

RAZVOJ VREMENA V FEBRUARJU 2018

Weather development in February 2018

Janez Markošek

1.–2. februar

Prehod hladne fronte – ohladitev s sneženjem, sprva jugozahodnik, nato severovzhodnik

Nad večjim delom Evrope je bilo obsežno ciklonsko območje. Hladna fronta se je prvi dan zadrževala na Alpah in je v noči na 2. februar dosegla Slovenijo. Njen pomik naprej proti vzhodu je bil zaradi nastajanja novega ciklonskega območja nad Italijo in Jadranom precej upočasnen (slike 1–3). Prvi dan je bilo oblačno, v vzhodni Sloveniji je bilo suho, drugod je občasno deževalo. Meja sneženja je bila med 800 in 1200 m. Pihal je okrepljen jugozahodnik, ob morju jugo. Ponoči so padavine zajele vso Slovenijo. Drugo dan je bilo oblačno s padavinami, le v Pomurju jih je bilo zelo malo. Meja sneženja se je zjutraj in dopoldne spustila do nižin, le po nižinah Primorske je deževalo. Po prehodu hladne fronte je zapihal veter severnih smeri, na Primorskem šibka burja, ki se je v noči na 3. februar krepila. Močno se je ohladilo, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature okoli 0, po nižinah Primorske od 6 do 9 °C.

3. februar

Oblačno in vetrovno z občasnim sneženjem

Ciklonsko območje se je iznad Italije in Jadrana pomaknilo nad Panonsko nižino in zahodni Balkan. V višinah je bila nad Evropo obsežna dolina s hladnim zrakom. Oblačno je bilo s sneženjem, le v severovzhodni Sloveniji je bilo povečini suho. Popoldne in zvečer so padavine ponehale, najpozneje v jugovzhodni Sloveniji. Pihal je severni do severovzhodni veter, burja na Primorskem pa je slabela in v noči na 4. februar ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od –2 do 2, na Primorskem do 6 °C. Podrobno poročilo o vremenskem dogajanju v obdobju od 31. januarja do 3. februarja 2018 je na http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/sneg-veter_31jan-3feb2018.pdf.

4.–5. februar

Delno jasno, ponekod ves dan nizka oblačnost

Nad južno Skandinavijo in severnim delom zahodne in srednje Evrope se je zgradilo območje visokega zračnega tlaka, ki se je širilo tudi nad Balkan. V spodnjih plasteh ozračja je nad naše kraje z jugovzhodnimi vetrovi pritekal vlažen zrak. Delno jasno je bilo z zmerno oblačnostjo, ponekod v notranjosti Slovenije se je zadrževala nizka oblačnost. Najvišje dnevne temperature so bile od –1 do 4, na Primorskem do 9 °C.

6. februar

Pretežno oblačno, od juga padavine, na severovzhodu suho

Nad zahodnim Sredozemljem se je poglobilo ciklonsko območje, v višinah je z južnimi vetrovi pritekal vlažen zrak. Prevladovalo je pretežno oblačno vreme, le na Primorskem je bilo sprva delno jasno. Popoldne je v južni Sloveniji pričelo rahlo snežiti, na Primorskem pa rahlo deževati. Padavine so se širile proti severu, le v severovzhodni Sloveniji je bilo suho vreme. Najvišje dnevne temperature so bile od 0 do 3, na Primorskem od 9 do 12 °C.

7.–8. februar

Oblačno, občasno ponekod rahle padavine, v notranjosti kot rahlo sneženje

Plitvo ciklonsko območje se je iznad Italije in Jadrana pomikalo proti severovzhodu. V višinah se je nad nami ob šibkih vetrovih zadrževal hladen in vlažen zrak (slike 4–6). Oblačno je bilo. Prvi dan dopoldne so rahle padavine povsod ponehale, popoldne je bilo povečini suho, pozno zvečer pa je predvsem v vzhodni polovici Slovenije znova pričelo rahlo snežiti. Drugi dan dopoldne je rahlo sneženje povsod ponehalo, popoldne se je v zahodni polovici Slovenije delno zjasnilo. Drugi dan je bilo topleje, najvišje dnevne temperature so bile od 1 do 5, na Primorskem do 10 °C.

9. februar

Oblačno in povečini brez padavin, nekaj jasnine na jugozahodu

V šibkem območju visokega zračnega tlaka se je nad nami še zadrževal razmeroma vlažen zrak. Prevladovalo je oblačno vreme, le v jugozahodni Sloveniji je bilo občasno delno jasno. V severozahodnih krajih so bile občasno rahle padavine, vendar je bila količina zelo majhna. Najvišje dnevne temperature so bile od 0 do 4, na Primorskem do 11 °C.

10. februar

Na Primorskem pretežno jasno, burja, drugod pretežno oblačno, ponekod na jugu rahle padavine

Nad južno Italijo se je poglobilo ciklonsko območje, iznad jugozahodne Evrope pa se je proti srednji Evropi širilo območje visokega zračnega tlaka. Od severovzhoda je pritekal vlažen zrak. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, pihala je šibka do zmerna burja. Drugod je bilo zmerno do pretežno oblačno. Ponekod v južni Sloveniji je občasno rahlo deževalo ali rahlo snežilo. Najvišje dnevne temperature so bile od 2 do 5, na Primorskem do 10 °C.

11. februar

Na Primorskem pretežno jasno, drugod zmerno oblačno, zjutraj in dopoldne po nižinah megla

Nad severozahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, hladna fronta je dosegla Alpe. Pred njo je k nam prehodno pritekal bolj suh zrak. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, burja je ponehala. Drugod je bilo delno jasno z zmerno oblačnostjo. Zjutraj in dopoldne je bila ponekod po nižinah megla ali nizka oblačnost. Najvišje dnevne temperature so bile od 0 do 6, na Primorskem do 9 °C.

12.–13. februar

Oblačno z občasnimi padavinami, po nižinah Primorske dež, drugod sneg

Nad srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, sekundarno ciklonsko območje pa je nastalo tudi nad Italijo in Jadranom. Vremenska fronta je dosegla Slovenijo. V višinah je prevladoval jugozahodni veter, v spodnjih plasteh pa je od severovzhoda pritekal hladen zrak (slike 7–9). Prvi dan je bilo oblačno s padavinami, v notranjosti je snežilo, po nižinah Primorske pa deževalo. Na Primorskem je pihala šibka burja, ki se je popoldne krepila. Tudi drugi dan je bilo oblačno, predvsem v južni in vzhodni Sloveniji je občasno še rahlo snežilo. Burja na Primorskem je slabela. Najvišje dnevne temperature od –1 do 3, na Primorskem od 5 do 8 °C.

14. februar

Delno jasno, na vzhodu občasno pretežno oblačno, popoldne tam krajevne plohe

Ciklonsko območje se je pomaknilo nad vzhodni Balkan, nad Alpami pa se je zgradilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je bila nad srednjo Evropo še vedno dolina s hladnim zrakom. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, v vzhodni Sloveniji občasno pretežno oblačno. Tam so bile popoldne in zvečer krajevne plohe. V severovzhodni Sloveniji je pihal severni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 1 do 6, na Primorskem do 9 °C.

15. februar

Pretežno jasno

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje s severozahodnimi vetrovi pritekal suh zrak. Pretežno jasno je bilo, najnižja jutranja temperatura je bila ponekod pod –10 °C, najvišje dnevne temperature pa bile od 1 do 6, na Primorskem do 9 °C.

16. februar

Pretežno jasno, na severovzhodu popoldne krajevne plohe

Nad srednjo in vzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad južno Skandinavijo pa plitvo ciklonsko območje. Vremenska fronta se je prek srednje Evrope pomikala proti vzhodu (slike 10–12). Pretežno jasno je bilo, več oblačnosti je bilo v severovzhodni Sloveniji. Popoldne so bile na Koroškem in v severovzhodnih krajih krajevne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 4 do 10 °C.

17.–18. februar

Pooblačitve, zvečer padavine, ki drugi dan ponehajo, zapiha burja

Območje visokega zračnega tlaka je slabelo, vremenska fronta se je od zahoda bližala Sloveniji in je ponoči prešla naše kraje. Veter v višinah se je obračal na jugozahodno smer. Drugi dan se je nad srednjo Evropo znova krepilo območje visokega zračnega tlaka, veter v višinah se je obračal na severne smeri. Prvi dan je bilo zmerno do pretežno oblačno, sprva ponekod še delno jasno. Zvečer je v vzhodnih krajih pričelo rahlo deževati, ponoči so se padavine razširile na vso Slovenijo. Po nižinah v notranjosti je proti jutru dež večinoma prešel v sneg. Čez dan je ponekod v notranjosti po nižinah sneg prešel v dež, padavine pa so postopno ponehale. Zapihal je severovzhodni veter, na Primorskem zmerna do močna burja. Ohladilo se je, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 1 do 4, na Primorskem do 7 °C.

19.–23. februar

Oblačno s pogostimi padavinami, v notranjosti večinoma kot sneg, vetrovno

Nad severno ter severnim delom zahodne in srednje Evrope se je okrepilo območje visokega zračnega tlaka, nad osrednjim Sredozemljem pa je vztrajalo ciklonsko območje, v višinah je bilo tam jedro hladnega in vlažnega zraka. Nad nami je pihal okrepljen veter vzhodnih smeri (slike 13–15). Prevladovalo je oblačno vreme. Občasno je rahlo snežilo, po nižinah Primorske pa rahlo deževalo. Najmanj padavin je bilo na širšem območju Goriške. Pihal je občasno okrepljen severovzhodni do vzhodni veter, na Primorskem zmerna do močna burja. Najvišje dnevne temperature so bile večinoma okoli ali malo nad 0, na Goriškem in ob morju od 6 do 9 °C.

24. februar

Na Primorskem pretežno jasno, drugod oblačno, na severovzhodu delne razjasnitve

Iznad severne Evrope je nad Alpe segalo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je nad naše kraje od vzhoda pritekal vlažen zrak. Na Primorskem je bilo pretežno jasno z občasno povečano oblačnostjo. Drugod je bilo oblačno, rahlo sneženje je zjutraj ponehalo. Popoldne se je v severovzhodni Sloveniji delno zjasnilo. Pihal je severovzhodni veter, na Primorskem zmerna do močna burja. Najvišje dnevne temperature so bile okoli 0, na Primorskem od 7 do 12 °C.

25. februar

Delno jasno, na jugu pretežno oblačno, severovzhodnik, burja, mrzlo

Nad Evropo je bilo obsežno območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vzhodnimi vetrovi pritekal zelo hladen in vlažen zrak. Delno jasno je bilo, več jasnine je bilo v severnih krajih, bolj oblačno pa v južni Sloveniji. Pihal je severovzhodni veter, na Primorskem zmerna do močna burja. Mrzlo je bilo, jutranje temperature so bile povsod pod lediščem, ponekod tudi pod -10 °C, najvišje dnevne temperature pa so bile od -8 do -3, na Primorskem do 1 °C.

26. februar

Oblačno, v južni in osrednji Sloveniji sneženje, severovzhodnik, burja, mrzlo

Nad večjim delom Evrope je bilo obsežno območje visokega zračnega tlaka, ciklonsko območje je bilo nad južnim Balkanom. V višinah je iznad severovzhodne Evrope pritekal mrzel zrak. Oblačno je bilo, v južni ter delu osrednje in vzhodne Slovenije je snežilo. Pihal je okrepljen severovzhodni veter, na Primorskem zmerna do močna burja. Najnižje jutranje temperature so bile od -20 do -9, na Primorskem okoli -6, najvišje dnevne od -12 do -7, na Primorskem do -3 °C.

27. februar

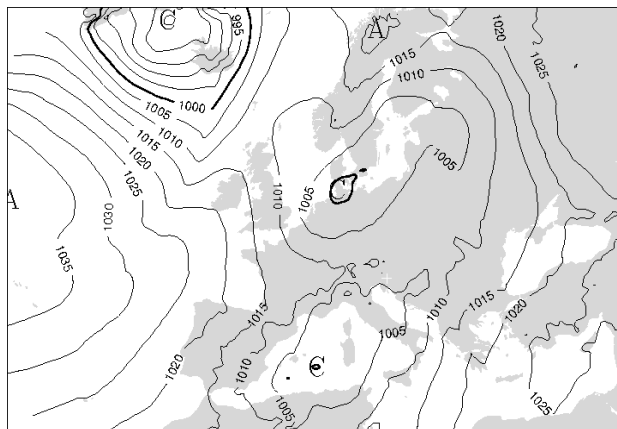
Na Primorskem zmerno do pretežno oblačno, drugod oblačno, ponekod še naletava sneg, vetrovno

Nad večjim delom Evrope je bilo še vedno obsežno območje visokega zračnega tlaka. V višinah je bilo nad nami jedro hladnega in vlažnega zraka (slike 16–18). V spodnjih plasteh ozračja se je nadaljeval dotok mrzlega zraka iznad severovzhodne Evrope. Na Primorskem je bilo zmerno do pretežno oblačno, pihala je zmerna burja. Drugod je bilo oblačno, ponekod je še naletaval sneg. Pihal je severovzhodni veter. Mrzlo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od -10 do -4, na Primorskem do 1 °C.

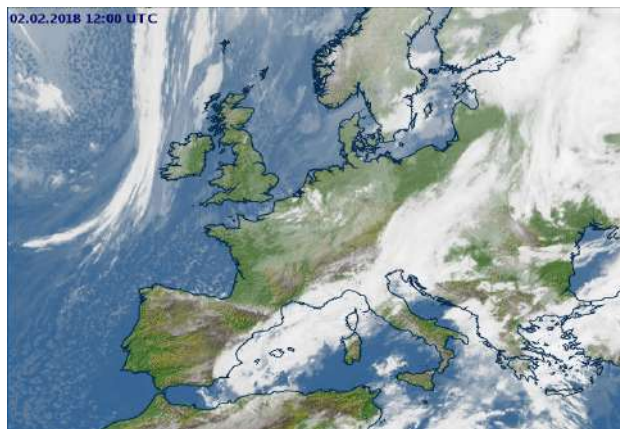
28. februar

Pretežno jasno, šibka burja, mrzlo

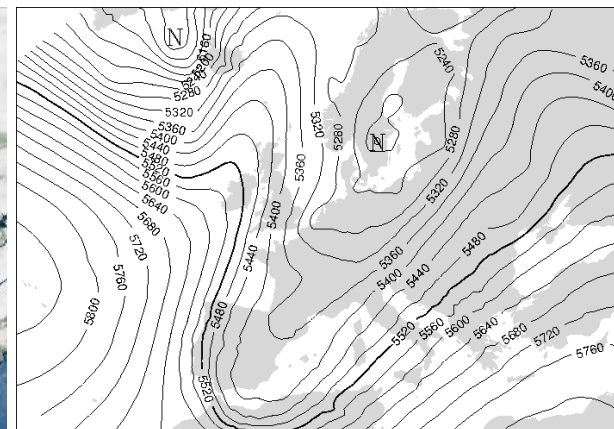
Nad večjim delom Evrope je bilo še vedno obsežno območje visokega zračnega tlaka, nad jugozahodno Evropo in bližnjim Atlantikom pa se je poglobljalo ciklonsko območje. Od vzhoda je nad naše kraje pritekal mrzel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, na Primorskem je pihala šibka burja. Najnižje jutranje temperature so bile od -21 do -13, na Primorskem okoli -7, najvišje dnevne od -8 do -4, na Goriškem in ob morju okoli 2 °C. Podrobno poročilo o vremenskem dogajanju v obdobju od 18. februarja do 6. marca 2018 je na http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/mraz-sneg-veter_18feb-6mar2018.pdf.



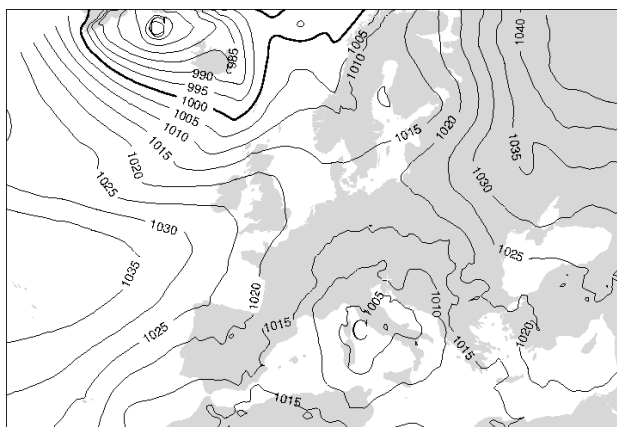
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 2. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 February 2018 at 12 GMT



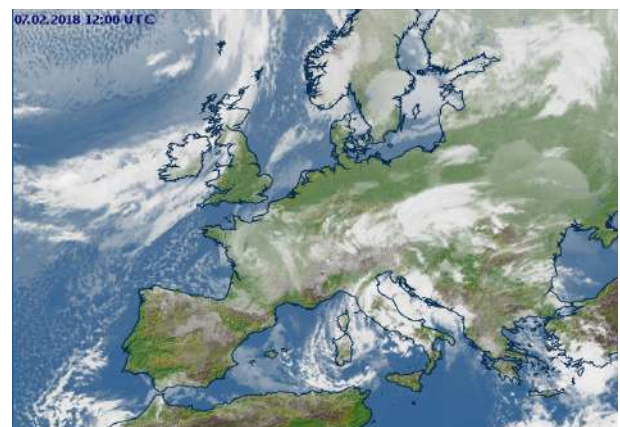
Slika 2. Satelitska slika 2. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 2. Satellite image on 2 February 2018 at 12 GMT



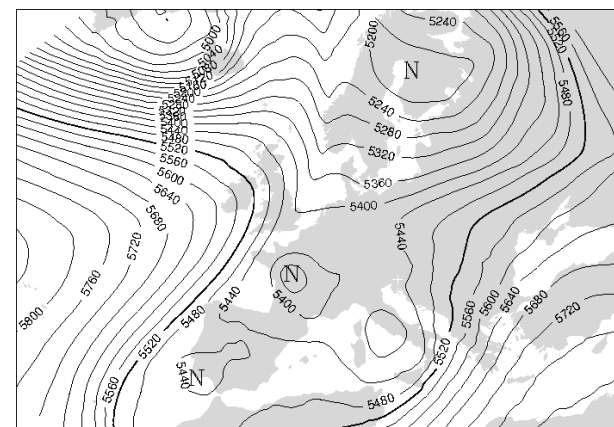
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 February 2018 at 12 GMT



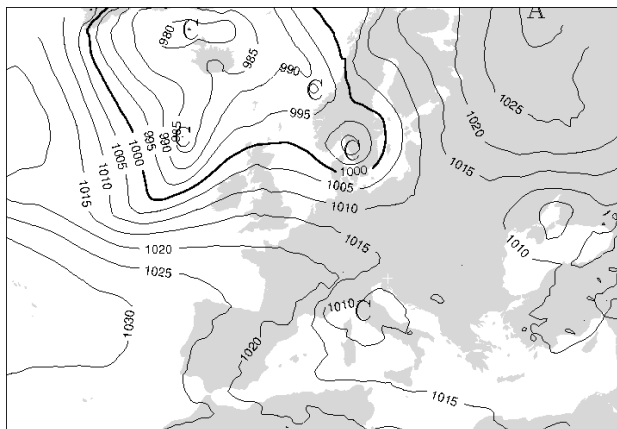
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 7. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 7 February 2018 at 12 GMT



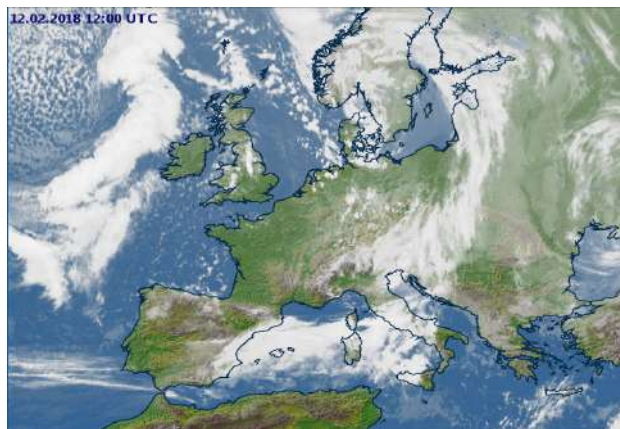
Slika 5. Satelitska slika 7. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 5. Satellite image on 7 February 2018 at 12 GMT



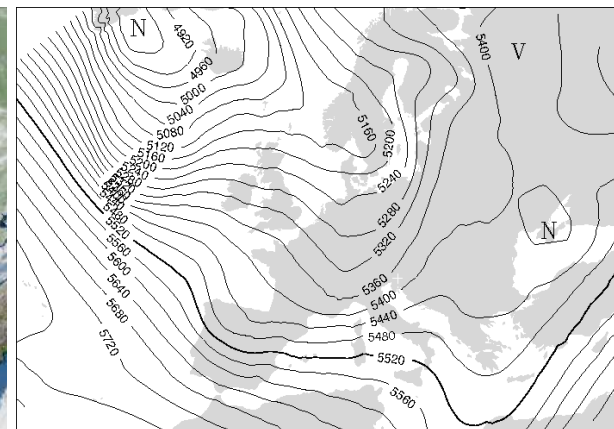
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 7. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 6. 500 mb topography on 7 February 2018 at 12 GMT



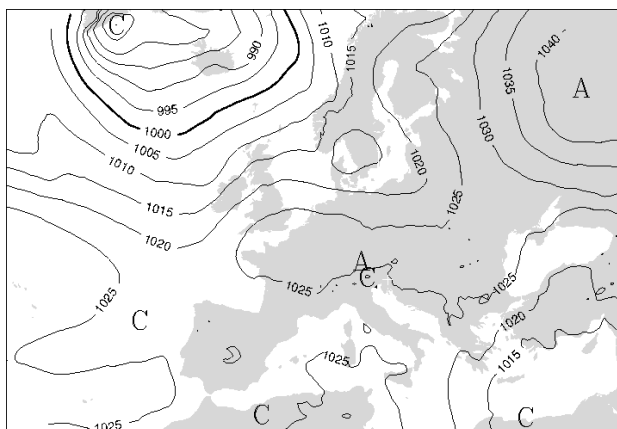
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 12. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 12 February 2018 at 12 GMT



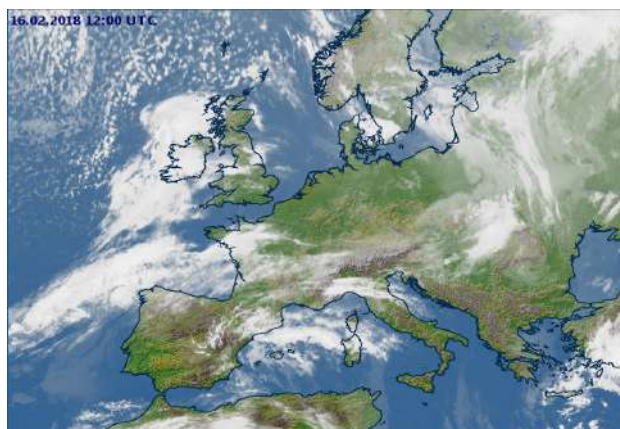
Slika 8. Satelitska slika 12. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 8. Satellite image on 12 February 2018 at 12 GMT



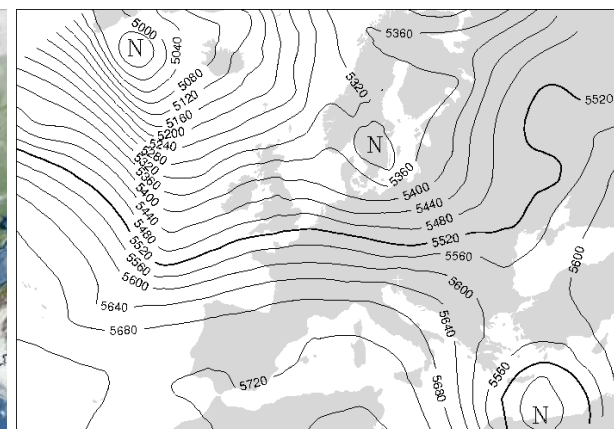
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 12. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 9. 500 mb topography on 12 February 2018 at 12 GMT



Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 16. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 16 February 2018 at 12 GMT



Slika 11. Satelitska slika 16. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 11. Satellite image on 16 February 2018 at 12 GMT



Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 16. 2. 2018 ob 13. uri
Figure 12. 500 mb topography on 16 February 2017 at 12 GMT

