

RAZVOJ VREMENA V MARCU 2018

Weather development in March 2018

Janez Markošek

1.–3. marec

Oblačno z občasnimi padavinami, v notranjosti povečini kot sneg, zelo hladno

Nad severno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, drugod pa obsežno ciklonsko območje z več središči. V višinah je prevladoval veter zahodnih do južnih smeri, v spodnjih plasteh ozračja pa se je še zadrževal hladen zrak (slike 1–3). Oblačno je bilo. Prvi dan je predvsem v južni, zahodni in osrednji Sloveniji občasno rahlo snežilo. Rahlo je snežilo tudi ob morju. Ta dan je v višinah med 1400 in 1800 metri pritekal postopno toplejši zrak in drugi dan zjutraj je bila v omenjeni plasti temperatura okoli ali malo nad lediščem. Tudi drugi dan so se občasno pojavljale rahle padavine, večinoma je rahlo snežilo, ponekod pa je sneg prehajal v dež, ki je zmrzoval. 3. marca pa je na Primorskem rahlo deževalo, drugod pa rahlo deževalo ali rahlo snežilo. Najbolj mrzlo je bilo 1. marca, ko so bile najvišje dnevne temperature od –7 do –3, na Primorskem okoli 0 °C. 2. in 3. marca je mraz popuščal.

4. marec

Na Primorskem in v višjih legah pretežno jasno, drugod nizka oblačnost, šibka burja

Nad Panonsko nižino se je zgradilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V spodnjih plasteh ozračja je od jugovzhoda pritekal vlažen zrak. Na Primorskem in v višjih legah nad okoli 1300 m je bilo pretežno jasno. Drugod se je zadrževala nizka oblačnost, ki se je popoldne deloma razkrojila. Najvišje dnevne temperature so bile od 0 do 5, na Primorskem, kjer je pihala šibka burja, do 12 °C.

5.–6. marec

Oblačno z občasnimi padavinami, hladno

Nad zahodno in srednjo Evropo ter zahodnim in osrednjim Sredozemljem je bilo obsežno ciklonsko območje z več središči. V višinah so nad nami prevladovali vetrovi južnih smeri (slike 4–6). Prvi dan je bila nad nami dvignjena inverzija, na 1100 m je bila zjutraj temperatura nad lediščem, na 900 m pa je bilo okoli –4 °C. Drugi dan zjutraj je bila temperatura v vsej plasti nad nami pod lediščem. Oblačno je bilo. Prvi dan so bile občasno padavine, v notranjosti je rahlo snežilo. Zvečer so se nekoliko okrepile. Na Primorskem je pihala šibka burja, ki se je popoldne prehodno okrepila. Tudi drugi dan je bilo oblačno, padavine so dopoldne v večjem delu Slovenije ponehale, le na zahodu šele zgodaj popoldne. Proti večeru se je ponekod v vzhodni Sloveniji delno zjasnilo. Drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 0 do 6, na Primorskem do 8 °C. Podrobno poročilo o vremenskem dogajanju v obdobju 18. februar do 6. marec 2018 je na spletni strani

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/mraz-sneg-veter_18feb-6mar2018.pdf

7.–8. marec

Spremenljivo do pretežno oblačno, občasno krajevne padavine, prvi dan jugozahodnik

Nad Evropo je bilo še vedno obsežno ciklonsko območje, v višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal nekoliko toplejši in vlažen zrak. Prvi dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, občasno so bile krajevne padavine. V vzhodni Sloveniji je zapihal jugozahodni veter. Drugi dan je bilo sprva pretežno oblačno in ponekod megleno, na vzhodu so bile še krajevne padavine. Čez dan so se oblaki trgali.

Postopno je bilo topleje, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 9 do 13, na Primorskem okoli 14 °C.

9. marec

Delno jasno, v hribih zahodne Slovenije pretežno oblačno, jugozahodnik

Nad osrednjim Sredozemljem in Balkanom se je zgradilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je prevladoval jugozahodni veter. Delno jasno je bilo z zmerno oblačnostjo, v hribovitem svetu zahodne Slovenije pa pretežno oblačno. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 16 °C.

10. marec

Pretežno oblačno, ponekod na zahodu rahel dež, okrepljen jugozahodnik

Nad zahodno Evropo in bližnjim Atlantikom je bilo obsežno in globoko ciklonsko območje. V višinah je nad naše kraje z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak. V severni in vzhodni Sloveniji je bilo občasno delno jasno. Drugod je bilo pretežno oblačno, ponekod v zahodni polovici Slovenije je občasno rahlo deževalo. Količina padavin je bila majhna. Pihal je okrepljen jugozahodnik. Najvišje dnevne temperature so bile od 8 do 14 °C.

11. marec

Oblučno, v zahodni polovici Slovenije občasno padavine, jugozahodnik, jugo

Ciklonsko območje se je iznad zahodne Evrope razširilo tudi nad srednjo Evropo in zahodni Balkan. Z jugozahodnimi vetrovi je pritekal topel in vlažen zrak (slike 7–9). Oblučno je bilo, v severovzhodni Sloveniji dopoldne še delno jasno. Sredi dneva in popoldne so bile predvsem v zahodni polovici Slovenije občasne padavine. Pihal je južni do jugozahodni veter, ob morju se je krepil jugo. Najvišje dnevne temperature so bile od 7 do 15 °C.

12.–13. marec

Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne padavine, deloma plohe in posamezne nevihte

Nad severno, zahodno in srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, v višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal vlažen zrak. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, pojavljale so se krajevne padavine, predvsem plohe in drugi dan tudi posamezne nevihte. Prvi dan je pihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile drugi dan v alpskih dolinah okoli 9, drugod od 11 do 17 °C.

14. marec

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, od sredine dneva krajevne plohe

Nad Alpami se je zgradilo šibko območje visokega zračnega tlaka, ozračje nad nami je bilo nestabilno. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Od sredine dneva naprej so se pojavljale krajevne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 16 °C.

15.–16. marec

Pretežno oblačno, občasno manjše krajevne padavine, jugozahodnik

Nad zahodno in srednjo Evropo ter zahodnim Balkanom je bilo ciklonsko območje. V višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal vlažen zrak. Prvi dan je bilo sprva ponekod še delno jasno, čez dan pa pretežno oblačno. Dopoldne so bile manjše padavine v severozahodni Sloveniji, popoldne in zvečer tudi drugod. Pihal je jugozahodni veter, ob morju jugo. Tudi drugi dan zjutraj in dopoldne so se še pojavljale

manjše padavine, popoldne se je ponekod delno zjasnilo. Jugozahodni veter je ponehal. Najvišje dnevne temperature so bile večinoma od 8 do 16 °C.

17. marec

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, od sredine dneva krajevne plohe

Nad Alpami se je zgradilo šibko območje visokega zračnega tlaka, ozračje nad nami je bilo nestabilno. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Od sredine dneva naprej so se pojavljale krajevne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 16 °C.

18.–19. marec

Oblačno, občasno padavine, po nižinah v notranjosti kot rahel sneg, drugi dan burja, zelo hladno

Nad jugozahodno Evropo, zahodnim Sredozemljem in Balkanom je bilo obsežno ciklonsko območje, v višinah pa je bila nad večjim delom Evrope obsežna dolina s hladnim zrakom (slike 10–12). Oblačno je bilo, prvi dan zvečer so od juga padavine zajele vso Slovenijo in se ponoči prehodno še okrepile. Po nižinah v notranjosti je snežilo, drugod deževalo. Tudi drugi dan je bilo oblačno z občasnimi rahlimi padavinami, v notranjosti je večinoma rahlo snežilo. Na Primorskem je pihala šibka do zmerna burja, drugod drugi dan veter vzhodnih smeri. Zelo hladno je bilo, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od –2 do 1, na Primorskem okoli 8 °C.

20. marec

Zmerno do pretežno jasno, občasno ponekod rahlo sneženje, šibka do zmerna burja

Nad zahodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad severnim Sredozemljem pa se je poglobilo ciklonsko območje. V višinah je z vzhodnimi vetrovi pritekal hladen in vlažen zrak. Zmerno do pretežno oblačno je bilo, popoldne na Primorskem delno jasno. V južni Sloveniji je občasno rahlo snežilo, popoldne je bilo povsod brez padavin, zvečer pa je rahlo snežilo ponekod na Gorenjskem. Na Primorskem je pihala šibka do zmerna burja, ki se je še krepila. Zelo hladno je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od –1 do 3, na Primorskem do 9 °C.

21. marec

Sprva pretežno oblačno, na jugu rahel sneg, čez dan delne razjasnitve, vetrovno, hladno

Ciklonsko območje se je iznad osrednjega Sredozemlja pomikalo proti vzhodu, iznad srednje Evrope pa se je nad naše kraje širilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah se je veter obračal na severne smeri (slike 13–15). Sprva je bilo pretežno oblačno, ponekod v južni Sloveniji je naletaval sneg. Čez dan se je delno zjasnilo, bolj oblačno je ostalo v jugovzhodni Sloveniji. Pihal je severovzhodni veter, na Primorskem zmerna do močna burja. 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. Hladno je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 2 do 6, na Primorskem do 10 °C.

22. marec

Pretežno jasno, severovzhodnik, šibka do zmerna burja, hladno

Ciklonsko območje se je nad južno Italijo in južnim Balkanom znova nekoliko poglobilo, območje visokega zračnega tlaka pa je segalo od jugozahodne Evrope prek Alp do Črnega morja. Nad naše kraje je od severovzhoda pritekal hladen in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, pihal je severovzhodni veter, na Primorskem šibka do zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 4 do 9, na Primorskem do 11 °C.

23.–24. marec

Delno jasno z občasno povečano oblačnostjo

Nad srednjo Evropo se je zgradilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah je prevladoval severni do severovzhodni veter. Prvi dan je bilo na Primorskem pretežno jasno, burja je ponehala. Drugod je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Tudi drugi dan je sončna obdobja prekinjala občasno povečana oblačnost. Najvišje dnevne temperature so bile od 5 do 10, na Primorskem do 13 °C.

25. marec

Na Primorskem in v visokogorju pretežno jasno, drugod večji del dneva oblačno, šibka burja

Nad Balkanom in Črnim morjem je bilo območje visokega zračnega tlaka, v spodnjih plasteh ozračja je od jugovzhoda pritekal vlažen zrak. Na Primorskem in nad okoli 2000 m nadmorske višine je bilo pretežno jasno. Drugod se je zadrževala nizka oblačnost, ki se je popoldne ponekod trgala. Predvsem v Vipavski dolini in na Krasu je pihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 5 do 9, na Primorskem do 12 °C.

26. marec

Dopoldne delno jasno, popoldne od severa naraščajoča oblačnost

Naši kraji so bili v plitvem ciklonskem v višinah pa je bilo nad Panonsko nižino manjše jedro hladnega in vlažnega zraka. Dopoldne je bilo delno jasno, popoldne pa je od severa oblačnost naraščala, a je ostalo povečini brez padavin. Na Primorskem je pihala šibka burja, ki je popoldne ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od 9 do 13, na Goriškem do 16 °C.

27. marec

Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne plohe

Nad Alpami se je zgradilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višjih plasteh ozračja pa se je nad nami še zadrževal hladen zrak. Ozračje je bilo nestabilno. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, pojavljale so se krajevne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 10 do 15 °C.

28. marec

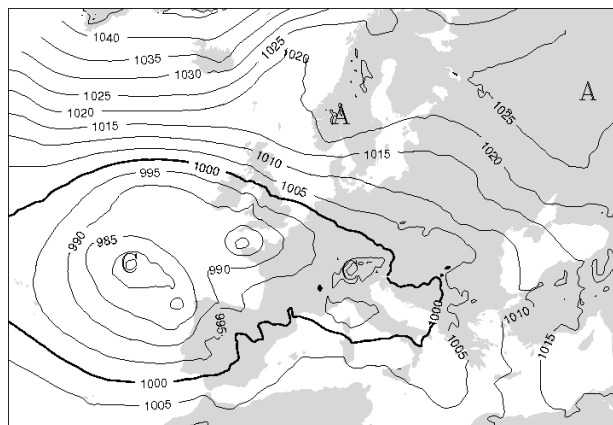
Delno jasno z občasno povečano oblačnostjo, jugozahodnik

Nad vzhodnimi Alpami in zahodnim Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. Veter v višinah se je obračal na jugozahodno smer. Delno jasno je bilo z občasno povečano oblačnostjo. Zapihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 17 °C.

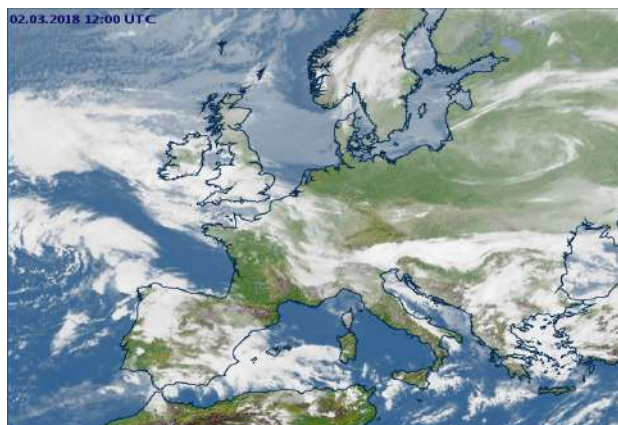
29.–31. marec

Oblačno z občasnimi padavinami, jugozahodnik, jugo

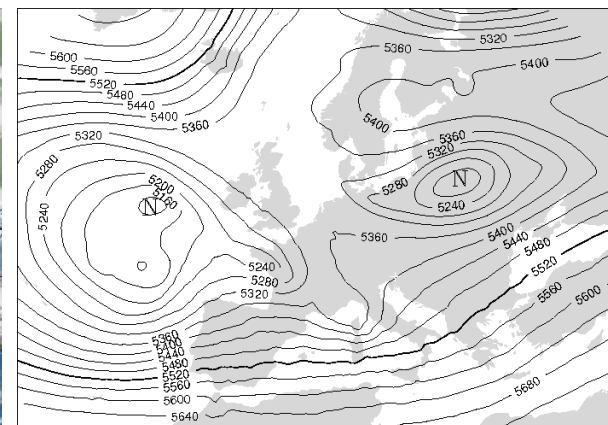
Nad zahodno Evropo se je poglobilo ciklonsko območje, ki se je pomikalo proti vzhodu. V višinah je z močnimi jugozahodnimi vetrovi pritekal vlažen zrak (slike 16–18). Prvi dan je bilo oblačno z občasnimi padavinami, ki so bile pogostejše popoldne in se nadaljevale tudi v noč. Tudi drugi dan se je začel z oblačnim vremenom, v severni polovici Slovenije so bile zjutraj in dopoldne krajevne padavine, popoldne je bilo povečini suho, ponekod so se oblaki prehodno trgali. Zvečer je v zahodni polovici Slovenije znova pričelo deževati. Zadnji dan dopoldne so padavine ponehale, popoldne je bilo v večjem delu Slovenije povečini suho. Vse dni je pihal jugozahodni veter, ob morju jugo. Najvišje dnevne temperature so bile v večjem delu Slovenije od 8 do 16 °C.



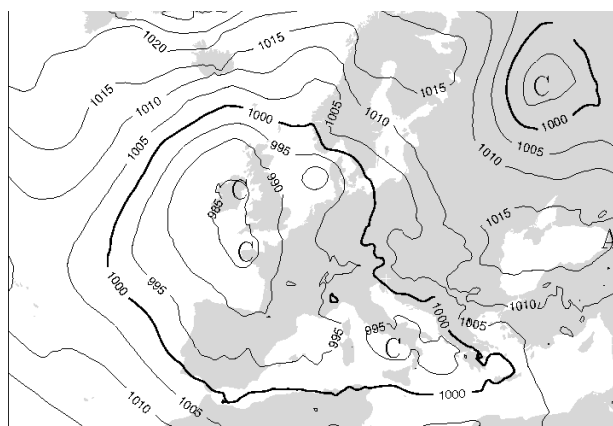
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 2. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 March 2018 at 12 GMT



Slika 2. Satelitska slika 2. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 2. Satellite image on 2 March 2018 at 12 GMT



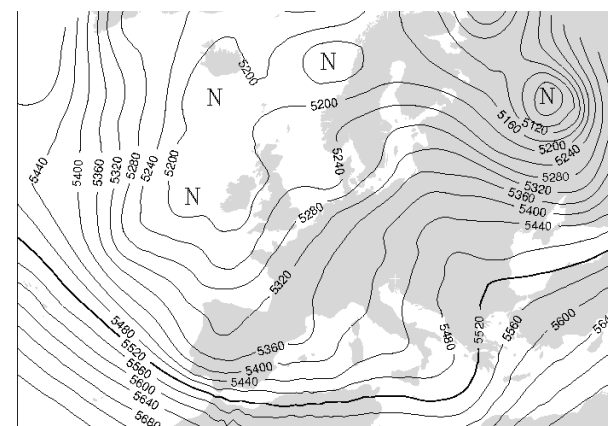
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 March 2018 at 12 GMT



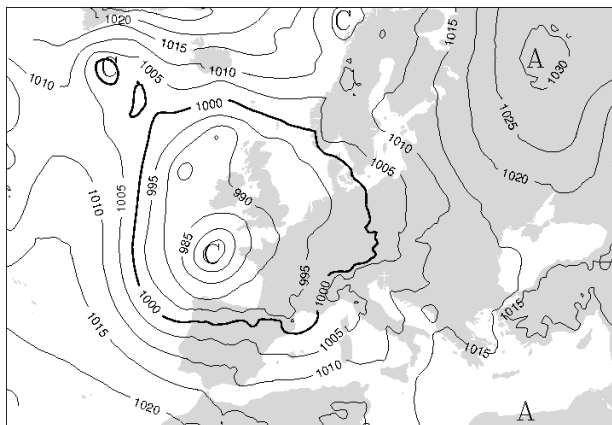
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 5. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 5 March 2018 at 12 GMT



Slika 5. Satelitska slika 5. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 5. Satellite image on 5 March 2018 at 12 GMT



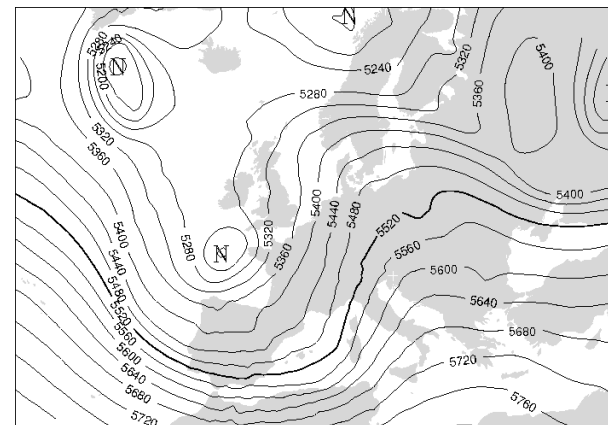
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 5. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 6. 500 mb topography on 5 March 2018 at 12 GMT



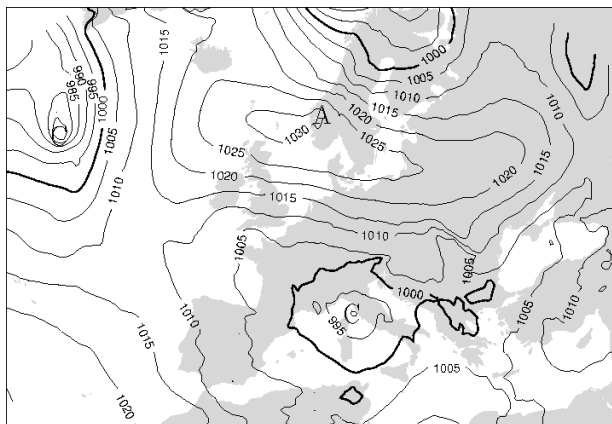
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 11. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 11 March 2018 at 12 GMT



Slika 8. Satelitska slika 11. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 8. Satellite image on 11 March 2018 at 12 GMT



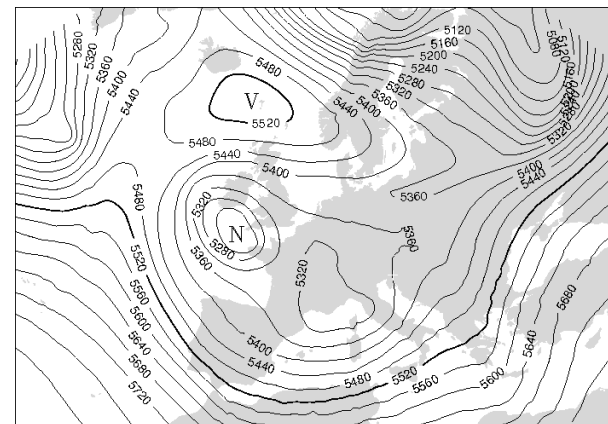
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 11. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 9. 500 mb topography on 11 March 2018 at 12 GMT



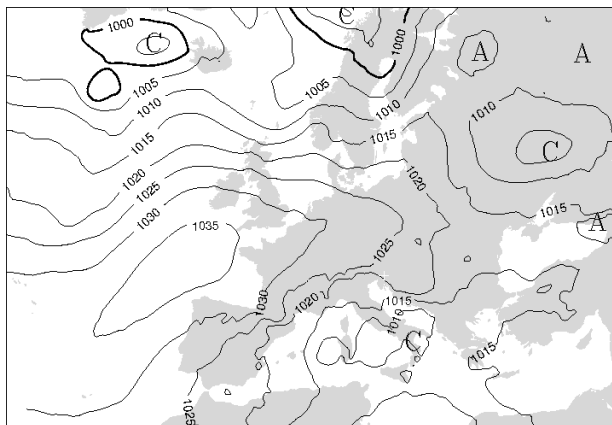
Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 18. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 18 March 2018 at 12 GMT



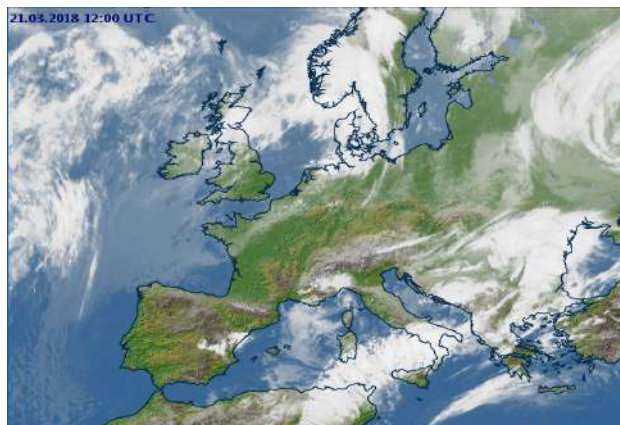
Slika 11. Satelitska slika 18. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 11. Satellite image on 18 March 2018 at 12 GMT



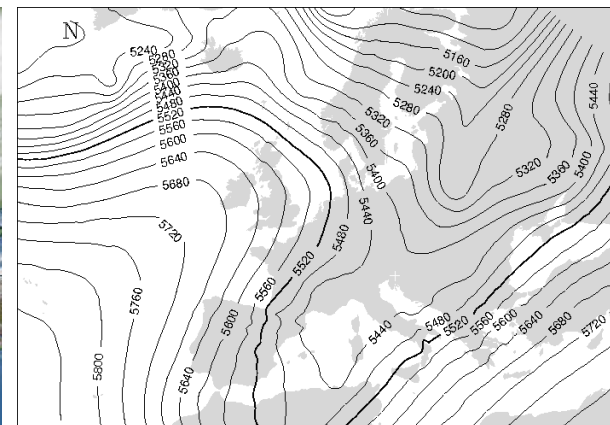
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 18. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 12. 500 mb topography on 18 March 2018 at 12 GMT



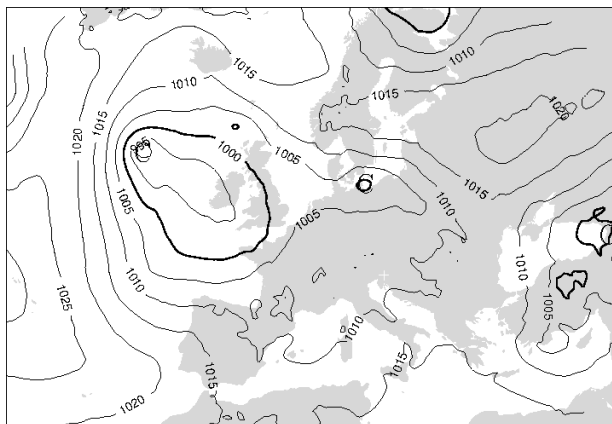
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 21. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 21 March 2018 at 12 GMT



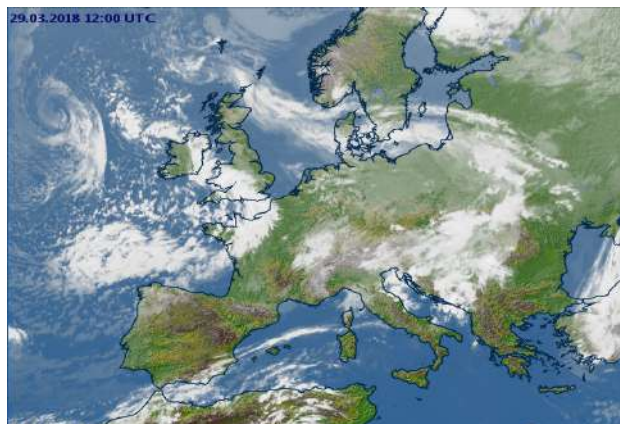
Slika 14. Satelitska slika 21. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 14. Satellite image on 21 March 2018 at 12 GMT



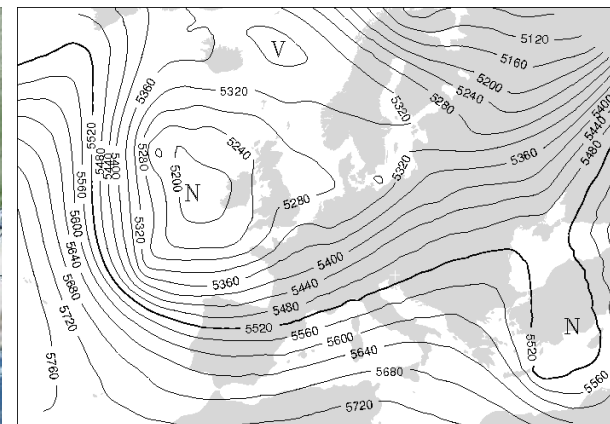
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 21. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 15. 500 mb topography on 21 March 2018 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 29. 3. 2018 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 29 March 2018 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 29. 3. 2018 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 29 March 2018 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 29. 3. 2018 ob 13. uri
Figure 18. 500 mb topography on 29 March 2018 at 12 GMT