

RAZVOJ VREMENA V JANUARJU 2017

Weather development in January 2017

Janez Markošek

1. januar

Pretežno jasno, po nižinah zjutraj in dopoldne megla

Nad južno polovico Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je od zahoda pritekal razmeroma topel zrak. Pretežno jasno je bilo, ponekod po nižinah je bila zjutraj in dopoldne megla. Zjutraj je bila temperatura povsod pod lediščem, čez dan pa so bile najvišje dnevne temperature od 3 do 7, na Primorskem do 13 °C. Razmeroma toplo je bilo tudi v sredogorju.

2.–3. januar

Pooblačitve, predvsem v južni polovici Slovenije padavine, drugi dan razjasnitve

Nad severovzhodno Evropo je bilo ciklonsko območje, plitvo sekundarno ciklonsko območje je nastalo tudi nad Italijo in Jadranom (slike 1–3). Vremenska fronta se je v noči na 3. januar ob zahodnih višinskih vetrovih pomikala prek Slovenije. Prvi dan je bilo sprva pretežno jasno in ponekod megleno. Čez dan se je v jugozahodni in južni Sloveniji pooblačilo, proti večeru tudi drugod. Pihal je jugozahodni veter. Zvečer in ponoči je predvsem v južni polovici Slovenije občasno deževalo, ponekod je nastala poledica. Drugi dan zjutraj so padavine ponehale, od severa se je jasnilo, najpozneje v južnih krajih. Popoldne je bilo povsod pretežno jasno. Drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 3 do 6, na Primorskem od 7 do 10 °C.

4. januar

V vzhodni in jugozahodni Sloveniji pretežno oblačno, drugod delno jasno, jugozahodnik

Nad južno Skandinavijo se je poglobilo ciklonsko območje in se pomikalo proti vzhodu. Nad nami se je krepil veter zahodnih smeri. V vzhodni Sloveniji je bilo zmerno do pretežno oblačno, popoldne se je pooblačilo tudi v jugozahodni Sloveniji. Drugod je bilo povečini sončno. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 2 do 7, ob morju do 9 °C.

5. januar

Spremenljivo oblačno, predvsem dopoldne in sredi dneva krajevne snežne plove, severni veter

Ciklonsko območje je bilo nad vzhodno Evropo, nad južno Italijo in južnim Jadranom pa se je poglobilo novo ciklonsko območje. Nad nami se je vzpostavil močan severni zračni tok, pritekal je postopno hladnejši zrak (slike 4–6). Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Predvsem dopoldne in sredi dneva so bile krajevne snežne plove. Pihal je severni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od –2 do 4, na Primorskem do 8 °C.

6.–7. januar

Pretežno jasno, več oblačnosti na vzhodu, prvi dan vetrovno, mrzlo

Nad vzhodno Evropo je bilo ciklonsko območje, nad zahodno in srednjo Evropo pa območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z močnimi severnimi vetrovi pritekal hladen zrak. Pretežno jasno je bilo, v vzhodni in delu severne Slovenije je bilo občasno več oblačnosti. Pihal je severni veter, na Primorskem šibka do zmerna burja. Veter je drugi dan oslabil. Mrzlo je bilo, temperature so bile ves dan pod lediščem, le na Goriškem in ob morju so bile najvišje dnevne temperature do 3 °C.

8. januar

Na zahodu delno jasno, drugod oblačno, ponekod na vzhodu naletava sneg, mrzlo

Naši kraji so bili sicer v območju visokega zračnega tlaka, vendar je bilo vzhodno od nas v višinah obsežno jedro hladnega zraka, ki je vplivalo tudi na vreme pri nas. Nadaljeval se je dotok hladnega zraka od severa. V zahodni Sloveniji je bilo delno jasno, drugod pretežno oblačno. Zjutraj in dopoldne je ponekod v vzhodni Sloveniji naletaval sneg. Mrzlo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile okoli -5°C , na Primorskem do 4°C .

9. januar

Pretežno jasno, zjutraj in dopoldne megla, popoldne in zvečer od vzhoda pooblačitve

Območje visokega zračnega tlaka je segalo iznad zahodne prek srednje nad severovzhodno Evropo. V višinah je bilo nad Balkanom še vedno jedro hladnega zraka. Pretežno jasno je bilo, zjutraj in dopoldne je bila po nižinah megla ali nizka oblačnost, ki je ponekod v osrednji in vzhodni Sloveniji vztrajala do zgodnjega popoldneva. Popoldne se je v vzhodni Sloveniji pooblačilo, do večera se je oblačnost razširila tudi nad osrednjo Slovenijo. Zvečer je na Primorskem zapihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od -5 do 1 , v zahodni Sloveniji do 6°C .

10. januar

Na Primorskem pretežno jasno, šibka do zmerna burja, drugod oblačno, naletavanje snega

Nad vzhodno Evropo in Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V spodnjih plasteh ozračja je od jugovzhoda pritekal hladen in vlažen zrak. V višinah je bilo središče višinskega jedra hladnega zraka nad zahodnim Balkanom. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, pihala je šibka do zmerna burja. Drugod je prevladovalo oblačno vreme, dopoldne je ponekod naletaval sneg. Popoldne in zvečer so se oblaki trgali. Tudi ponekod v notranjosti je pihal veter vzhodnih smeri. Hladno je bilo, najvišje dnevne temperature so bile okoli -5 , na Primorskem do 2°C .

11. januar

Pretežno jasno, burja čez dan poneha, hladno

V območju visokega zračnega tlaka je v višinah od severozahoda pritekal hladen in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, burja na Primorskem je čez dan ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od -5 do -2 , na Primorskem do 3°C .

12.–13. januar

Prehod izrazite hladne fronte – dež, poledica, drugi dan ohladitev in sneženje, burja

Nad severno polovico Evrope je bilo obsežno in globoko ciklonsko območje. Drugi dan je sekundarno ciklonsko območje nastalo tudi nad severno Italijo in severnim Jadranom. Hladna fronta je 13. januarja popoldne prešla Slovenijo. V višinah je pihal močan jugozahodni veter (slike 7–9). Prvi dan je bilo v jugozahodni ter delu osrednje in južne Slovenije pretežno oblačno, drugod delno jasno. Predvsem na Primorskem in Notranjskem so bile rahle padavine, ponekod je sprva rosilo, nastajala je poledica. Nato je občasno tudi rahlo snežilo, ob morju pa rahlo deževalo. Pihal je jugozahodni veter. Ponoči so se padavine razširile nad večji del Slovenije in okrepile, meja sneženja se je dvigala. Marsikje je nastajala poledica. Drugi dan zjutraj in dopoldne je deževalo, sredi dneva in popoldne pa se je od severa hladilo, dež je hitro prešel v sneg. Zapihal je severni do severovzhodni veter, na Primorskem zmerna burja. Pozno zvečer so padavine ponehale. Pred ohladitvijo so bile temperature od 1 do 6 , ob morju okoli 8°C , zvečer pa so izmerili od -4 do 2°C . V večjem delu notranjosti je po nižinah zapadlo okoli 10 cm snega, precej manj pa predvsem v vzhodnem delu Gorenjske.

14.–15. januar

Delno jasno z občasno povečano oblačnostjo, drugi dan šibka burja

Nad zahodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, drugi dan se je nad osrednjim Sredozemljem poglobilo ciklonsko območje. Delno jasno je bilo, občasno ponekod pretežno oblačno. Drugi dan zjutraj in dopoldne je bila ponekod po nižinah megla, čez dan pa je na Primorskem zapihala šibka burja. Jutro 15. januarja je bilo mrzlo, najnižje jutranje temperature so bile od -15 do -2 , najvišje dnevne pa od -4 do 4 , na Primorskem od 5 do 9 °C.

16.–18. januar

Pretežno oblačno, predvsem na jugu občasno rahlo sneženje, severovzhodnik, močna burja

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad severnim in osrednjim Sredozemljem pa ciklonsko območje (slike 10–12). Pretežno oblačno je bilo, predvsem v južni polovici Slovenije je občasno rahlo snežilo. Zadnji dan obdobja se je na zahodu delno zjasnilo. Pihal je okrepljen severovzhodni veter, na Primorskem močna burja. Najvišje dnevne temperature so bile okoli ali malo pod lediščem, na Primorskem pa okoli 5 °C. Podrobno poročilo o vremenu v tem obdobju je na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/veter_16-19jan2017.pdf

19.–20. januar

Delno jasno, bolj oblačno v južni in jugovzhodni Sloveniji, veter slabi

Nad zahodno in srednjo Evropo ter Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. Nad nami je pihal veter vzhodnih smeri. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, burja je slabela. Drugod je bilo delno jasno, v južni in jugovzhodni Sloveniji pa zmerno do pretežno oblačno. Veter je slabel. Najvišje dnevne temperature so bile v notranjosti Slovenije večinoma pod lediščem, na Primorskem do 7 °C.

21. januar

Pretežno jasno, na Kočevskem in v Beli krajini zmerno oblačno, šibka burja

V območju visokega zračnega tlaka se je nad našimi kraji zadrževal hladen in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, ponekod na Kočevskem in v Beli krajini pa zmerno oblačno. Na Primorskem je pihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od -2 do 2 , na Primorskem od 8 do 11 °C.

22. januar

Pretežno jasno, ponekod v osrednji in jugovzhodni Sloveniji večino dneva nizka oblačnost

V območju visokega zračnega tlaka je v spodnjih plasteh ozračja od jugovzhoda pritekal vlažen zrak. Nad nami je bila močna dvignjena inverzija, na 700 m nadmorske višine je bilo zjutraj -10 , med 1000 in 2300 m pa -3 °C. Pretežno jasno je bilo. Po nižinah v notranjosti je do nadmorske višine okoli 800 m segala nizka oblačnost, ki se je ponekod v osrednji in jugovzhodni Sloveniji zadržala večino dneva. Po nižinah so bile najvišje dnevne temperature od -6 do 2 , na Primorskem do 12 °C.

23. januar

Oblačno ali megleno, nekaj jasnine v hribih severne Slovenije, močna dvignjena inverzija

Nad zahodno in srednjo Evropo ter Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad zahodnim in osrednjim Sredozemljem pa plitvo ciklonsko območje (slike 13–15). Nad nami je bila močna dvignjena inverzija, na 800 m nadmorske višine je bilo zjutraj -10 , na 1400 m pa 1 °C. Prevladovalo je oblačno ali megleno vreme. Delno jasno je bilo le v hribih severne Slovenije. Po nižinah so bile najvišje dnevne temperature od -7 do 1 , na Primorskem do 9 °C.

24.–26. januar

V višjih legah in na Primorskem pretežno jasno, drugod oblačno ali megleno, burja

V območju visokega zračnega tlaka se je v višinah zadrževal suh zrak, v spodnjih plasteh pa je od jugovzhoda pritekal vlažen zrak. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, pihala je šibka do zmerna burja. Drugod je bilo oblačno, predvsem 24. in 26. je občasno ponekod naletaval sneg. Zgornja meja oblačnosti je bila prvi dan na okoli 900 m, nato se je drugi dan dvignila na okoli 1300 m, zadnji dan pa je bila že na okoli 1700 m. Najvišje dnevne temperature so bile v notranjosti Slovenije pod lediščem.

27. januar

Sprva po nižinah v notranjosti oblačno, čez dan razjasnitve, močna dvignjena inverzija

Na obrobju območja visokega zračnega tlaka je v višinah od juga pritekal toplejši zrak. Nad nami je bila močna dvignjena inverzija, na 1200 m nadmorske višine je bilo zjutraj -12 , na 1400 m pa 3 °C. Na Primorskem in v gorah nad 1200 m je bilo pretežno jasno. Drugod je bilo oblačno, čez dan se je jasnilo, popoldne je bilo povsod pretežno jasno. Po nižinah so bile najvišje dnevne temperature so bile od -1 do 3 , na Primorskem do 8 °C.

28. januar

Pretežno jasno, zjutraj in dopoldne ponekod po nižinah megla, ponekod na vzhodu ves dan

Nad zahodno Evropo in zahodnim Sredozemljem je bilo plitvo ciklonsko območje, nad vzhodno Evropo pa območje visokega zračnega tlaka. V višinah je prevladoval veter južnih smeri. Pretežno jasno je bilo, zjutraj in dopoldne je bila po nižinah megla, ki se je ponekod v vzhodni Sloveniji zadržala ves dan. Popoldne se je ponekod na Primorskem zmerno pooblačilo. V višjih legah je bilo zelo toplo, do 2300 m je bila temperatura nad lediščem. Najvišje dnevne temperature so bile po nižinah vzhodne Slovenije okoli -5 , drugod od 2 do 7 °C.

29.–30. januar

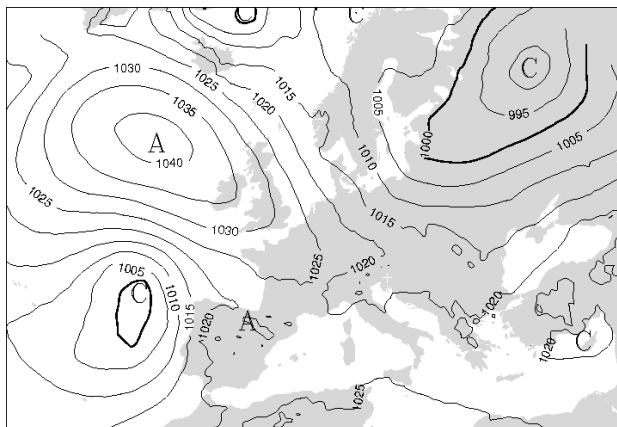
V zahodni Sloveniji in nad okoli 800m pretežno jasno, drugod oblačno ali megleno, inverzija

Nad vzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad zahodno Evropo pa plitvo ciklonsko območje. Drugi dan je vremenska fronta od zahoda dosegla Alpe. V višinah se je nekoliko okrepil veter zahodnih smeri. Nad nami je bila močna dvignjena inverzija, drugi dan je bilo zjutraj na 800 m nadmorske višine -10 , na 1500 m pa 0 °C. V zahodni Sloveniji in nad okoli 800 m je bilo pretežno jasno, drugod oblačno ali megleno. Drugi dan popoldne se je pooblačilo tudi ponekod v zahodnih krajih. Po nižinah je bilo mrzlo, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od -7 do 3 , na Primorskem do 8 °C.

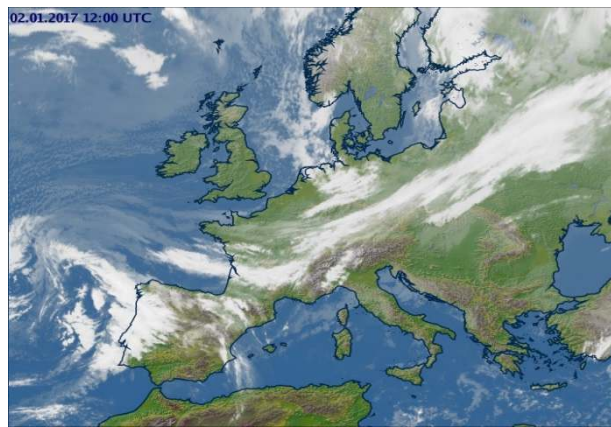
31. januar

Oblučno, občasno padavine, več na zahodu, ponekod poledica

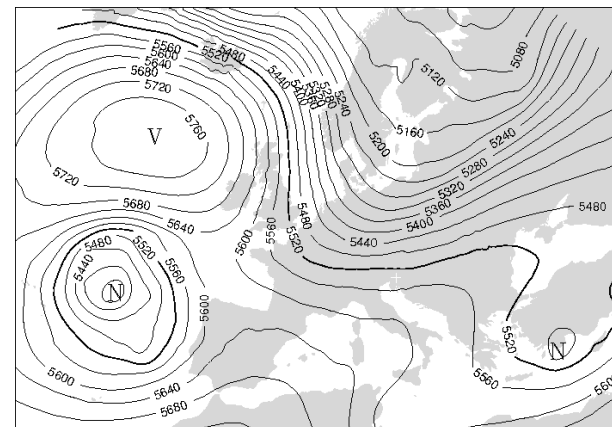
Nad srednjo Evropo je bilo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa tam manjše jedro hladnega in vlažnega zraka (slike 16–18). K nam je pritekal vlažen zrak. Nad nami je bila dvignjena temperaturna inverzija, zjutraj je bilo na 500 m -5 °C, med 600 in 1200 m pa je bila temperatura nad lediščem. Oblučno je bilo in ponekod na Primorskem megleno. Občasno so bile padavine, več padavin je bilo v zahodni ter ponekod v osrednji in južni Sloveniji. Meja sneženja je bile okoli ali malo pod 1000 m. Ponekod je v hladnem zraku nastajala poledica. Najvišje dnevne temperature so bile od -4 do 7 °C.



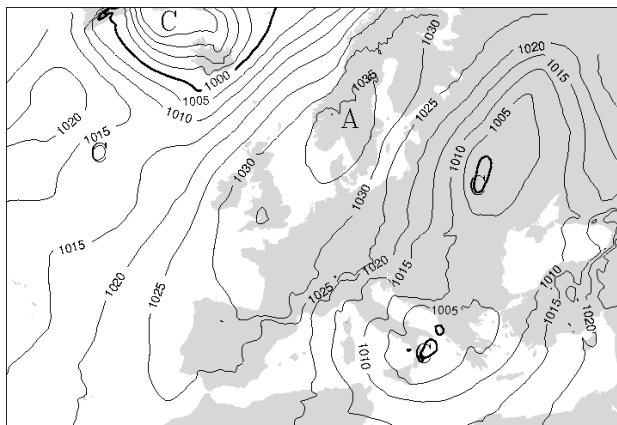
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 2. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 January 2017 at 12 GMT



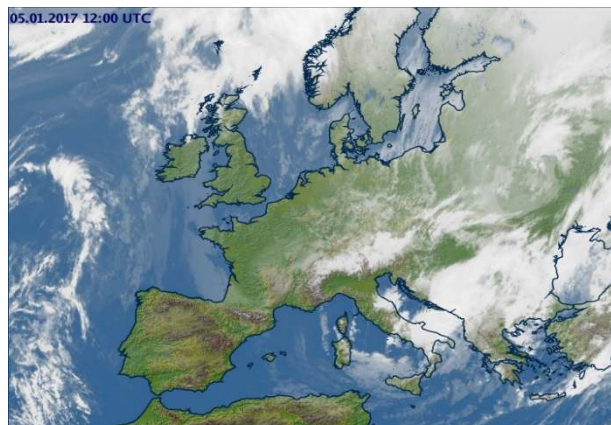
Slika 2. Satelitska slika 2. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 2. Satellite image on 2 January 2017 at 12 GMT



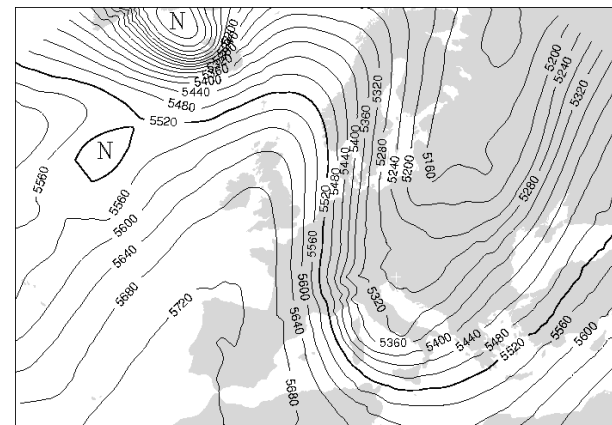
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 January 2017 at 12 GMT



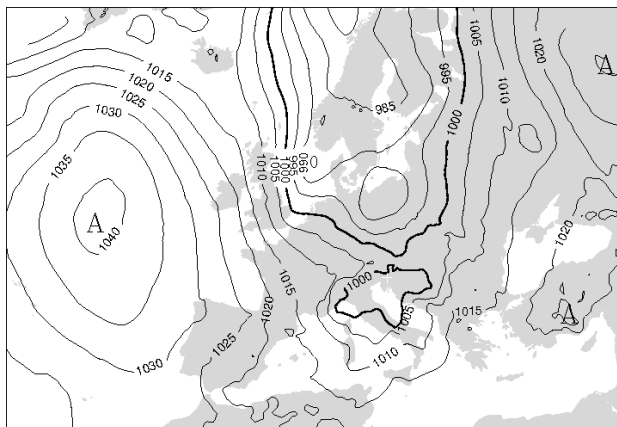
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 5. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 5 January 2017 at 12 GMT



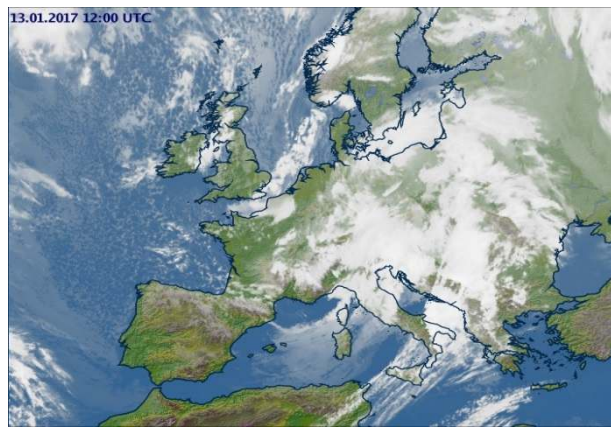
Slika 5. Satelitska slika 5. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 5. Satellite image on 5 January 2017 at 12 GMT



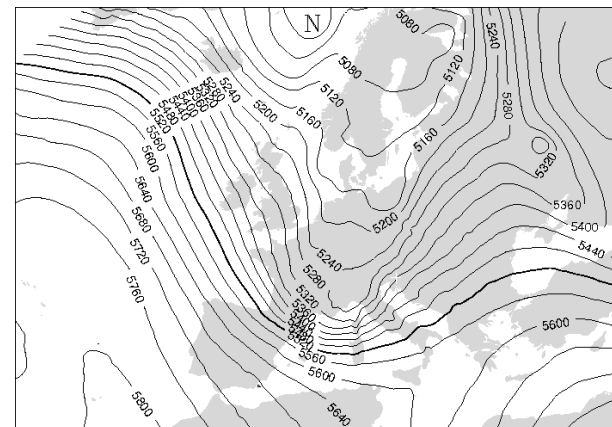
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 5. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 6. 500 mb topography on 5 January 2017 at 12 GMT



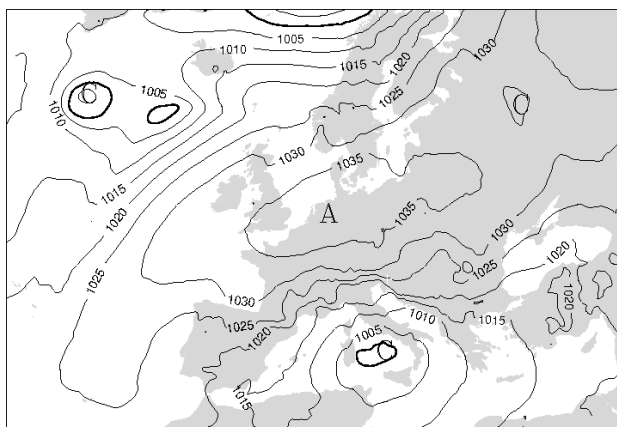
Slika 7. Polje pritiska na nivou morske gladine 13. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 13 January 2017 at 12 GMT



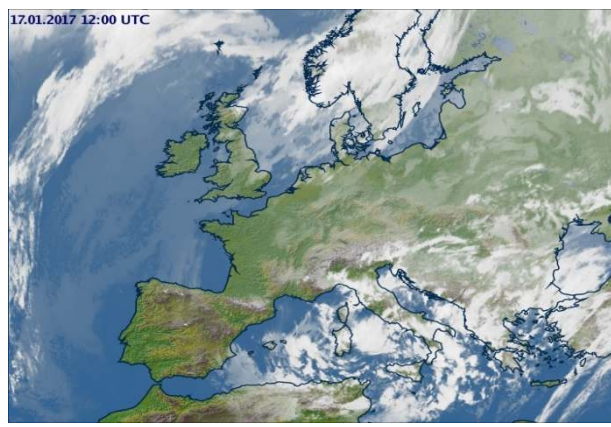
Slika 8. Satelitska slika 13. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 8. Satellite image on 13 January 2017 at 12 GMT



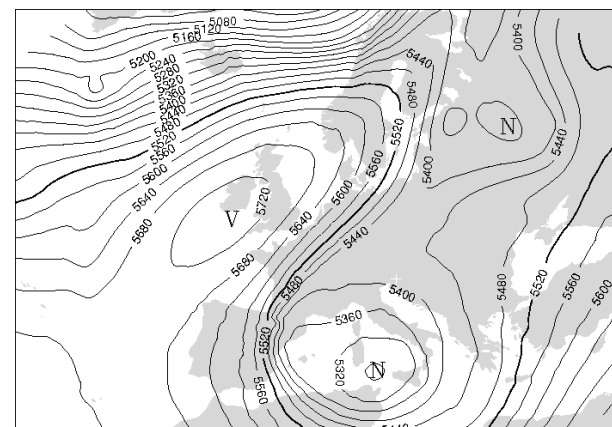
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 13. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 9. 500 mb topography on 13 January 2017 at 12 GMT



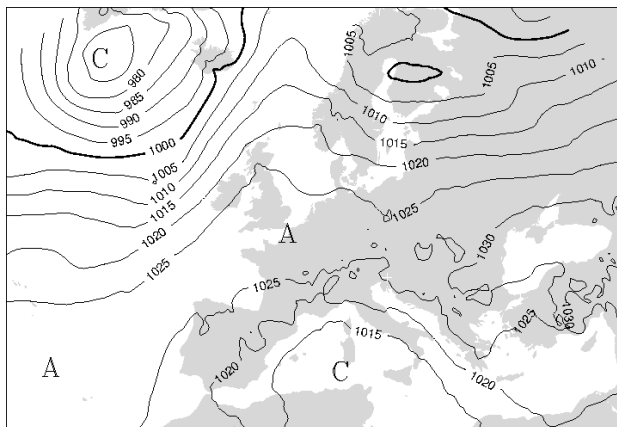
Slika 10. Polje pritiska na nivou morske gladine 17. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 17 January 2017 at 12 GMT



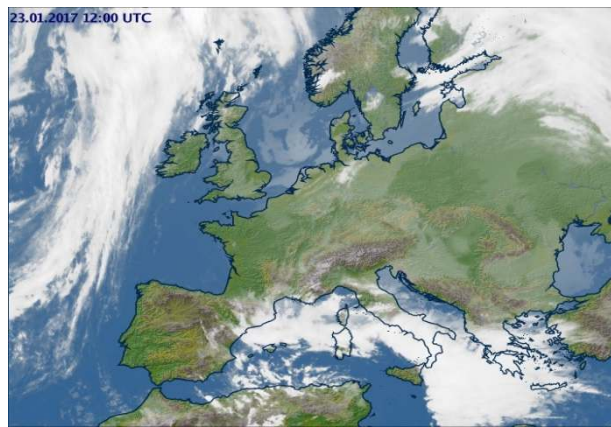
Slika 11. Satelitska slika 17. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 11. Satellite image on 17 January 2017 at 12 GMT



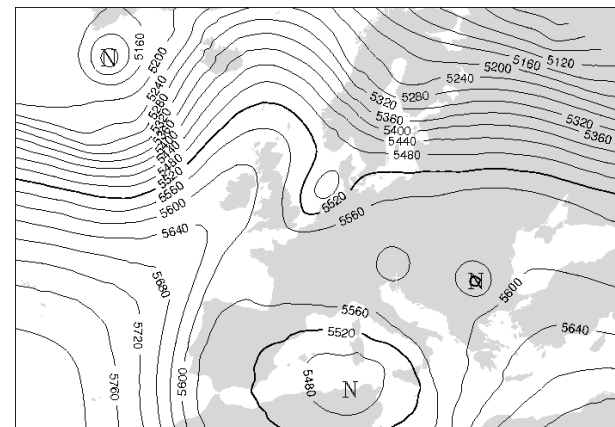
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 17. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 12. 500 mb topography on 17 January 2017 at 12 GMT



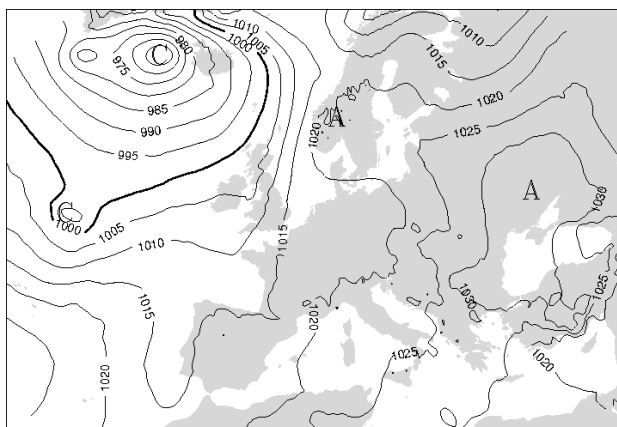
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 23. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 23 January 2017 at 12 GMT



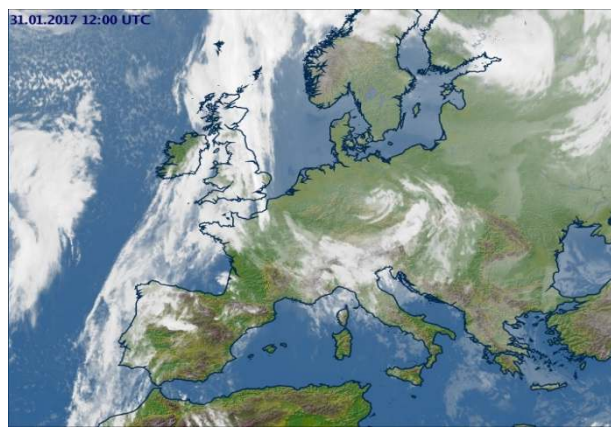
Slika 14. Satelitska slika 23. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 14. Satellite image on 23 January 2017 at 12 GMT



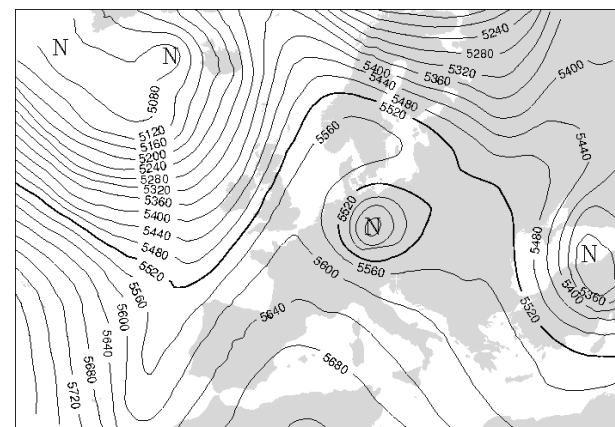
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 23. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 15. 500 mb topography on 23 January 2017 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 31. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 31 January 2017 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 31. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 17. Satellite image on 31 January 2017 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 31. 1. 2017 ob 13. uri
Figure 18. 500 mb topography on 31 January 2017 at 12 GMT