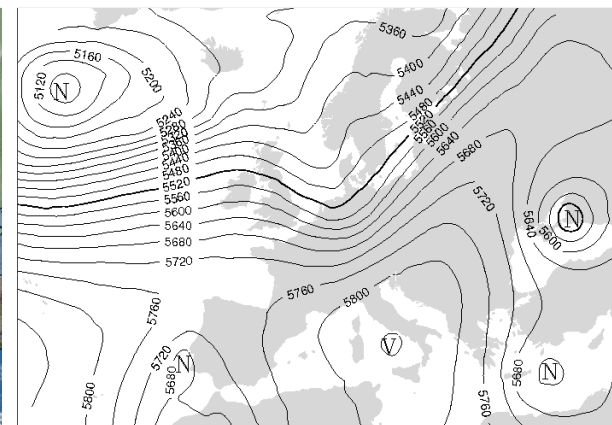
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 6. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 6. 500 mb topography on 7 November 2018 at 12 GMT



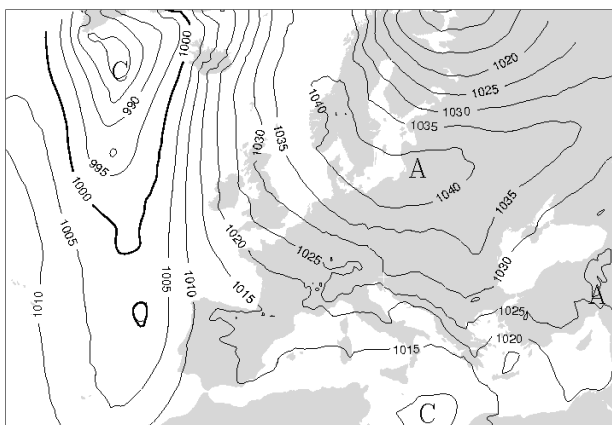
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 13. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 13 November 2018 at 12 GMT



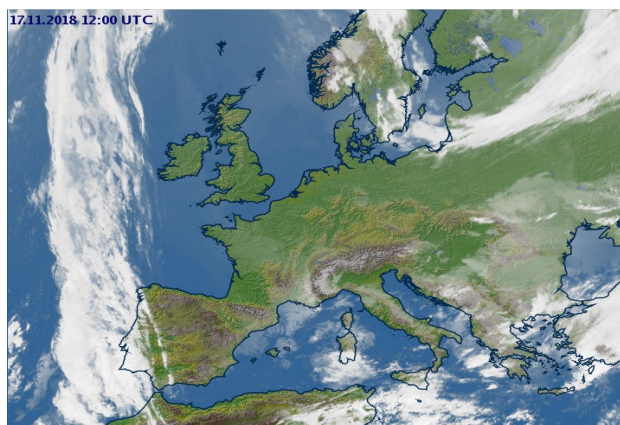
Slika 8. Satelitska slika 13. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 8. Satellite image on 13 November 2018 at 12 GMT



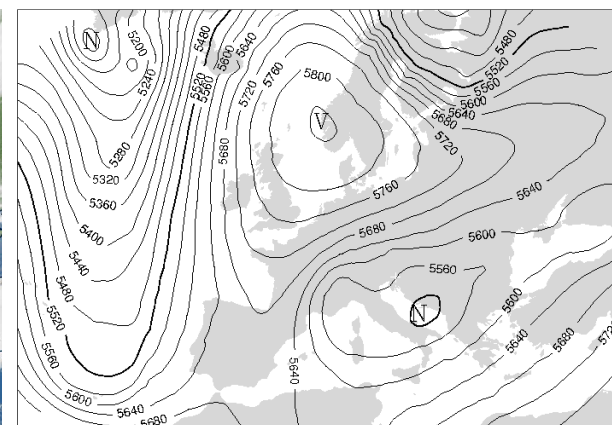
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 13. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 9. 500 mb topography on 13 November 2018 at 12 GMT



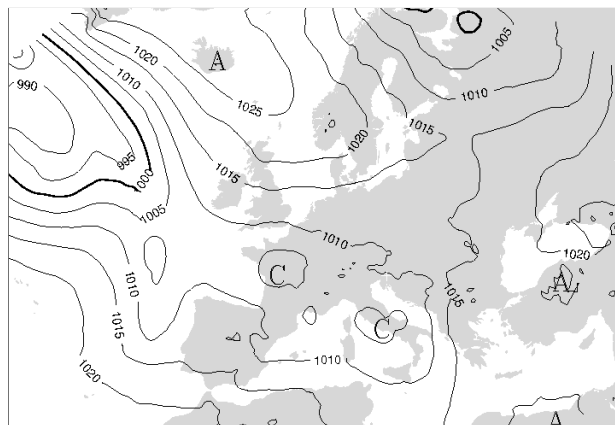
Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 17. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 17 November 2018 at 12 GMT



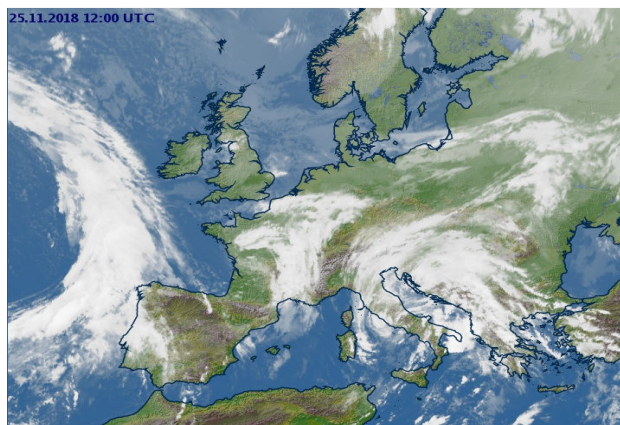
Slika 11. Satelitska slika 17. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 11. Satellite image on 17 November 2018 at 12 GMT



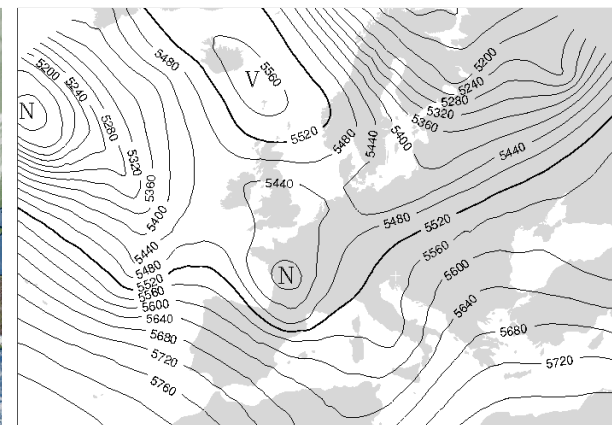
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 17. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 12. 500 mb topography on 17 November 2018 at 12 GMT



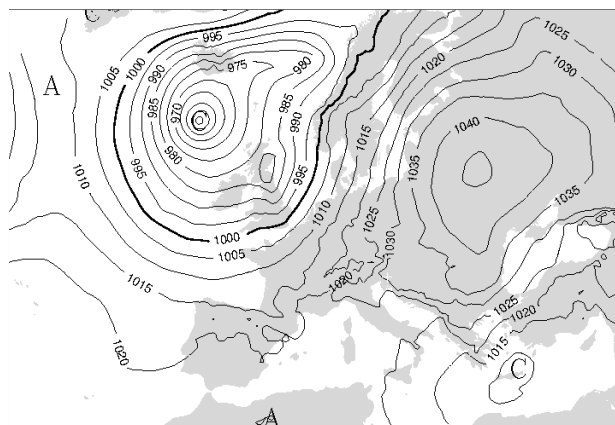
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 25. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 25 November 2018 at 12 GMT



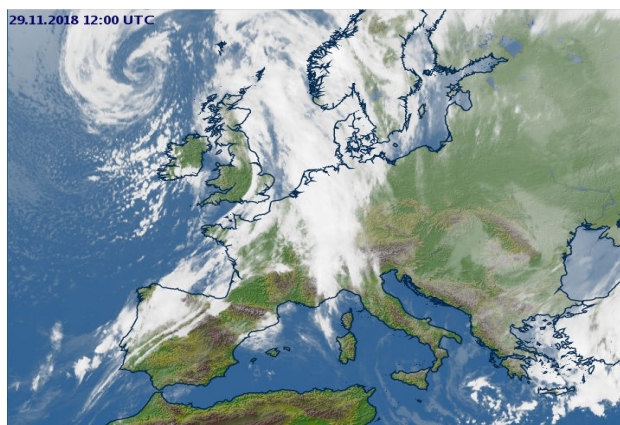
Slika 14. Satelitska slika 25. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 14. Satellite image on 25 November 2018 at 12 GMT



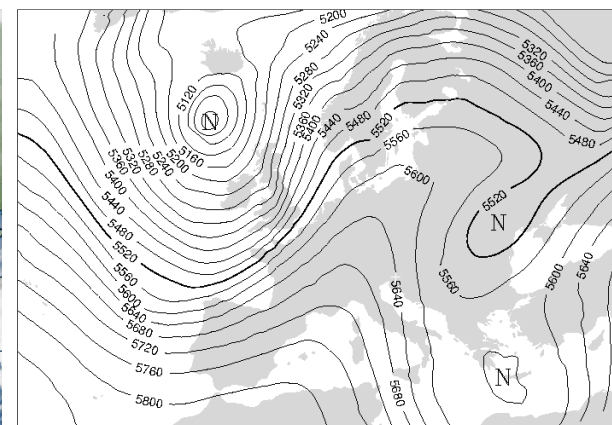
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 25. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 15. 500 mb topography on 25 November 2018 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 29. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 29 November 2018 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 29. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 17. Satellite image on 29 November 2018 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 29. 11. 2018 ob 13. uri
Figure 18. 500 mb topography on 29 November 2018 at 12 GMT