

RAZVOJ VREMENA V DECEMBRU 2016

Weather development in December 2016

Janez Markošek

1.–4. december

Delno jasno, občasno pretežno oblačno, šibka burja

Nad zahodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki se je zadnja dva dneva obdobja razširilo tudi nad srednjo Evropo in Balkan. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal občasno bolj vlažen zrak (slike 1–3). Oblačnost se je spreminjala, občasno je bilo več jasnine, občasno pa tudi zmerno do pretežno oblačno. Prva dva dneva je bilo več jasnine v zahodni polovici Slovenije, druga dva dneva pa v vzhodnih krajih. Na Primorskem je pihala šibka burja, 2. decembra v Prekmurju severni veter. Prvi in drugi dan je bilo z najvišjimi dnevnimi temperaturami od 6 do 13 °C razmeroma toplo, nato se je v notranjosti Slovenije ohladilo.

5. december

Zmerno do pretežno oblačno, zjutraj na jugovzhodu manjše padavine

Nad srednjo Evropo in Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V spodnjih plasteh ozračja je od jugovzhoda pritekal vlažen zrak. Zmerno do pretežno oblačno je bilo, zjutraj so bile v jugovzhodni Sloveniji občasno rahle padavine, količina padavin pa je bila zelo majhna. Popoldne se je v severni Sloveniji delno zjasnilo. Najvišje dnevne temperature so bile od 3 do 6, na Primorskem do 12 °C.

6.–9. december

Pretežno jasno, zjutraj in dopoldne po nižinah megla, ponekod večino dneva, inverzija

Nad južno polovico Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal topel in suh zrak (slike 4–6). Nad nami je bila prisotna temperaturna inverzija. Pretežno jasno je bilo, zjutraj in dopoldne je bila po nižinah megla, ki se je prva dva dneva v Prekmurju zadržala večino dneva, tretji dan je tudi ponekod drugod v notranjosti Slovenije vztrajala večino dneva, zadnji dan pa se je sredi dneva razkrojila, vendar se je nizka oblačnost občasno pojavila tudi ob morju. Zaradi temperaturne inverzije je bilo v sredogorju zelo toplo, po nižinah z dolgotrajno meglo pa je temperatura ves dan ostala pod lediščem.

10. december

Pretežno jasno, v Slovenski Istri občasno nizka oblačnost

Nad južno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal topel zrak. Pretežno jasno je bilo, le v Slovenski Istri se je občasno pojavila nizka oblačnost. Najvišje dnevne temperature so bile od 7 do 12 °C.

11. december

V jugozahodni in deloma osrednji in južni Sloveniji pretežno oblačno, drugod delno jasno

Nad severnim delom srednje Evrope je bilo ciklonsko območje. Oslabljen vremenska fronta je oplazila naše kraje (slike 7–9). V jugozahodni ter delu osrednje in južne Slovenije je prevladovalo oblačno vreme, drugod je bilo delno jasno. Ponekod je pihal zahodni do jugozahodni veter. Najvišje dnevne

temperature so bile od 8 do 14 °C, zelo toplo je bilo tudi v višjih legah, 0 °C je bilo nad 3000 m nadmorske višine.

12. december

Sprva zmerno do pretežno oblačno in ponekod megleno, čez dan razjasnitve

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad vzhodno Evropo pa ciklonsko območje. Oslabljen vremenska fronta je zjutraj in dopoldne oplazila Slovenijo. Sprva je bilo zmerno do pretežno oblačno in po nekaterih nižinah megleno. Čez dan se je zjasnilo, le v Ljubljanski kotlini je megla vztrajala ves dan. Najvišje dnevne temperature so bile od 8 do 13, v Ljubljanski kotlini le okoli 3 °C.

13. december

V zahodni Sloveniji pretežno jasno, drugod sprva pretežno oblačno in ponekod megleno

Nad srednjo Evropo in Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal suh zrak, v spodnjih plasteh pa od jugovzhoda razmeroma vlažen zrak. Na Primorskem in v zahodni Sloveniji je bilo pretežno jasno. Drugod je bilo sprva pretežno oblačno in ponekod megleno, čez dan so se oblaki trgali. Najvišje dnevne temperature so bile od 2 do 7, na Primorskem do 12 °C.

14. december

Zjutraj pretežno oblačno, ponekod na severovzhodu rahle padavine nato delne razjasnitve

Naši kraji so bili še vedno v območju visokega zračnega tlaka. Prek srednje Evrope pa se je proti vzhodu pomikala vremenska motnja, ki je ponoči in zjutraj oplazila tudi naše kraje. Sprva je bilo pretežno oblačno, ponoči in zjutraj so bile ponekod v severovzhodni Sloveniji rahle padavine, krajevno je nastala poledica. Čez dan se je delno zjasnilo, bolj oblačno je ostalo v severovzhodni Sloveniji in na Primorskem. Najvišje dnevne temperature so bile od 5 do 11 °C, razmeroma toplo je bilo tudi v višjih legah.

15.–16. december

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

Nad srednjo in vzhodno Evropo ter Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V spodnjih plasteh je od jugovzhoda pritekal vlažen zrak. Na Primorskem in v višjih legah je bilo pretežno jasno, drugod oblačno ali megleno. Oblačnost je prvi dan segala do nadmorske višine okoli 1500 m, drugi dan okoli 1800 m. Na Primorskem je pihala šibka, drugi dan ponekod zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 1 do 6, na Primorskem od 8 do 11 °C.

17.–18. december

Pretežno jasno, zjutraj in dopoldne po nižinah megla, ponekod ves dan, temperaturna inverzija

Območje visokega zračnega tlaka je segalo od Francije prek Alp do Črnega morja. Pretežno jasno je bilo. Zjutraj in dopoldne je bila po nižinah megla, ki se je ves dan prvi dan zadržala v jugovzhodni Sloveniji, drugi dan pa v Prekmurju. V krajih z meglo so bile najvišje dnevne temperature okoli 0 °C, drugod od 3 do 9 °C. Zaradi temperaturne inverzije je bilo toplo tudi v višjih legah, v sredogorju je bila temperatura nad lediščem.

19. december

Na Primorskem delno jasno, drugod oblačno in sprva megleno, na severovzhodu naletavanje snega

Naši kraji so bili še vedno v območju visokega zračnega tlaka. Veter v višinah se je obrnil na južno smer, nad zahodno in jugozahodno Evropo sta bili dve jedri hladnega in vlažnega zraka (slike 10–12). Na Primorskem je bilo delno jasno. Drugod je bilo pretežno oblačno in sprva ponekod megleno. Dopoldne je ponekod v severni Sloveniji naletaval sneg. Zgornja meja oblačnosti je bila na okoli 2300 m. Najvišje dnevne temperature so bile od –2 do 1, na Primorskem do 10 °C.

20. december

Nad 1000 m pretežno jasno, drugod pretežno oblačno ali megleno, dvignjena inverzija

Nad zahodnim Sredozemljem se je poglobilo ciklonsko območje, vremenska fronta se je zadrževala nad Italijo in Jadranom. V višinah je bilo nad zahodnim Sredozemljem jedro hladnega zraka, nad nami je pihal jugovzhodni veter. Nad okoli 1000 m nadmorske višine je bilo pretežno jasno. Drugod je bilo oblačno ali megleno, popoldne so se oblaki na Primorskem trgali, tam je pihala šibka do zmerna burja. Nad nami je bila temperaturna inverzija, najtopleje je bilo na višini okoli 1200 m. Po nižinah so bile najvišje dnevne temperature od –2 do 3, na Primorskem do 12 °C.

21.–22. december

Na zahodu in nad 800 m jasno, drugod oblačno ali megleno, dvignjena inverzija

Nad srednjo Evropo in Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah se je ob šibkih vetrovih zadrževal topel zrak. Nad nami je bila temperaturna inverzija, zgodaj zjutraj je bilo na okoli 800 m –8 °C, na okoli 1800 m pa prvi dan 4, drugi dan pa celo 8 °C. V zahodni Sloveniji in v višjih legah nad 800 m je bilo pretežno jasno, drugod oblačno ali megleno. Prvi dan je na Primorskem še pihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile po nižinah od –4 do 2, na Primorskem pa okoli 14 °C.

23.–24. december

Delno jasno, po nižinah zjutraj in dopoldne megla, na vzhodu tudi popoldne, dvignjena inverzija

Nad južno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka. Atlantski frontalni valovi so se ob zahodnih do severozahodnih višinskih vetrovih severno od Alp pomikali proti vzhodu (slike 13–15). Nad nami je bila dvignjena temperaturna inverzija, zgodaj zjutraj je bilo na okoli 1200 m 7 °C. Delno jasno je bilo z občasno povečano oblačnostjo. Zjutraj in dopoldne je bila po nižinah megla, ki se je čez dan v večjem delu Slovenije razkrojila. Bolj oblačno in megleno je tudi v drugi polovici dneva ostalo ponekod v vzhodni Sloveniji. Na Primorskem je bilo zelo toplo, tam so bile najvišje dnevne temperature okoli 13, prvi dan pa ponekod do 18 °C.

25. december

Zmerno do pretežno oblačno in ponekod megleno, popoldne na zahodu več jasnine, inverzija

Nad južno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, prek srednje Evrope pa se je proti vzhodu pomikala topla fronta, ki je s svojo oblačnostjo vplivala tudi na vreme pri nas. Nad nami je bila temperaturna inverzija, zjutraj je bilo na 1100 m okoli 6 °C. Zmerno do pretežno oblačno je bilo in ponekod megleno, popoldne so se oblaki v zahodni Sloveniji trgali. Najvišje dnevne temperature so bile od 0 do 8, na Primorskem do 14 °C.

26. december

Pretežno jasno, zjutraj ponekod po nižinah megla, v sredogorju zelo toplo

Nas zahodno in jugozahodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj in dopoldne je bila po nekaterih nižinah megla. Najvišje dnevne temperature so bile od 7 do 14 °C, tudi na 1000 m nadmorske višine je bilo z 12 °C razmeroma toplo.

27. december

Pretežno jasno, sprva v osrednji in jugovzhodni Sloveniji zmerno do pretežno oblačno

Nad zahodno Evropo in Alpami je bilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal hladnejši in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, sprva v osrednji in jugovzhodni Sloveniji zmerno do pretežno oblačno. V višjih legah ter ponekod v severni in severovzhodni Sloveniji je zapihal veter severnih smeri. Najvišje dnevne temperature so bile od 8 do 11, na Primorskem do 16 °C.

28.–29. december

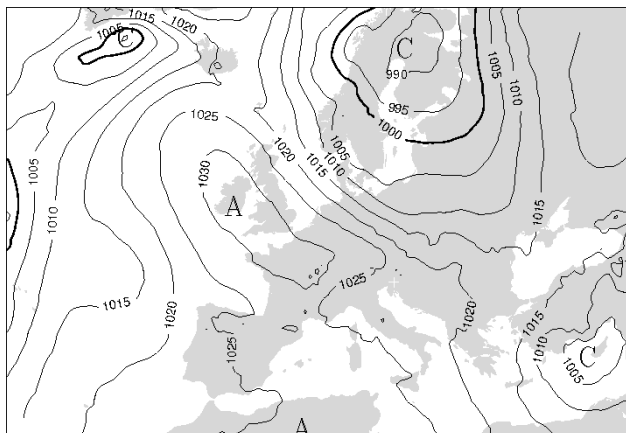
Zmerno do pretežno oblačno, občasno rahle padavine, drugi dan razjasnitve, burja

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je nad nami pihal okrepljen severni veter. Prek Slovenije se je vzdrževala meja med hladnim zrakom nad vzhodno Evropo in toplejšim zahodno od nas (slike 16–18). Prvi dan je bilo v vzhodni Sloveniji pretežno oblačno, ponekod na Štajerskem in v Prekmurju je občasno rahlo deževalo. Drugod je bilo delno jasno, popoldne se je pooblačilo tudi v osrednji Sloveniji. Sprva je ponekod še pihal severni veter. Ponoči je ponekod v osrednji Sloveniji rahlo snežilo, čez dan pa se je postopno jasnilo. Zapihal je severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Prvi dan je bilo razmeroma toplo, v Ljubljanski kotlini se je ogrelo do 13 °C.

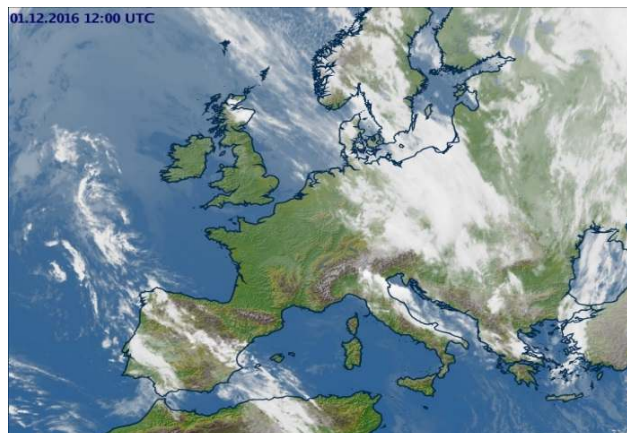
30.–31. december

Pretežno jasno, zjutraj mrzlo, temperaturna inverzija

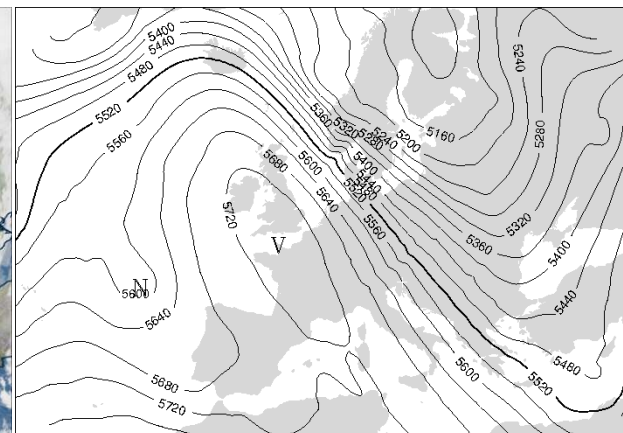
Nad južno polovico Evrope je bilo obsežno območje visokega zračnega tlaka. V višinah je pritekal toplejši in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bilo mrzlo. Najvišje dnevne temperature pa so bile od 3 do 7, prvi dan na Primorskem še do 10 °C. Razmeroma toplo je bilo tudi v višjih legah, v sredogorju okoli 5 °C.



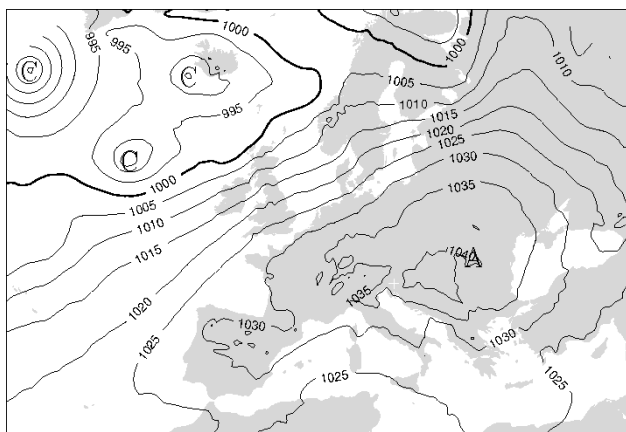
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 1. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 1 December 2016 at 12 GMT



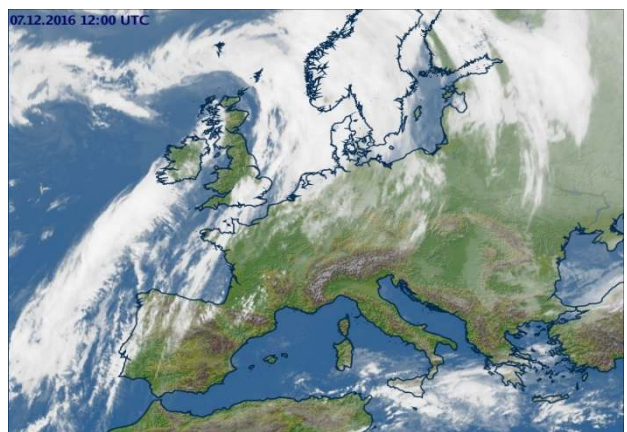
Slika 2. Satelitska slika 1. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 2. Satellite image on 1 December 2016 at 12 GMT



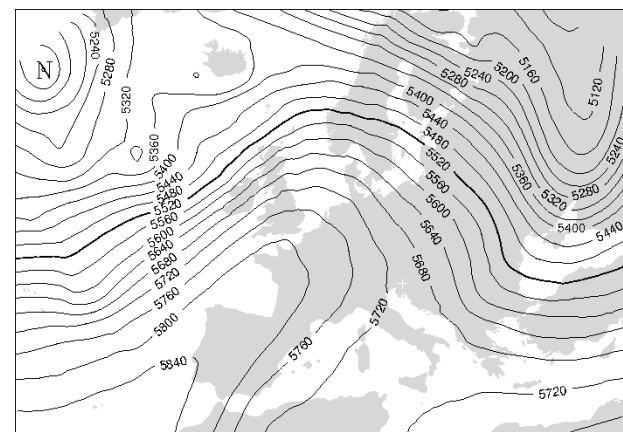
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 1. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 3. 500 mb topography on 1 December 2016 at 12 GMT



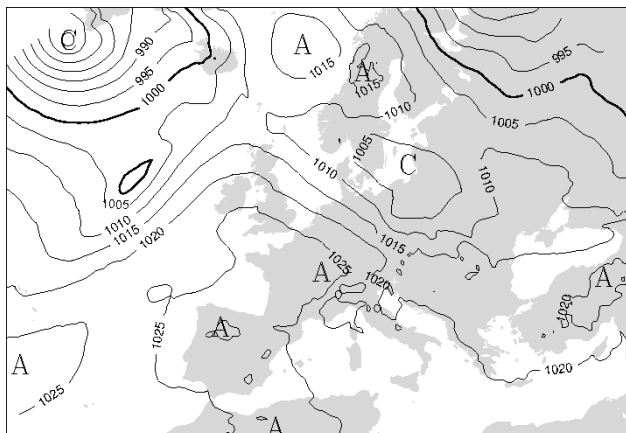
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 7. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 7 December 2016 at 12 GMT



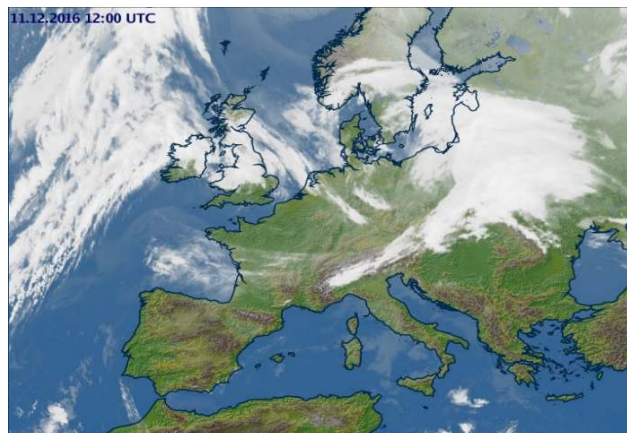
Slika 5. Satelitska slika 7. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 5. Satellite image on 7 December 2016 at 12 GMT



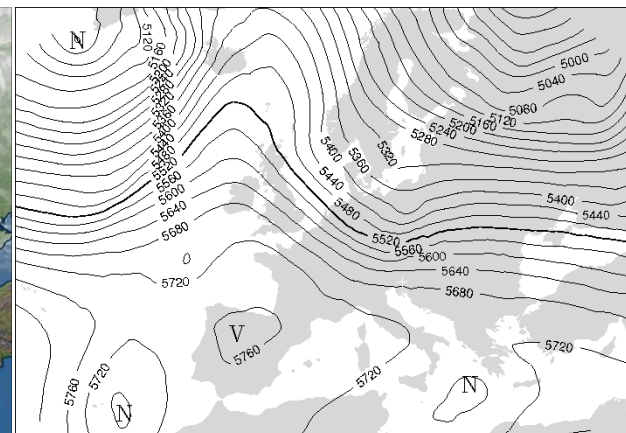
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 7. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 6. 500 mb topography on 7 December 2016 at 12 GMT



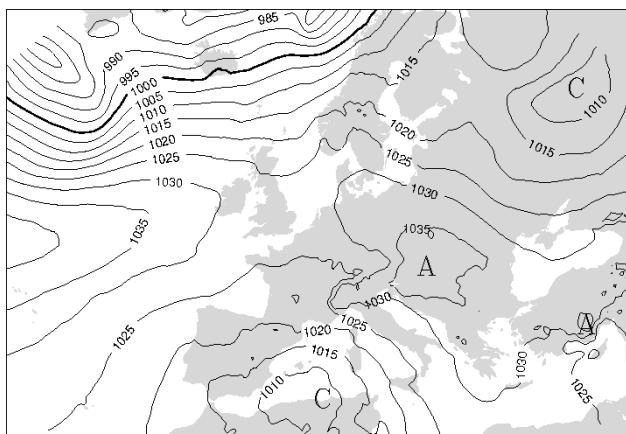
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 11. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 11 December 2016 at 12 GMT



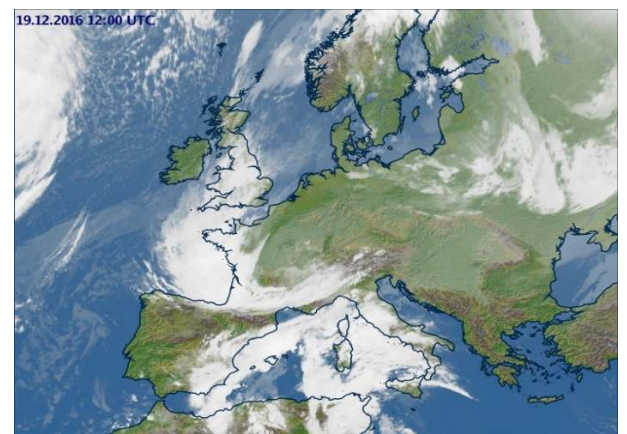
Slika 8. Satelitska slika 11. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 8. Satellite image on 11 December 2016 at 12 GMT



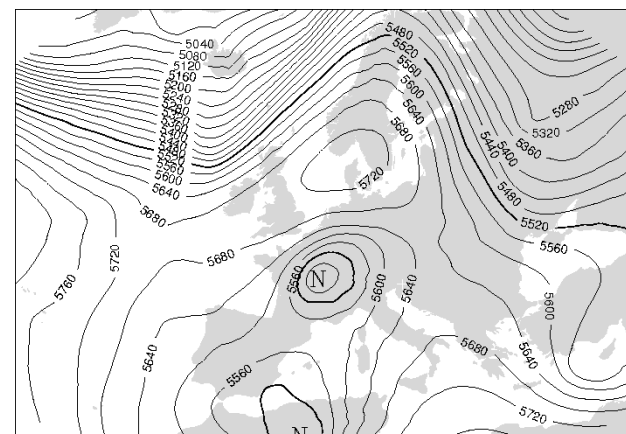
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 11. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 9. 500 mb topography on 11 December 2016 at 12 GMT



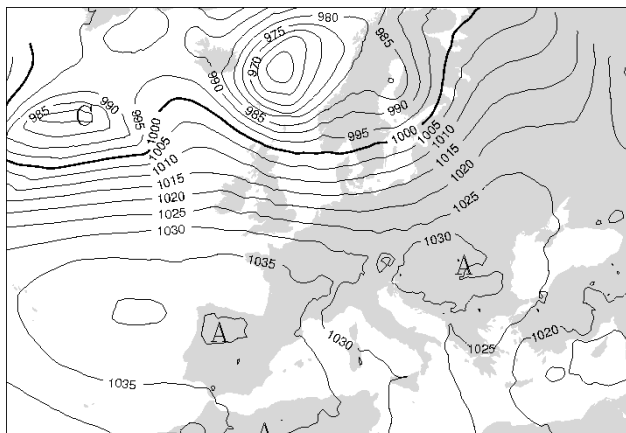
Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 19. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 19 December 2016 at 12 GMT



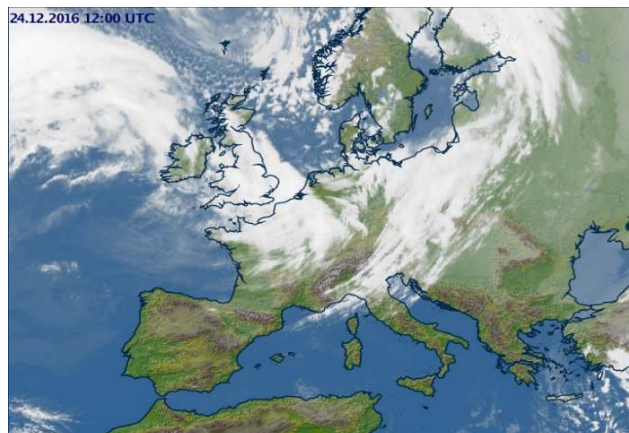
Slika 11. Satelitska slika 19. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 11. Satellite image on 19 December 2016 at 12 GMT



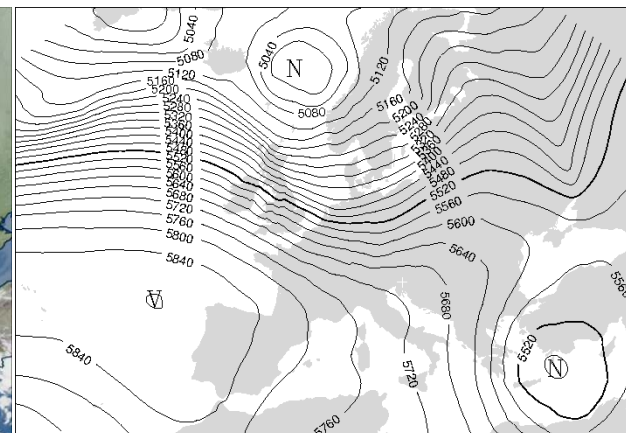
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 19. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 12. 500 mb topography on 19 December 2016 at 12 GMT



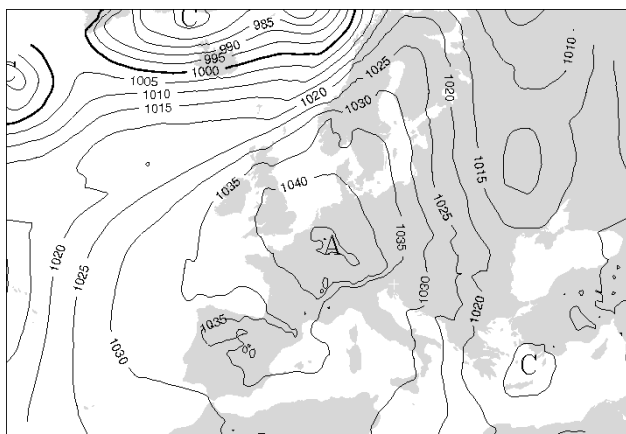
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 24. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 24 December 2016 at 12 GMT



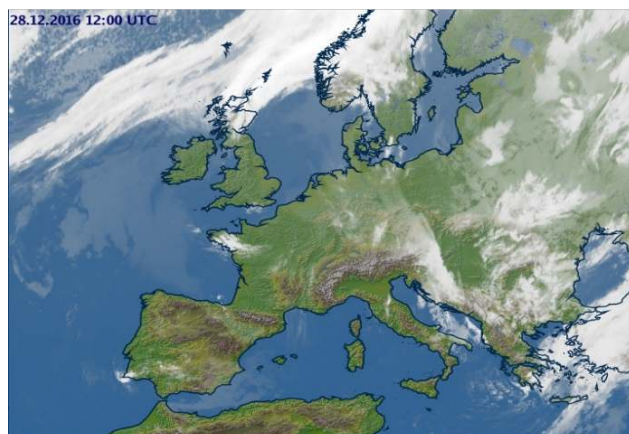
Slika 14. Satelitska slika 24. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 14. Satellite image on 24 December 2016 at 12 GMT



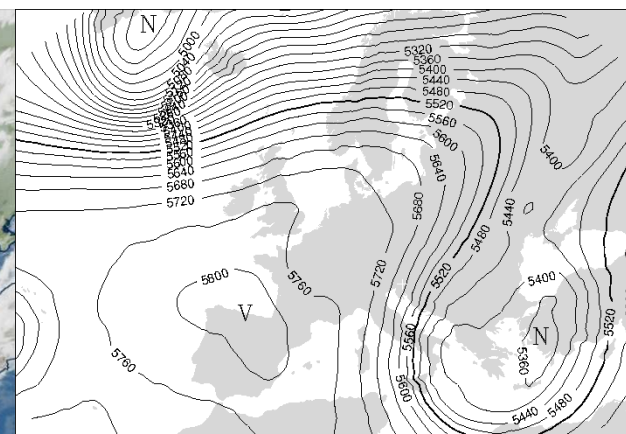
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 24. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 15. 500 mb topography on 24 December 2016 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 28. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 28 December 2016 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 28. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 17. Satellite image on 28 December 2016 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 28. 12. 2016 ob 13. uri
Figure 18. 500 mb topography on 28 December 2016 at 12 GMT