

RAZVOJ VREMENA V JULIJU 2016

Weather development in July 2016

Janez Markošek

1.–2. julij

Povečini sončno, krajevne plohe in nevihte

Nad severozahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, nad južno polovico Evrope pa območje enakomernega zračnega tlaka. V višinah je prevladoval jugozahodni veter (slike 1–3). Prevladovalo je sončno vreme, čez dan pa je bilo občasno tudi precej kopaste oblačnosti. Prvi dan zjutraj so bile na Primorskem krajevne plohe in nevihte, pozneje pa so se pojavljale drugod po državi. Drugi dan so bile zgodaj popoldne krajevne plohe in nevihte v jugovzhodni in severozahodni Sloveniji. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 32 °C.

3. julij

Pretežno oblačno, občasno padavine, deloma nevihte, severovzhodnik, šibka burja

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta se je ob zahodnih do jugozahodnih vetrovih pomikala prek Slovenije. Prevladovalo je oblačno vreme, občasno so bile padavine, zjutraj v zahodni in delu osrednje Slovenije tudi nevihte. V severovzhodnih krajih so bile le posamezne plohe. Ponekod je zapihal severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Ohladilo so je, popoldne so bile temperature le od 15 do 20, na Primorskem od 23 do 28 °C.

4. julij

Zjutraj še zmerno oblačno nato postopne razjasnitve

Za vremensko fronto se je iznad zahodne Evrope nad Alpe in zahodni Balkan širilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z zahodnimi vetrovi pritekal bolj suh zrak. V noči na 4. julij so bile krajevne plohe, zjutraj je bilo ponekod še zmerno oblačno, pozneje pa pretežno jasno. Več oblačnosti je bilo v gorskem svetu. Najvišje dnevne temperature so bile od 22 do 27, na Primorskem do 30 °C.

5. julij

Pretežno jasno, proti večeru v severni Sloveniji plohe in nevihte

V zahodnem zračnem toku se je prek Alp proti vzhodu pomikala oslABLJENA vremenska motnja in je oplazila tudi Slovenijo. Pretežno jasno je bilo, proti večeru se je v severni polovici Slovenije nekoliko pooblačilo in v severni Sloveniji so bile krajevne plohe in nevihte, ki so se nadaljevale v noč in se prek vzhodne Slovenije razširile do Posavja. Najvišje dnevne temperature so bile od 26 do 31 °C.

6. julij

Spremenljivo oblačno, krajevne plohe in nevihte

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta se je ob zahodnih višinskih vetrovih prek Alp pomikala proti vzhodu. Spremenljivo oblačno je bilo, zjutraj so bile krajevne plohe v jugovzhodni Sloveniji. Dopoldne je bilo suho, popoldne pa so se pojavljale krajevne plohe in nevihte, ki so se nadaljevale tudi v noč. Najvišje dnevne temperature so bile od 25 do 28, na Primorskem do 32 °C.

7. julij

Delno jasno z zmerno oblačnostjo, na Primorskem sprva šibka burja

Za vremensko fronto se je nad Alpami in zahodnim Balkanom zgradilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal občasno bolj vlažen zrak. Sončno je bilo z občasno zmerno oblačnostjo. Na Primorskem je pihala šibka burja, ki je čez dan ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 27, na Primorskem do 30 °C.

8.–9. julij

Delno jasno, popoldne ali zvečer krajevne plohe in posamezne nevihte

Nad osrednjim delom Evrope je v višinah pihal močan zahodni veter. Vremenske fronte so se severno od Alp hitro pomikale od zahoda proti vzhodu in oplazile tudi naše kraje (slike 4–6). Delno jasno je bilo spremenljivo oblačnostjo. Prvi dan so bile zvečer in v prvi polovici noči v severni Sloveniji krajevne plohe in nevihte, drugi dan pa so se v popoldanskem času krajevne plohe in posamezne nevihte pojavljale tudi drugod po državi. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 32 °C.

10.–11. julij

Pretežno jasno in vroče, prvi dan na jugozahodu posamezne plohe in nevihte

Nad južno polovico Evrope je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. V višinah je s šibkimi jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in suh zrak. Prevladovalo je pretežno jasno vreme, prvi dan popoldne so bile v jugozahodni Sloveniji posamezne plohe in nevihte. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 29 do 35 °C.

12. julij

Pretežno jasno, proti večeru v zahodni in osrednji Sloveniji posamezne nevihte, jugozahodnik

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta je ob jugozahodnih višinskih vetrovih dosegla Alpe. Pretežno jasno je bilo, pihal je južni do jugozahodni veter. Proti večeru so bile v zahodni in osrednji Sloveniji posamezne nevihte, pozno zvečer so bile nevihte v severozahodnih krajih. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 28 do 36 °C.

13.–14. julij

Prehod hladne fronte, nevihte, krajevna neurja, nato občasno dež, burja, hladneje

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, sekundarno ciklonsko območje pa je nastalo nad Alpami in severnim Sredozemljem in se z vremensko fronto pomikalo proti severovzhodu. V višinah je bila prvi dan nad zahodno Evropo dolina s hladnim zrakom (slike 7–9), ki se je pomikala proti vzhodu in se drugi dan nad Alpami izostrila. V višinah je pihal jugozahodni veter, v spodnjih plasteh ozračja pa je drugi dan zapihal severni do severovzhodni veter. Prvi dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno. Od dopoldneva naprej so se pojavljale krajevne plohe in nevihte, ki so se nadaljevale tudi v noč. Ob nevihtah so bila tudi krajevna neurja. Drugi dan zjutraj in dopoldne je bilo pretežno oblačno, občasno je še deževalo, v južni Sloveniji so bile posamezne nevihte. Popoldne je bilo povečini suho, ponekod se je delno razjasnilo. Ob morju je bilo ves dan pretežno jasno z občasno zmerno oblačnostjo. Prvi dan je pihal jugozahodni veter, zvečer pa je v severovzhodnih krajih že zapihal severni veter. Drugi dan je pihal severni do severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Ohladilo se je, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 20 do 24, na Primorskem do 26 °C. Podrobneje o neurjih:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja_13jul2016.pdf

15.–16. julij

Pretežno oblačno, na zahodu povečini suho, drugod občasno rahel dež, vetrovno, sveže

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad vzhodno Evropo pa plitvo ciklonsko območje. V višinah je bilo na Panonsko nižino, Italijo, Jadranom in zahodnim Balkanom jedro hladnega in vlažnega zraka (slike 10–12). Pretežno oblačno je bilo. Prvi dan so se pasovi rahlega dežja pomikali od vzhoda proti zahodu. Drugi dan je bilo v zahodni Sloveniji zmerno oblačno, drugod je bilo oblačno. V vzhodni in osrednji Sloveniji je občasno rahlo deževalo. Pihal je severni do severovzhodni veter, na Primorskem šibka do zmerna burja, ki je drugi dan oslabela. Sveže je bilo, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 15 do 19, na Primorskem od 22 do 27 °C.

17. julij

Delno jasno, občasno pretežno oblačno, popoldne na vzhodu rahle padavine

Višinsko jedro hladnega in vlažnega zraka se je še zadrževalo nad Balkanom. V višinah je pihal severni veter. Na Primorskem je bilo delno jasno, drugod zmerno, predvsem na vzhodu občasno pretežno oblačno. Tam je popoldne občasno rahlo deževalo. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 28 °C.

18.–19. julij

Pretežno jasno, prvi dan občasno spremenljivo oblačno, popoldne posamezne plohe ali nevihte

Nad srednjo Evropo, severnim Sredozemljem in zahodnim Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal topel in razmeroma suh zrak. Prvi dan je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne in zvečer so bile krajevne plohe in posamezne nevihte. Drugi dan je bilo več jasnine, popoldne so nastale le posamezne plohe. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 33 °C.

20. julij

Pretežno jasno, popoldne ponekod spremenljivo oblačno, posamezne nevihte, krajevna neurja

Nad srednjo Evropo je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je pihal severozahodni veter. Pretežno jasno je bilo, popoldne ponekod spremenljivo oblačno. Med Koroško in Belo krajino so bile krajevne nevihte, neurje s točo in močnim vetrom je zajelo širše območje Dolenjskih Toplic. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 32 °C.

21.–22. julij

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne in zvečer posamezne nevihte, vroče

Nad severovzhodno Evropo je bilo ciklonsko območje, drugod pa območje enakomernega zračnega tlaka. Ozračje nad nami je bilo nestabilno. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Prvi dan popoldne so bile posamezne nevihte v pasu od Koroške do severovzhodne Slovenije, ponoči pa se je nevihta prek severne Slovenije pomikala od zahoda proti vzhodu. Drugi dan so bile posamezne nevihte na Gorenjskem in Dolenjskem. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 33 °C.

23. julij

Pretežno jasno, občasno delno oblačno, vroče

Nad Evropo je bilo območje enakomernega zračnega tlaka, ob šibkih vetrovih se je nad našimi kraji zadrževal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, le občasno ponekod delno oblačno. Najvišje dnevne temperature so bile od 28 do 34 °C.

24.–28. julij

Spremenljivo, občasno pretežno oblačno, krajevne plohe in nevihte

Na vreme pri nas je prvih nekaj dni vplivalo manjše višinsko jedro hladnega zraka, proti koncu obdobja pa se je od severozahoda začel nov dotok hladnega zraka v višjih plasteh ozračja (slike 13–15). Prevladovalo je spremenljivo oblačno vreme. Pojavljale so se krajevne plohe in nevihte, pogostejše so bile v drugi polovici dneva. 24. in 26. julija so se nadaljevale tudi v noč. 25. julija so bili krajevno močni nalivi, zadnji dan tudi krajevna neurja. Vroče in soparno je bilo, najvišje dnevne temperature so bile večinoma od 27 do 31, na Primorskem do 35 °C. Tam je bilo najbolj vroče 25. in 26. julija, ko je pihala šibka burja.

29.–30. julij

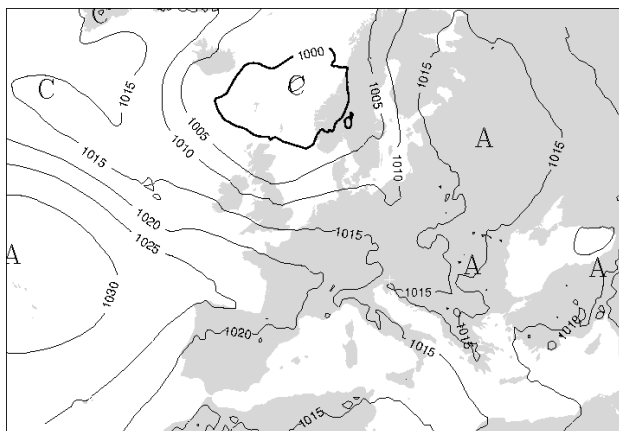
Pretežno jasno, občasno zmerno oblačno

Nad južno polovico Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z zahodnimi vetrovi pritekal topel in občasno bolj vlažen zrak. Prvi dan zgodaj zjutraj je v jugovzhodni Sloveniji še rahlo deževalo. Čez dan je bilo pretežno jasno z občasno zmerno oblačnostjo, dopoldne je bilo v vzhodni polovici Slovenije še pretežno oblačno. V noči na 30. julij so bile v severozahodni Sloveniji krajevne plohe, čez dan pa je prevladovalo sončno vreme. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 32 °C.

31. julij

Sprva pretežno jasno, popoldne in zvečer krajevne nevihte, ponekod neurja s točo in vetrom

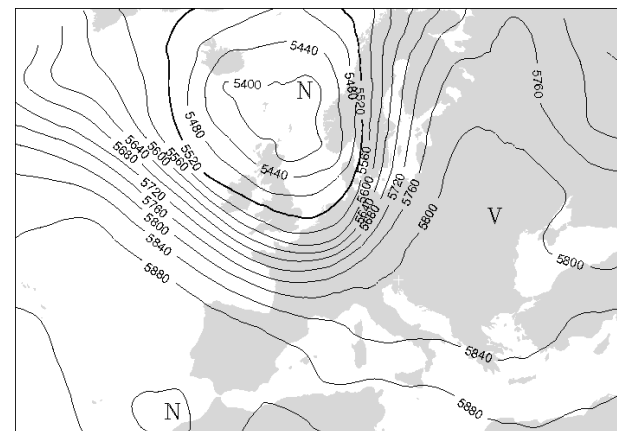
Nad srednjo in vzhodno Evropo je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. Nad Alpami je bila vremenska fronta, ki se je ob jugozahodnih višinskih vetrovih bližala Sloveniji (slike 16–18). Sprva je bilo pretežno jasno, nato je oblačnost naraščala in popoldne ter zvečer so se pojavljale krajevne nevihte. Predvsem v severovzhodni Slovenije so bile nekatere nevihte tudi močnejše z nalivi in močnim vetrom, ponekod je padala tudi toča. Najvišje dnevne temperature so bile v severozahodni Sloveniji okoli 25, drugod od 28 do 34 °C.



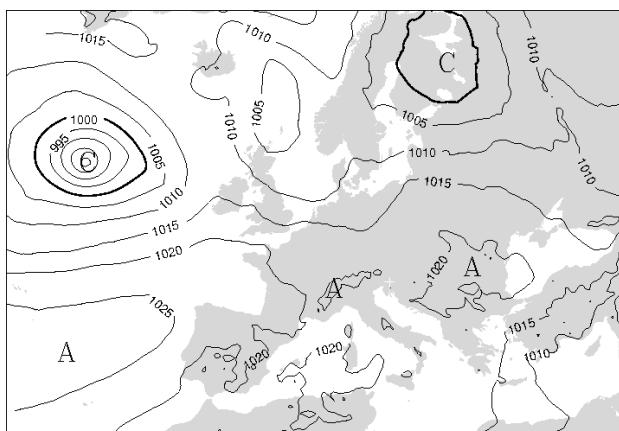
Slika 1. Polje zračnega tlaka na nivoju morske gladine 2. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 July 2016 at 12 GMT



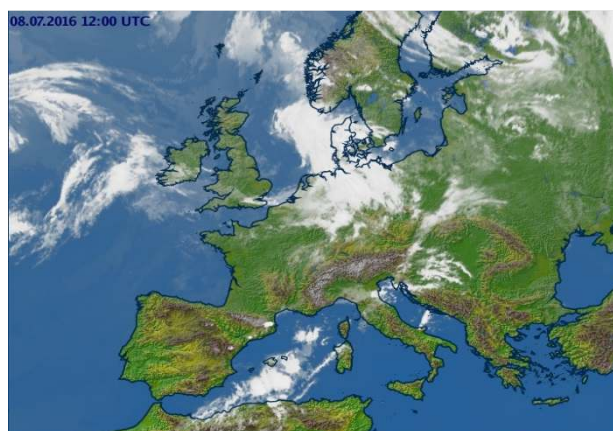
Slika 2. Satelitska slika 2. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 2 July 2016 at 12 GMT



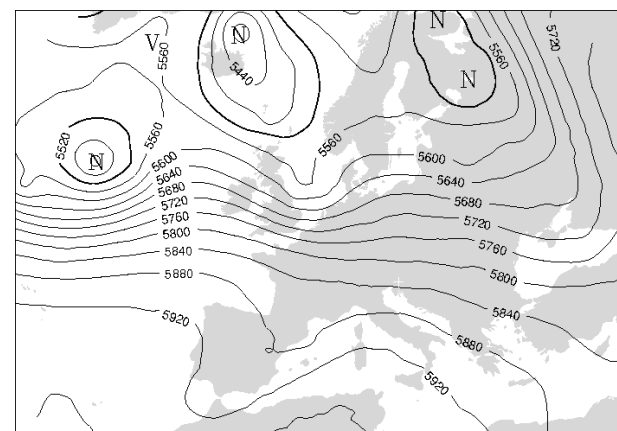
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 July 2016 at 12 GMT



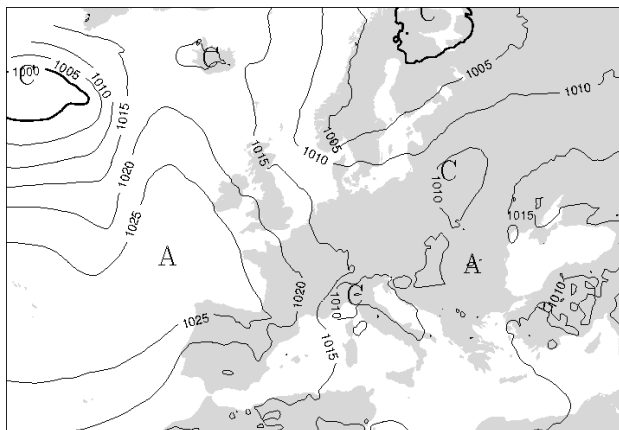
Slika 4. Polje zračnega tlaka na nivoju morske gladine 8. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 8 July 2016 at 12 GMT



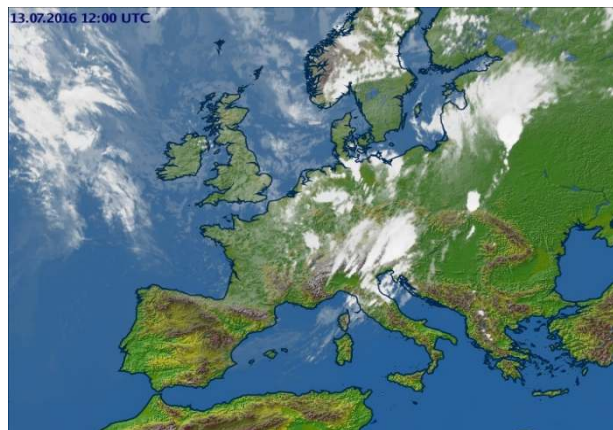
Slika 5. Satelitska slika 8. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 8 July 2016 at 12 GMT



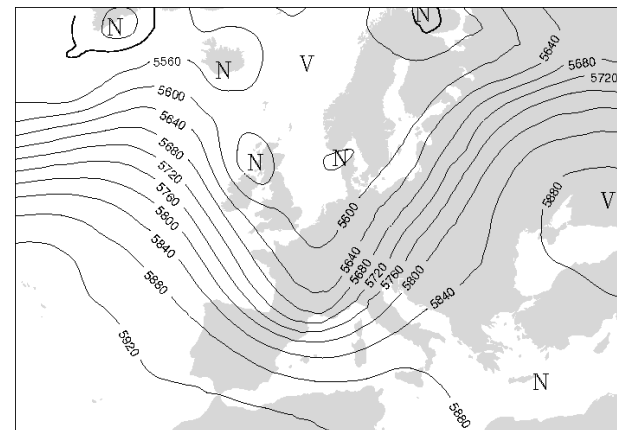
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 8. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 8 July 2016 at 12 GMT



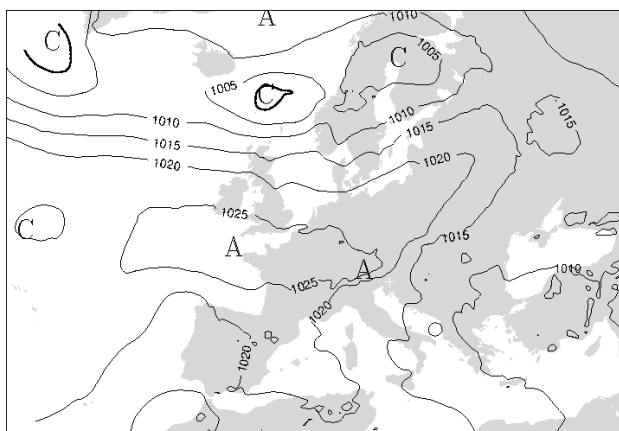
Slika 7. Polje zračnega tlaka na nivoju morske gladine 13. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 13 July 2016 at 12 GMT



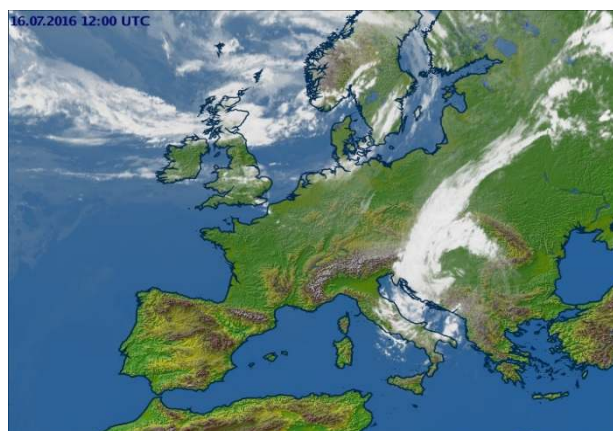
Slika 8. Satelitska slika 13. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 8. Satellite image on 13 July 2016 at 12 GMT



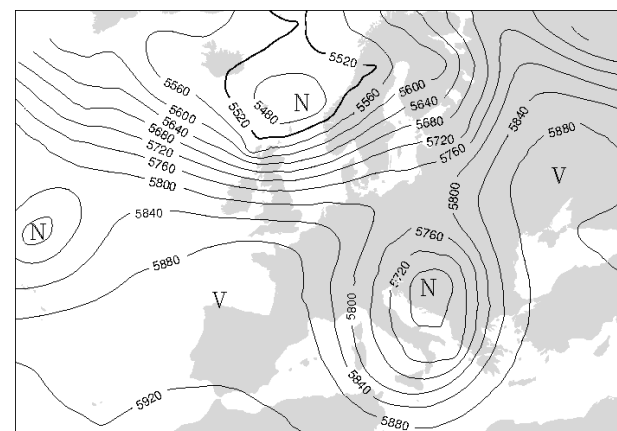
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 13. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 9. 500 mb topography on 13 July 2016 at 12 GMT



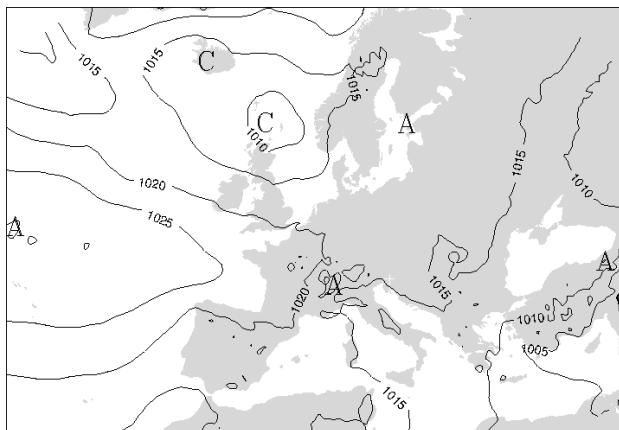
Slika 10. Polje zračnega tlaka na nivoju morske gladine 16. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 16 July 2016 at 12 GMT



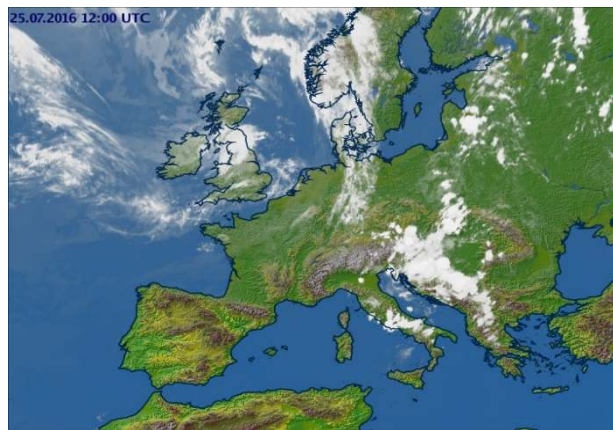
Slika 11. Satelitska slika 16. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 11. Satellite image on 16 July 2016 at 12 GMT



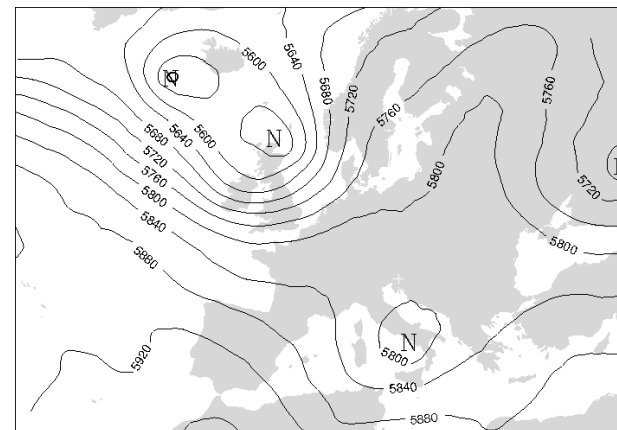
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 16. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 12. 500 mb topography on 16 July 2016 at 12 GMT



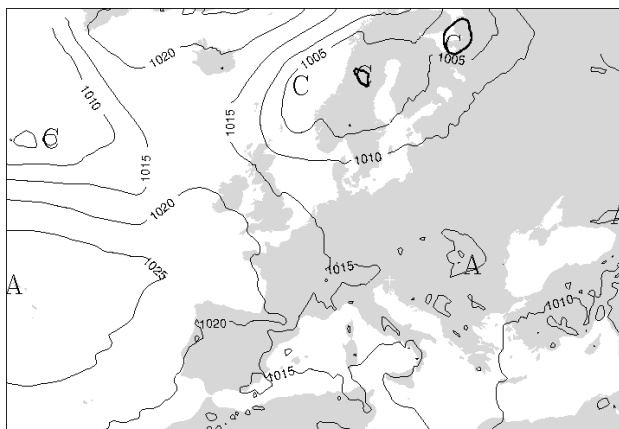
Slika 13. Polje zračnega tlaka na nivoju morske gladine 25. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 25 July 2016 at 12 GMT



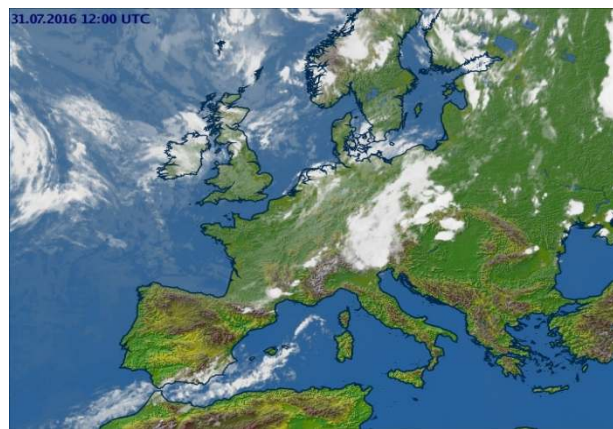
Slika 14. Satelitska slika 25. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 25 July 2016 at 12 GMT



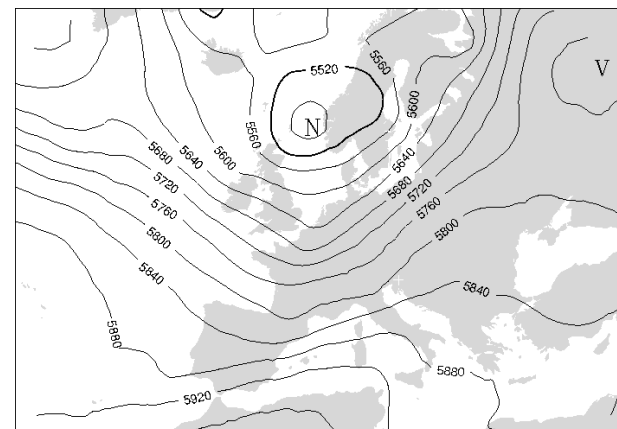
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 25. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 25 July 2016 at 12 GMT



Slika 16. Polje zračnega tlaka na nivoju morske gladine 31. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 31 July 2016 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 31. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 31 July 2016 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 31. 7. 2016 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 31 July 2016 at 12 GMT