

RAZVOJ VREMENA V NOVEMBRU 2017

Weather development in November 2017

Janez Markošek

1.–2. november

Zmerno do pretežno oblačno, predvsem na vzhodu delno jasno, drugi dan jugozahodnik

Nad osrednjim Sredozemljem, Alpami in Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki je drugi dan nad Alpami slabelo (slike 1–3). Od zahoda se nam je ob zahodnih višinskih vetrovih približevala vremenska fronta. Prvi dan je bilo sprva delno jasno, več oblačnosti je bilo v južni Sloveniji. Čez dan se je povsod oblačnost povečala. Drugi dan je bilo na vzhodu delno jasno, drugod zmerno do pretežno oblačno. Pozno zvečer so bile ponekod v severni Sloveniji občasno manjše padavine. Zapihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 18 °C.

3. november

Sprva pretežno oblačno, na vzhodu rahel dež, čez dan delne razjasnitve

V noči na 3. november je vremenska fronta oplazila naše kraje, za njo se je nad Alpami in zahodnim Balkanom zgradilo območje visokega zračnega tlaka. Sprva je bilo pretežno oblačno, zjutraj in dopoldne so bile v severovzhodni in vzhodni Sloveniji prehodno rahle padavine. Čez dan se je delno zjasnilo. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 18 °C.

4. november

Na vzhodu delno jasno, drugod pretežno oblačno, popoldne na jugozahodu rahel dež, jugozahodnik

Območje visokega zračnega tlaka je nad Alpami oslabelo. Nad zahodno Evropo se je poglobilo ciklonsko območje, vremenska fronta je od zahoda dosegla Alpe. Pred njo je z jugozahodnimi vetrovi pritekal postopno bolj vlažen zrak. V vzhodni Sloveniji je bilo delno jasno, zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla. Drugod je bilo zmerno do pretežno oblačno. Popoldne je ponekod v jugozahodni Sloveniji rosilo ali rahlo deževalo. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 9 do 15, na Primorskem do 17 °C.

5.–7. november

Oblačno z občasnimi padavinami, ohladitev, sprva jugozahodnik, nato močna burja

Nad srednjo Evropo in osrednjim Sredozemljem je bilo ciklonsko območje, v drugi polovici obdobja pa se je nad srednjo Evropo krepilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah se je dolina s hladnim zrakom spustila v severno Sredozemlje, njen južni del se je tam odcepil v samostojno jedro hladnega in vlažnega zraka, ki se je počasi pomikalo proti vzhodu. V višinah je od vzhoda pritekal hladnejši zrak (slike 4–6). Prevladovalo je oblačno vreme. Prvi dan je v zahodni Sloveniji občasno rosilo, popoldne so se padavine okrepile in do večera razširile na večji del Slovenije. Pihal je jugozahodni veter, ob morju se je krepil jugo. Drugi dan je bilo oblačno s padavinami, meja sneženja se je spustila do nadmorske višine okoli 1000 m. Zapihal je severni do severovzhodni veter, na Primorskem zmerna burja, ki se je v noči na 7. november še krepila. Zadnji dan obdobja je občasno še deževalo. Na Primorskem so se oblaki trgali. Pihala je zmerna do močna burja, ki je popoldne slabela. V celotnem obdobju je največ padavin padlo v hribovitem svetu zahodne Slovenije in sicer od 90 do 140 mm, najmanj, okoli 15 mm, pa v Pomurju.

8. november

Na Primorskem pretežno jasno, šibka burja, drugod oblačno, na severu in vzhodu rahel dež

Nad Alpami in severnim Sredozemljem se je obnavljalo višinsko jedro hladnega zraka. Od vzhoda je nad naše kraje pritekal hladen in vlažen zrak. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, pihala je šibka burja. Drugod je bilo oblačno. V vzhodni, severni in delu osrednje Slovenije je občasno še rahlo deževalo. Najvišje dnevne temperature so bile od 6 do 11, na Primorskem do 17 °C.

9. november

Pretežno oblačno, sprva ponekod na zahodu rahel dež, šibka burja

Višinsko jedro hladnega zraka, ki se je s svojim središčem pomaknilo nad zahodno Sredozemlje, je še vplivalo na vreme pri nas. Pretežno oblačno je bilo, zjutraj in del dopoldneva je ponekod v zahodni Sloveniji občasno rahlo deževalo. Na Primorskem je pihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 5 do 10, na Primorskem do 15 °C.

10.–11. november

Zmerno do pretežno oblačno, sprva na Primorskem delno jasno

Nad severno Evropo je bilo obsežno ciklonsko območje, nad Alpami in Balkanom pa območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal razmeroma vlažen zrak. Prevladovalo je zmerno do pretežno oblačno vreme, le prvi dan je bilo na Primorskem delno jasno. Drugi dan zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla. Najvišje dnevne temperature so bile od 7 do 13, prvi dan na Primorskem do 17 °C.

12.–13. november

Padavine, jugozahodnik, nato ohladitev in spuščanje meje sneženja, močna burja

Iznad severne Evrope se je nad območje Alp in severnega Sredozemlja razširilo ciklonsko območje. Hladna fronta je dosegla naše kraje, v spodnjih plasteh ozračja je drugi dan od severovzhoda pritekal hladnejši zrak. V višinah se je dolina s hladnim zrakom spustila v severno Sredozemlje, kjer je nastalo samostojno jedro hladnega in vlažnega zraka. Prevladoval je veter južnih smeri (slike 7–9). Prvi dan se je povsod pooblačilo, pihal je jugozahodni veter. Zvečer je na zahodu pričelo deževati, padavine so se ponoči okrepile in razširile na vso Slovenijo. Drugi dan je bilo oblačno s padavinami, ki so popoldne slabele in postopno ponehale. Meja sneženja se je ob močnejših padavinah spustila do nižin, sicer pa je bila na okoli 500 m nadmorske višine. Zapihal je veter severnih smeri, na Primorskem močna burja. V večjem delu Slovenije je padlo od 20 do 70 mm padavin.

14. november

Zmerno do pretežno oblačno, na Primorskem delne razjasnitve, severovzhodnik, burja

Ciklonsko območje se je s svojim središčem pomaknilo nad južno Italijo, nad Alpe pa se je od zahoda širilo območje visokega zračnega tlaka. Od vzhoda je pritekal hladen in vlažen zrak. Zmerno do pretežno oblačno je bilo, na Primorskem se je delno zjasnilo. Predvsem v vzhodni Sloveniji je še pihal veter severnih smeri, ki je popoldne slabel. Na Primorskem je pihala zmerna do močna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 2 do 8, na Primorskem do 12 °C.

15. november

Pretežno oblačno, občasno ponekod rahle padavine, zmerna do močna burja

Naši kraji so bili na severnem obrobju višinskega jedra hladnega zraka, ki je imelo središče nad južno Italijo. Od vzhoda je pritekal hladen zrak. Prevladovalo je pretežno oblačno vreme, občasno so bile ponekod rahle padavine. Na Primorskem je pihala zmerna do močna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 1 do 7, na Primorskem do 13 °C. Podrobneje o obilnih padavinah in močnem vetru v obdobju od 12. do 15. novembra na naslovu:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/obilne-padavine-veter_12-15nov2017.pdf

16. november

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

Na vreme pri nas je še vplivalo višinsko jedro hladnega in vlažnega zraka. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, pihala je šibka do zmerna burja. Drugod je bilo oblačno in povečini brez padavin. Najvišje dnevne temperature so bile od 1 do 7, na Primorskem do 15 °C.

17. november

Pretežno oblačno, popoldne in zvečer na severu in vzhodu rahel dež

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje. Oslabljen vremenska fronta se je prek srednje Evrope pomikala proti jugovzhodu in oplazila tudi naše kraje (slike 10–12). Pretežno oblačno je bilo, popoldne, zvečer in ponoči so bile v severni in vzhodni Sloveniji občasno rahle padavine. Najvišje dnevne temperature so bile od 3 do 7, na Primorskem do 15 °C.

18. november

Sprva pretežno oblačno, čez dan delne razjasnitve, po nižinah nizka oblačnost

Nad zahodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad severno in jugovzhodno Evropo pa dve ciklonsko območji. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal postopno bolj suh zrak. Sprva je bilo oblačno, čez dan se je delno zjasnilo, po nižinah osrednje in jugovzhodne Slovenije pa je ostala nizka oblačnost. Na Primorskem je pihala šibka burja, ki je do večera ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od 5 do 10, na Primorskem do 15 °C.

19. november

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, sredi dneva in popoldne kratkotrajne krajevne plove

Naši kraji so bili v šibkem območju visokega zračnega tlaka, v višinah pa je prek srednje Evrope proti jugovzhodu prodiral hladen zrak. Ozračje je postalo nestabilno. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, sredi dneva in popoldne so bile kratkotrajne krajevne plove. Najvišje dnevne temperature so bile od 4 do 7, na Primorskem do 13 °C.

20. november

Pretežno jasno, zjutraj in dopoldne ponekod po nižinah megla

Nad jugozahodno Evropo, Alpami in zahodnim Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal suh zrak. Pretežno jasno je bilo, le občasno ponekod delno oblačno. Zjutraj je bila ponekod po nižinah megla. Najvišje dnevne temperature so bile od 6 do 12, na Primorskem do 14 °C.

21. november

Zmerno do pretežno oblačno, predvsem v višjih legah jugozahodnik

Nad Sredozemljem je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal vlažen zrak. Zmerno do pretežno oblačno je bilo, predvsem v višjih legah je pihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 7 do 14 °C.

22.–23. november

Na vzhodu in severu delno jasno, drugod pretežno oblačno, jugozahodnik, toplo

Nad severno in zahodno Evropo je bilo ciklonsko območje z vremensko fronto, v višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak. V severni in vzhodni Sloveniji je bilo delno jasno.

Drugod je prevladovalo oblačno vreme, drugi dan je ponekod na Notranjskem in Primorskem rosilo. Pihal je jugozahodni veter. Toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 9 do 17 °C.

24. november

Pretežno jasno, na Primorskem in Notranjskem pretežno oblačno, v Pomurju megla, jugozahodnik

Nad severno, zahodno in srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, v višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak. Pretežno jasno je bilo, na Primorskem in Notranjskem pa zmerno do pretežno oblačno. V Pomurju je bila dolgotrajna megla. Ponekod je zapihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile v Pomurju okoli 5, drugod od 8 do 16, v Beli krajini do 19 °C.

25.–26. november

Prehod hladne fronte, dež, ohladitev, jugozahodnik, jugo, nato burja

Nad severno in srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, sekundarno ciklonsko območje je nastalo tudi nad severno Italijo in severnim Jadranom. Hladna fronta je ponoči prešla naše kraje. V višinah se je dolina s hladnim zrakom spuščala proti severnemu Sredozemlju, nad nami je pihal jugozahodni veter (slike 13–15). Oblačno je bilo, dopoldne je rahlo deževalo v zahodni Sloveniji, nato se je dež okrepil in se popoldne razširil na osrednjo, zvečer pa na vso Slovenijo. Pihal je južni do jugozahodni veter, ob morju se je krepil jugo. Drugi dan je bilo oblačno, dopoldne so padavine povsod ponehale. V severni in vzhodni Sloveniji je pihal severni veter, na Primorskem zmerna burja. Največ padavin je bilo na območju južnih Julijcev in sicer več kot 100 mm. Ohladilo se je, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 1 do 7, na Primorskem do 10 °C.

27. november

Pretežno jasno, po nižinah osrednje Slovenije zjutraj in dopoldne megla

Nad Alpami se je prehodno okrepilo območje visokega zračnega tlaka, s severozahodnimi višinskimi vetrovi je pritekal suh zrak. Pretežno jasno je bilo, po nižinah osrednje Slovenije je bila zjutraj in dopoldne megla. Jutranje temperature so bile povsod pod lediščem, najvišje dnevne pa so bile od 1 do 8, na Primorskem do 10 °C.

28. november

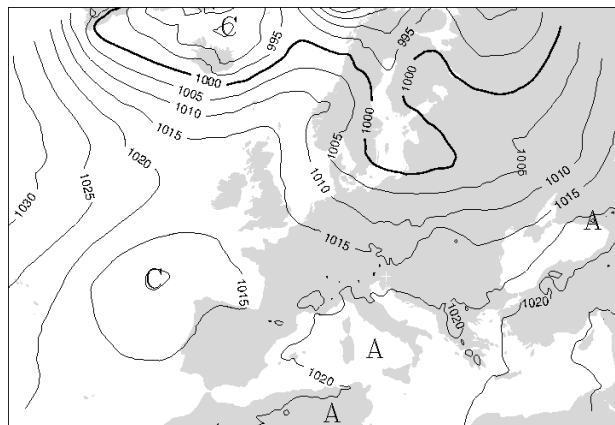
Sprva pretežno jasno, megla, čez dan pooblačitve, zvečer na zahodu padavine, jugozahodnik

Iznad Severnega morja se je nad srednjo Evropo pomaknilo ciklonsko območje. Hladna fronta je od severozahoda dosegla Alpe. Pred njo je z jugozahodnimi vetrovi pritekal postopno bolj vlažen zrak. Sprva je bilo pretežno jasno, po nekaterih nižinah je bila megla. Čez dan je oblačnost od zahoda naraščala. Zapihal je jugozahodni veter. Zvečer so bile ponekod v zahodnih krajih že padavine. Najvišje dnevne temperature so bile od 0 do 6, na Primorskem okoli 10 °C.

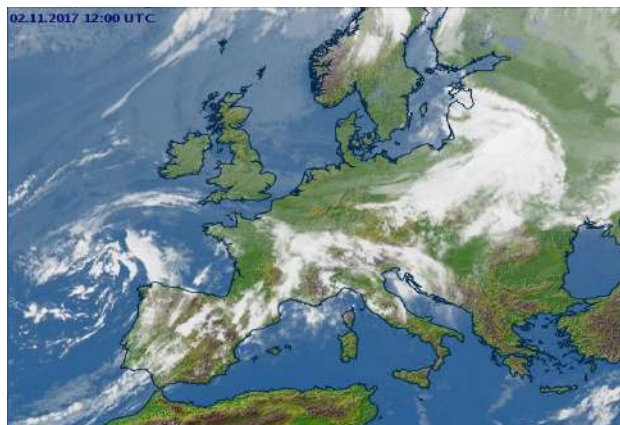
29.–30. november

Oblučno s padavinami, drugi dan po nižinah deloma dež, deloma sneg

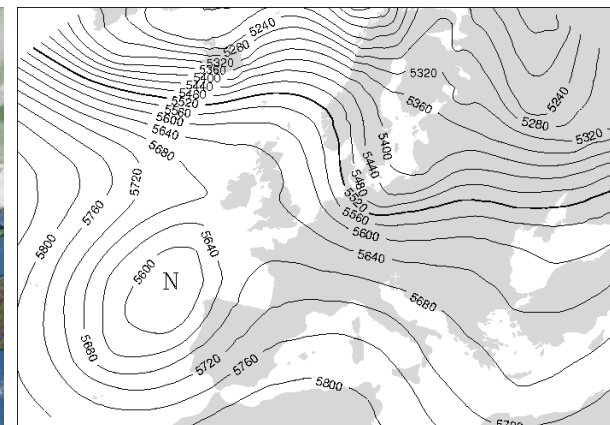
Nad večjim delom Evrope je bilo obsežno ciklonsko območje, v višinah pa dolina s hladnim zrakom. Sekundarno ciklonsko območje je nastalo tudi nad severnim Sredozemljem in se prek Italije in Jadrana pomikalo proti Panonski nižini. V njegovem zaledju je nad naše kraje v spodnjih plasteh ozračja pritekal hladnejši zrak (slike 16–18). Oblačno je bilo. Prvi dan do večera so padavine zajele vso Slovenijo. Ponekod je pihal jugozahodni veter. Drugi dan je bilo oblačno s padavinami, ohladilo se je, po nižinah je deloma deževalo, deloma snežilo. Občasne padavine so se nadaljevale tudi prvi dan novega meseca. V večjem delu Slovenije je padlo od 25 do 60 mm padavin.



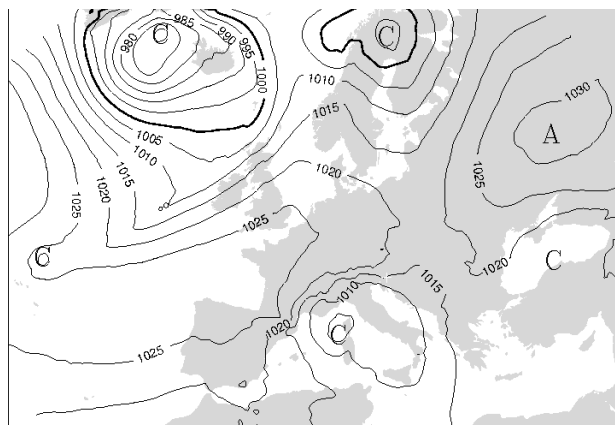
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 2. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 November 2017 at 12 GMT



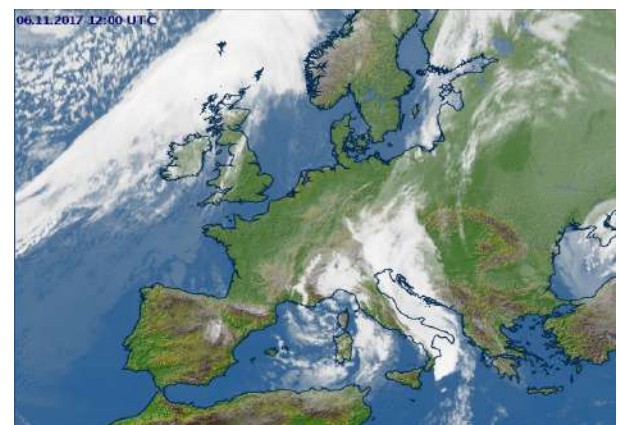
Slika 2. Satelitska slika 2. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 2. Satellite image on 2 November 2017 at 12 GMT



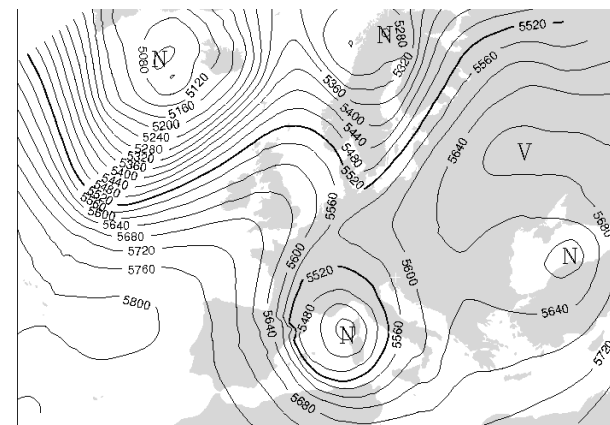
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 November 2017 at 12 GMT



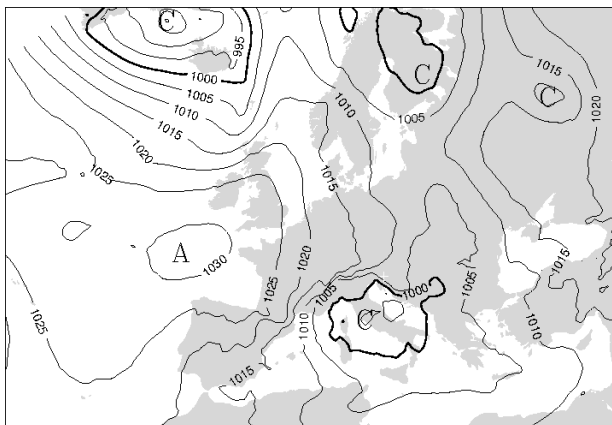
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 6. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 6 November 2017 at 12 GMT



Slika 5. Satelitska slika 6. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 5. Satellite image on 6 November 2017 at 12 GMT



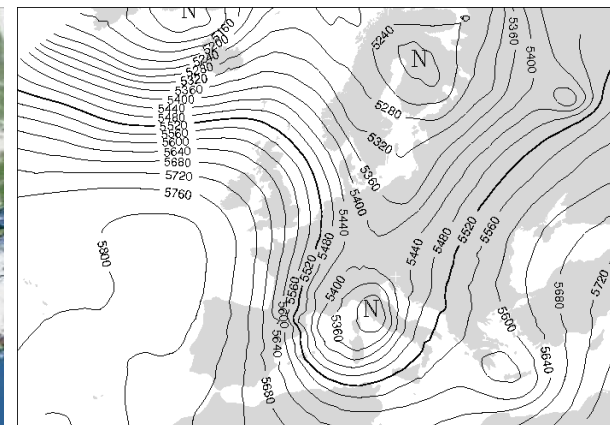
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 6. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 6. 500 mb topography on 6 November 2017 at 12 GMT



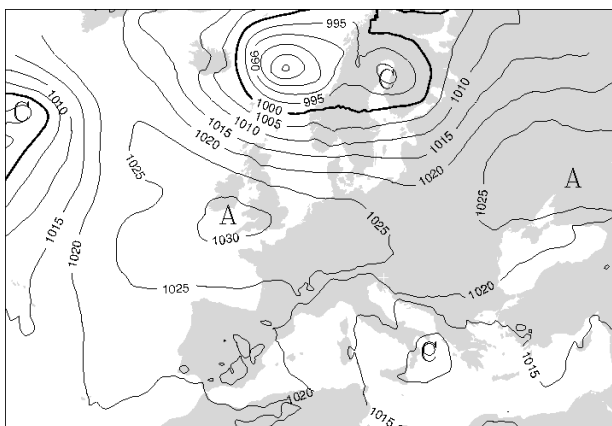
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 13. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 13 November 2017 at 12 GMT



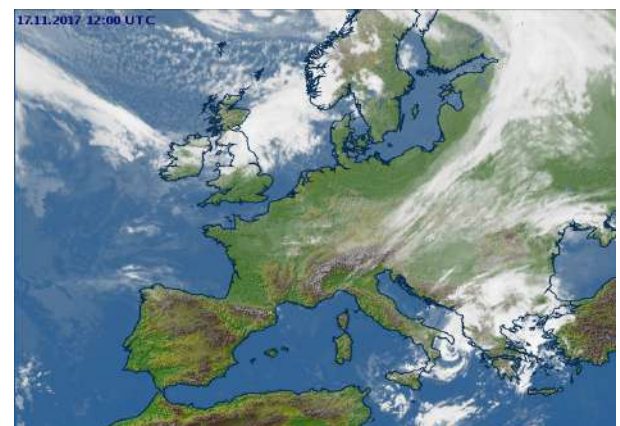
Slika 8. Satelitska slika 13. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 8. Satellite image on 13 November 2017 at 12 GMT



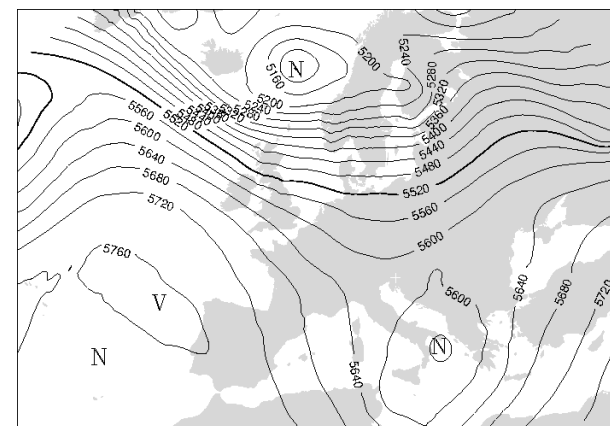
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 13. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 9. 500 mb topography on 13 November 2017 at 12 GMT



Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 17. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 17 November 2017 at 12 GMT



Slika 11. Satelitska slika 17. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 11. Satellite image on 17 November 2017 at 12 GMT



Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 17. 11. 2017 ob 13. uri
Figure 12. 500 mb topography on 17 November 2017 at 12 GMT

25.11.2017 12:00 UTC

A satellite image of Europe and surrounding regions, showing cloud cover and landmasses. The image is dated 25.11.2017 12:00 UTC. The landmasses are colored in shades of green and brown, indicating vegetation and terrain. The surrounding oceans are dark blue. White clouds are scattered across the image, particularly over the North Atlantic and the Mediterranean. The image is oriented with North at the top.

A topographic map of the study area, showing contour lines and elevation points. The map includes a north arrow (N) in the upper left corner. Contour lines are labeled with elevations such as 5200, 5240, 5280, 5320, 5360, 5400, 5440, 5480, 5520, 5560, 5600, 5640, 5680, 5720, 5760, and 5800. The map also shows a river network and a shaded area representing the study area.

31