

RAZVOJ VREMENA V APRILU 2016

Weather development in April 2016

Janez Markošek

1.–2. april

Zmerno do pretežno oblačno, predvsem prvi dan vetrovno

Prvi dan so bili naši kraji v plitvem ciklonskem območju, od jugozahoda je pritekal vlažen zrak. Ponoči se je ob zahodnih višinskih vetrovih vremenska fronta pomikala prek Slovenije, za njo se je nad Alpami krepilo območje visokega zračnega tlaka (slike 1–3). Prvi dan je bilo v jugovzhodni Sloveniji delno jasno, drugod zmerno do pretežno oblačno. Pihal je jugozahodni veter, v severovzhodni Sloveniji okrepljen. Tudi drugi dan je prevladovalo zmerno do pretežno oblačno vreme, pihal je šibak veter vzhodnih smeri. Najvišje dnevne temperature so bile prvi dan od 16 do 23 °C, drugi dan pa je bilo za nekaj stopinj hladneje.

3. april

Pretežno jasno, ponekod jugozahodnik, toplo

Nad zahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, v višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, ponekod je pihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 19 do 24 °C.

4.–7. april

Delno jasno z občasno povečano oblačnostjo, vetrovno, zelo toplo

Sprva je bilo ciklonsko območje nad zahodno in srednjo Evropo. Nato se je s svojim središčem pomaknilo nad Skandinavijo, istočasno pa se je nad osrednjim Sredozemljem poglobljalo drugo ciklonsko območje. Nad nami je prevladoval jugozahodni veter, v spodnjih plasteh ozračja pa se je 6. aprila popoldne zaradi ciklona v Sredozemlju veter začel obračati na vzhodno smer. Prvi in drugi dan je bilo delno jasno z občasno povečano oblačnostjo, pihal je jugozahodni veter. Tudi 6. april se je začel z delno jasnim vremenom, ob morju je bila zjutraj in dopoldne nizka oblačnost. Ponekod je še pihal jugozahodni veter. Popoldne je oblačnost od severa naraščala, v severovzhodni Sloveniji je zapihal veter vzhodnih smeri. Tudi zadnji dan obdobja se je oblačnost spreminjala, ponekod je pihal vzhodni veter. Zelo toplo je bilo, 6. aprila so v Posavju in Beli krajini izmerili do 28 °C.

8.–9. april

Oblačno z občasnimi padavinami

Nad osrednjim Sredozemljem, Italijo, Jadranom in Balkanom se je poglobilo ciklonsko območje. V višinah je z vetrovi južnih smeri pritekal vlažen zrak (slike 4–6). Prvi dan je bilo oblačno, zjutraj je bilo še povečini suho, nato je občasno deževalo. Tudi ponoči in drugi dan je občasno še deževalo, le v severovzhodni Sloveniji je bilo čez dan povečini suho. Najvišje dnevne temperature so bile od 9 do 15, na Primorskem od 16 do 19 °C.

10. april

Zmerno do pretežno oblačno in povečini suho, popoldne ponekod delne razjasnitve

Naši kraji so bili med dvema ciklonskima območjema, veter v višinah se je prehodno obrnil na severozahodno smer. Zmerno do pretežno oblačno je bilo in povečini suho. Popoldne se je predvsem v severovzhodni in zahodni Sloveniji delno zjasnilo. Najvišje dnevne temperature so bile okoli 16, na Primorskem do 21 °C.

11.–13. april

Pretežno jasno, le občasno predvsem na zahodu in jugu zmerno oblačno

Nad zahodno Evropo in bližnjim Atlantikom je bilo obsežno in globoko ciklonsko območje, drugo bolj plitvo pa je bilo nad območjem Črnega morja. Vmes je od juga nad naše kraje segalo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je pihal jugozahodni veter. Prvi dan je bilo pretežno jasno, več oblačnosti je bilo v hribovitem svetu zahodne Slovenije. Drugi dan je bilo povsod pretežno jasno, 13. aprila pa je bilo v zahodni in južni Sloveniji spremenljivo do pretežno oblačno, drugod pa se je nadaljevalo pretežno jasno vreme. Vse dni je pihal zahodni do jugozahodni veter, ki je le 12. aprila prehodno oslabel. Toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 24 °C.

14. april

Prehodne pooblačitve z nekaj dežja, popoldne delne razjasnitve

Oslabljen vremenska fronta se je prek Alp ob zahodnih višinskih vetrovih pomikala proti vzhodu in oplazila tudi naše kraje (slike 7–9). Ponoči ter zjutraj in dopoldne je bilo oblačno, dež se je zjutraj razširil na vso Slovenijo in dopoldne ter sredi dneva že ponehal. Popoldne se je delno zjasnilo, na vzhodu so bile še posamezne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 17 °C.

15.–16. april

Pretežno jasno, več oblačnosti v hribih zahodne Slovenije, jugozahodnik

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, ki je segalo proti jugozahodni Evropi. Nad naše kraje je z jugozahodnimi vetrovi pritekal razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo, več oblačnosti je bilo v hribovitem svetu zahodne Slovenije. Pihal je okrepljen jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 23 °C.

17. april

Na vzhodu delno jasno, drugod zmerno do pretežno oblačno, na severozahodu plohe, jugozahodnik

Nad srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta se je zadrževala na Alpah. Pred njo je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak. V vzhodni Sloveniji je bilo delno jasno. Drugod je bilo zmerno do pretežno oblačno, v severozahodni Sloveniji so bile posamezne plohe. Pihal je okrepljen jugozahodnik. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 23, v jugovzhodni Sloveniji do 25 °C.

18. april

Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne plohe, šibak jugozahodnik

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, oslabljen vremenska fronta se je ob jugozahodnih višinskih vetrovih pomikala prek Slovenije. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, od jutra so se

pojavljale krajevne plohe. Pihal je šibak jugozahodnik. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 23 °C.

19. april

Sprva oblačno s padavinami, ki popoldne povsod ponehajo, nato razjasnitve, burja

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta, ki jo je v višinah spremljalo jedro hladnega in vlažnega zraka, se je pomikala prek Slovenije. Za njo se je nad Alpami krepilo območje visokega zračnega tlaka (slike 10–12). Zjutraj in dopoldne je bilo oblačno, v severozahodni Sloveniji je bilo suho, drugod je občasno deževalo. Popoldne so padavine ponehale, najpozneje v jugovzhodni Sloveniji. Od severozahoda se je jasnilo. Pihal je veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka do zmerna burja, ki je popoldne slabela. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 16, na Primorskem do 19 °C.

20.–21. april

Pretežno jasno, drugi dan jugozahodnik, zjutraj pa ponekod slana

Iznad severozahodne Evrope se je nad Alpe in zahodni Balkan širilo območje visokega zračnega tlaka. Drugi dan se je nad zahodnim Sredozemljem poglobilo ciklonsko območje, nad nami je v spodnjih plasteh ozračja zapihal veter južnih smeri. Pretežno jasno je bilo, prvi dan v vzhodni polovici Slovenije občasno zmerno oblačno. Drugi dan zjutraj je bila ponekod slana, čez dan pa je zapihal južni do jugozahodni veter. Ta dan so bile najnižje jutranje temperature od –1 do 5, na Primorskem okoli 7, najvišje dnevne temperature pa od 19 do 22 °C.

22. april

Na severovzhodu pretežno jasno, drugod zmerno do pretežno oblačno, jugozahodnik

V plitvem ciklonskem območju je z jugozahodnimi vetrovi pritekal vlažen zrak. V severovzhodni Sloveniji je bilo pretežno jasno, drugod zmerno do pretežno oblačno. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 19, v vzhodni Sloveniji do 21 °C.

23.–24. april

Pretežno oblačno, občasno krajevne padavine, drugi dan burja, postopno hladneje

Naši kraji so bili v ciklonskem območju, ki se je drugi dan nad Balkanom še poglobilo. V višinah je bila nad večjim delom Evrope obsežna dolina s hladnim zrakom. Od severa je pritekal postopno hladnejši zrak (slike 13–15). Prvi dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, občasno so bile krajevne padavine, deloma plohe. Drugi dan je prevladovalo oblačno vreme, občasno so bile še krajevne padavine. Zapihal je severni do vzhodni veter, na Primorskem šibka do zmerna burja. Ohladilo se je, najvišje dnevne temperature so bile drugi dan le od 9 do 12, na Primorskem do 15 °C.

25. april

Spremenljivo oblačno, krajevne plohe, v višjih legah snežne, severni veter, hladno

Nad Balkanom je bilo ciklonsko območje, s severnimi vetrovi je nad naše kraje pritekal hladen zrak. Spremenljivo oblačno je bilo, pojavljale so se krajevne plohe, v višjih legah snežne. Pihal je veter severnih smeri. Hladno je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 8 do 12, na Primorskem do 15 °C.

26. april

V vzhodni Sloveniji delno jasno, drugod pretežno oblačno z manjšimi padavinami, zjutraj pozeba

V noči na 26. april je bilo nad nami šibko območje visokega zračnega tlaka, že zjutraj pa je njegov vpliv slabel in prehajali smo pod vpliv ciklonskega območja s središčem nad severozahodno Evropo. Veter v višinah se je obračal na zahodno smer. Ponoči je bilo predvsem v vzhodni polovici Slovenije pretežno jasno, zato se je tam ozračje precej ohladilo in marsikje sta nastopili slana in pozeba. Drugod po državi se je oblačnost že nekoliko povečala. Čez dan je bilo v vzhodni in jugovzhodni Sloveniji delno jasno. Drugod je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, občasno so bile manjše krajevne padavine, ki jih je bilo nekoliko več v severozahodni Sloveniji. Zapihal je jugozahodni veter, ob morju jugo. Najvišje dnevne temperature so bile od 6 °C v Zgornjesavski dolini do 17 °C ob morju.

27.–28. april

Prehod izrazite hladne fronte – sneg do nižin

Nad južno Skandinavijo in severnim delom srednje Evrope je bilo ciklonsko območje, sekundarno ciklonsko območje je prvi dan nastalo tudi nad severno Italijo in severnim Jadranom. Izrazita hladna fronta se je prvi dan popoldne pomikala prek Slovenije. V višinah je bila nad večjim delom Evrope obsežna dolina s hladnim zrakom, nad nami je pihal močan veter zahodnih smeri (slike 16–18). Prvi dan je bilo oblačno, zjutraj in dopoldne je marsikje deževalo, vmes so bile posamezne nevihte. Pihal je jugozahodni veter, ob morju jugo. Sredi dneva je hladna fronta dosegla severno Slovenijo in se potem v naslednjih urah pomikala proti jugu. Zapihal je severni veter in v kratkem času se je močno ohladilo. Meja sneženja se je hitro spustila do nižin in popoldne ter zvečer je marsikje močno snežilo. Ponoči in naslednji dan zjutraj je ponekod v zahodni polovici Slovenije še rahlo snežilo. Čez dan je bilo v severovzhodni Sloveniji suho vreme, drugod so bile občasno še rahle padavine, meja sneženja se je dvigala. Zvečer se je v jugovzhodni Sloveniji dež prehodno okrepil. Ohladitev je bila izrazita, pred hladno fronto so bile temperature še od 8 do 16 °C, po prehodu hladne fronte pa le malo nad 0 °C. Podroben opis vremenske situacije in razvoja vremena je objavljen na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/mraz-pozeba-sneg_25-30apr2016.pdf

29. april

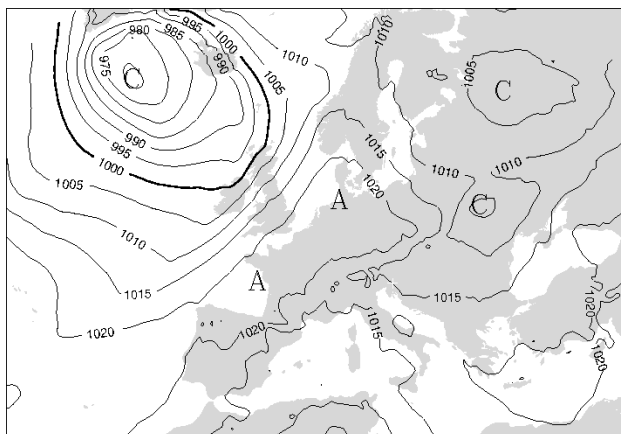
Na Primorskem pretežno jasno, šibka burja, drugod delno jasno z občasno povečano oblačnostjo

Iznad severovzhodne Evrope je proti vzhodnim Alpam segalo območje visokega zračnega tlaka. V spodnjih plasteh ozračja je pihal veter vzhodnih smeri, višje pa močan zahodnik. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, pihala je šibka burja. Drugod je bilo delno jasno z občasno povečano oblačnostjo. Zjutraj so bile temperature ponekod še pod lediščem, najvišje dnevne temperature pa so bile od 10 do 16, na Primorskem do 19 °C.

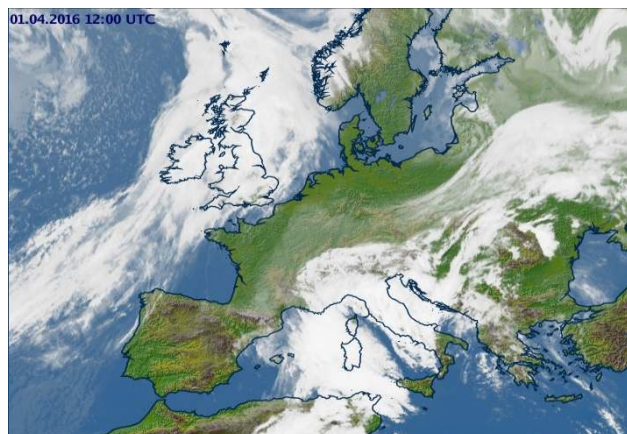
30. april

Pretežno jasno, občasno zmerno oblačno

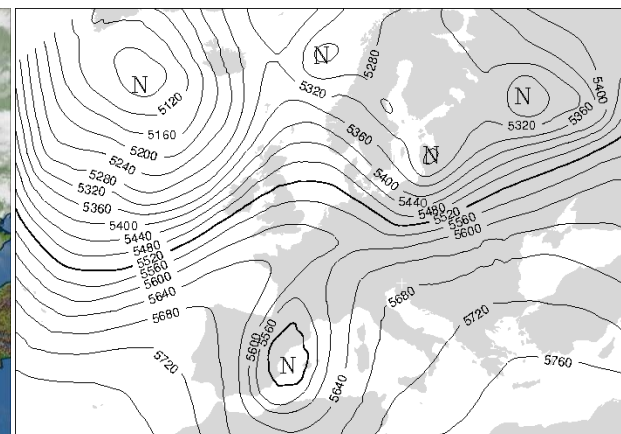
Nad naše kraje je v višinah z zahodnimi do jugozahodnimi vetrovi še pritekal razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo, čez dan občasno ponekod zmerno oblačno. Najnižje jutranje temperature so bile od –4 do 4, najvišje dnevne od 16 do 20 °C.



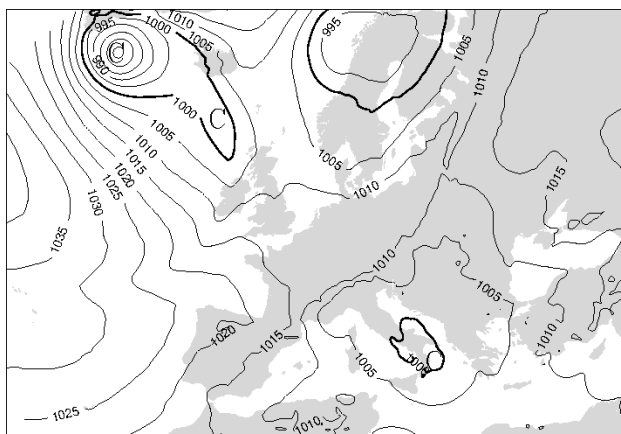
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 1. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 1 April 2016 at 12 GMT



Slika 2. Satelitska slika 1. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 1 April 2016 at 12 GMT



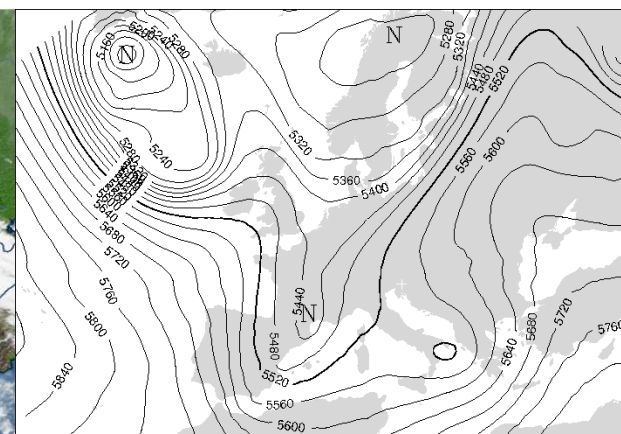
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 1. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 1 April 2016 at 12 GMT



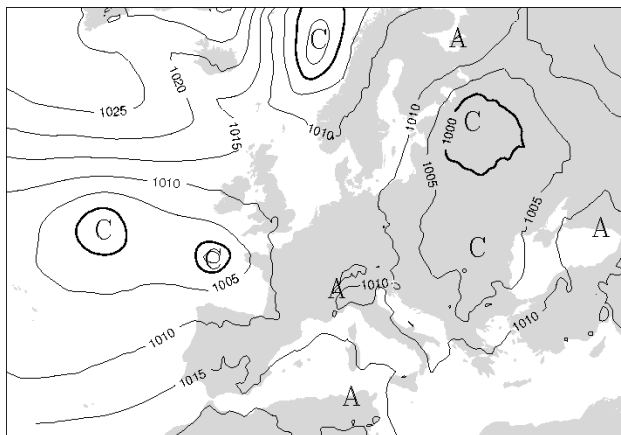
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 8. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 8 April 2016 at 12 GMT



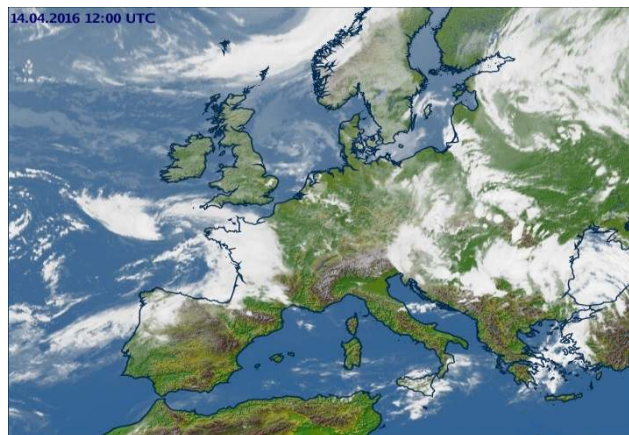
Slika 5. Satelitska slika 8. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 8 April 2016 at 12 GMT



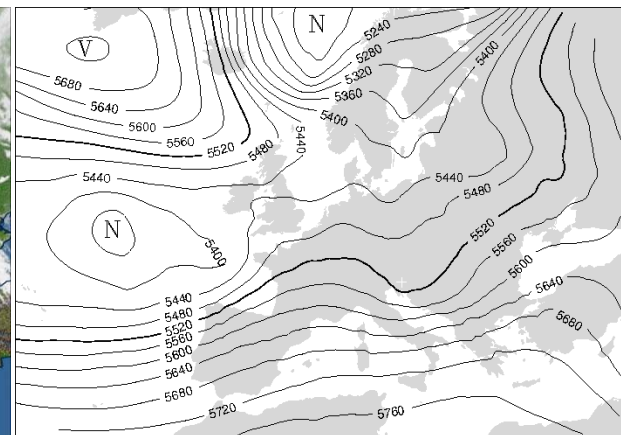
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 8. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 8 April 2016 at 12 GMT



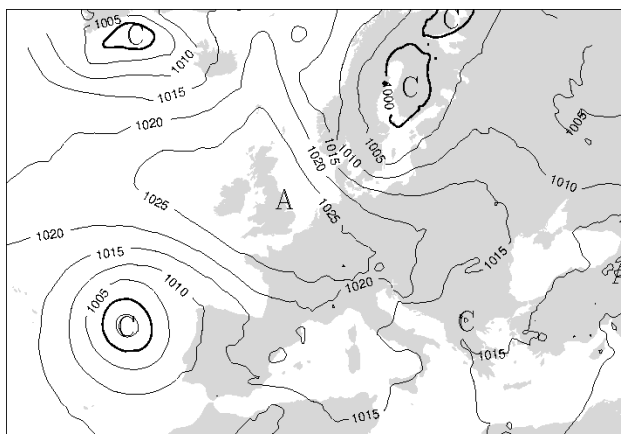
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 14. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 14 April 2016 at 12 GMT



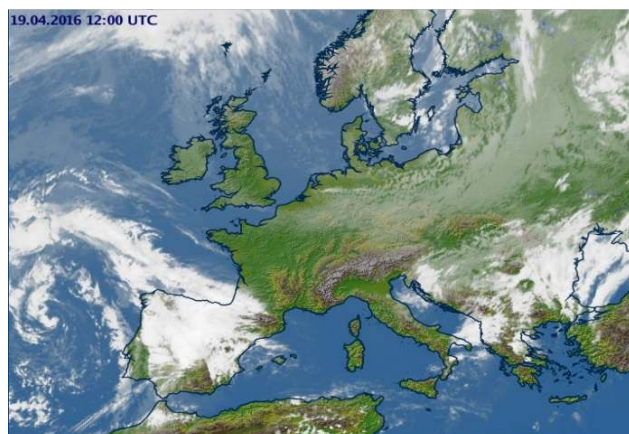
Slika 8. Satelitska slika 14. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 8. Satellite image on 14 April 2016 at 12 GMT



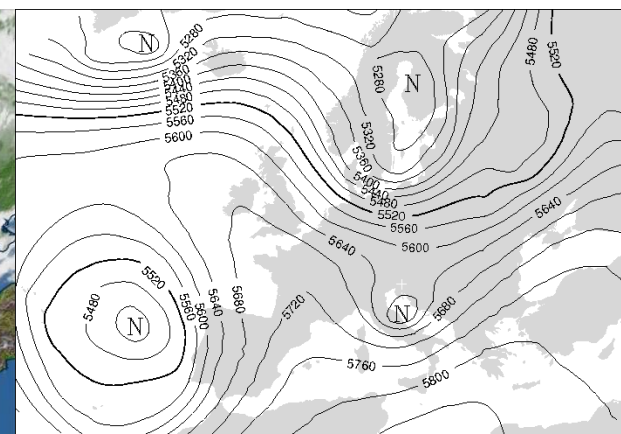
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 14. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 9. 500 mb topography on 14 April 2016 at 12 GMT



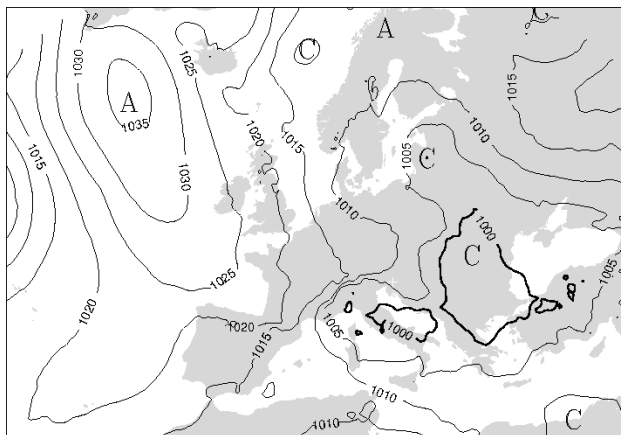
Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 19. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 19 April 2016 at 12 GMT



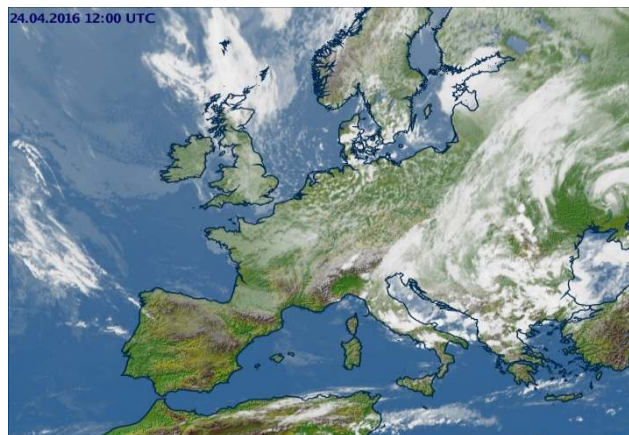
Slika 11. Satelitska slika 19. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 11. Satellite image on 19 April 2016 at 12 GMT



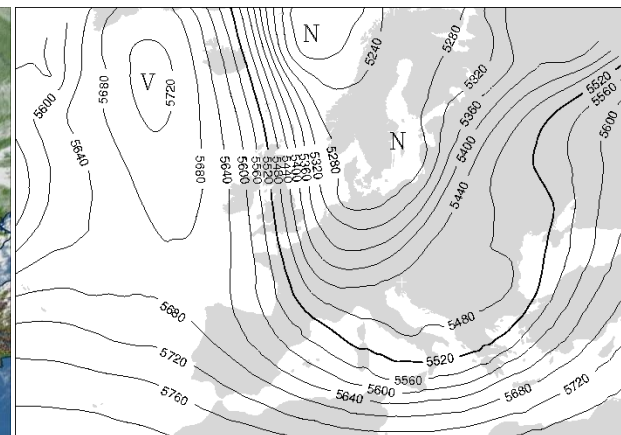
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 19. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 12. 500 mb topography on 19 April 2016 at 12 GMT



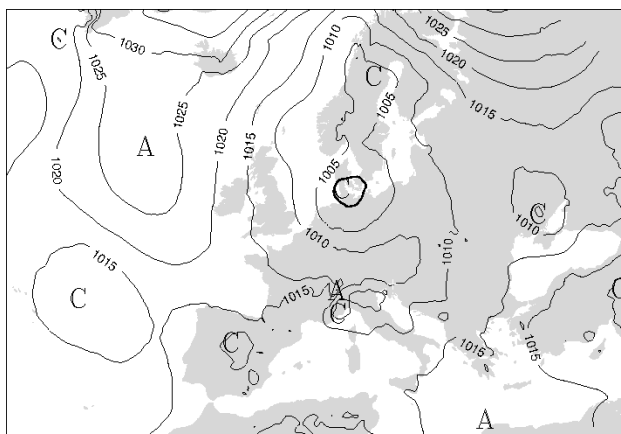
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 24. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 24 April 2016 at 12 GMT



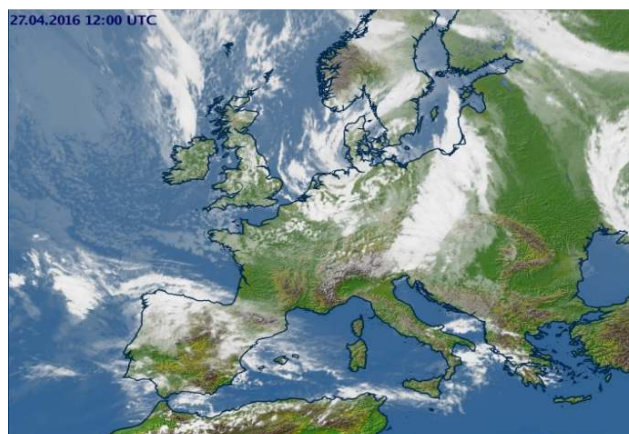
Slika 14. Satelitska slika 24. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 24 April 2016 at 12 GMT



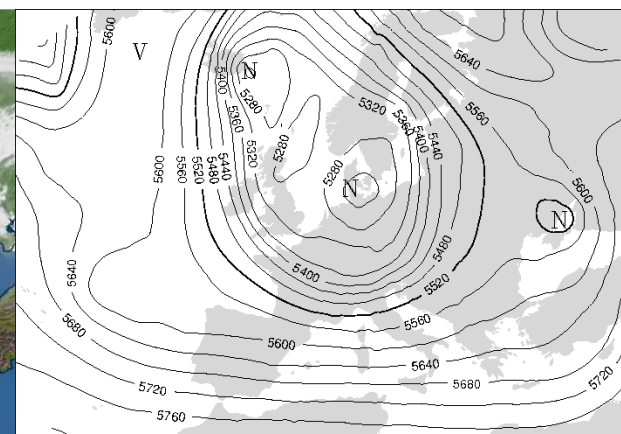
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 24. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 24 April 2016 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 27. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 27 April 2016 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 27. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 27 April 2016 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 27. 4. 2016 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 27 April 2016 at 12 GMT