

RAZVOJ VREMENA V AVGUSTU 2018

Weather development in August 2018

Janez Markošek

1. avgust

Pretežno jasno, popoldne spremenljivo oblačno, krajevne nevihte, vroče

Območje visokega zračnega tlaka je segalo od jugozahodne prek srednje do severovzhodne Evrope. Nad naše kraje je pritekal zelo topel zrak. Pretežno jasno je bilo, popoldne je bilo ponekod več spremenljive oblačnosti in nastale so krajevne nevihte, ki so se nadaljevale tudi v noč. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 30 do 34, na Goriškem in v Vipavski dolini do 36 °C.

2.–3. avgust

Spremenljivo do pretežno oblačno, plohe in nevihte, šibka burja, vroče in soparno

Nad zahodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki je segalo tudi nad srednjo in del vzhodne Evrope. V višjih plasteh ozračja se je zadrževal razmeroma hladen zrak, ozračje je bilo nestabilno (slike 1–3). Prvi dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, več sončnega vremena je bilo na Primorskem. Od dopoldneva naprej so se pojavljale plohe in nevihte s krajevnimi nalivi, ponekod so se nadaljevale v noč. Zapihala je šibka burja. Drugi dan je bilo spremenljivo oblačno, zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla. Sredi dneva in popoldne so bile v notranjosti Slovenije krajevne plohe in nevihte. Ponekod je pihal veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka burja. Vroče in soparno je bilo. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 31, na Primorskem od 32 do 36 °C.

4. avgust

Pretežno jasno, šibka burja, vroče

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, na Primorskem je pihala šibka burja. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 28 do 32, na Primorskem do 35 °C.

5. avgust

Pretežno jasno, popoldne na zahodu in severu krajevne nevihte, vroče

Naši kraji so bili v območju visokega zračnega tlaka, severno od Alp pa se je proti vzhodu pomikala slabo izražena vremenska fronta. Pretežno jasno je bilo. Popoldne so bile v zahodni in severni Sloveniji nevihte, ki so se pomikale proti jugu in nad osrednjo Slovenijo slabele. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 29 do 33, na Primorskem do 36 °C.

6.–7. avgust

Pretežno jasno, popoldne le posamezne nevihte, vroče

Nad srednjo Evropo in zahodnim Balkanom je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, ki je drugi dan nad srednjo Evropo pričelo slabeti. V višinah se je nad nami zadrževal topel in razmeroma suh zrak. Prevladovalo je pretežno jasno vreme. Prvi dan popoldne so bile posamezne nevihte na Notranjskem in Koroškem, drugi dan popoldne v južni polovici Slovenije, zvečer pa v severovzhodnih krajih. Drugi dan

je ponekod zapihal veter južnih smeri. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 29 do 33, na Primorskem do 36 °C.

8.–9. avgust

Pretežno jasno in vroče, drugi dan popoldne le posamezne nevihte

Nad vzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki je segalo tudi nad naše kraje. V višinah je s šibkimi jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo. Drugi dan popoldne so v Zasavju, na Notranjskem in v Slovenski Istri nastali posamezni nevihtni oblaki. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 30 do 35 °C.

10. avgust

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, plohe in nevihte

Nad južno in vzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad južno Skandinavijo pa ciklonsko območje. Vremenska fronta se je od severozahoda bližala Alpam (slike 4–6). Zjutraj in dopoldne je bilo pretežno jasno, popoldne pa delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Od sredine dneva do večera so se predvsem v osrednji in vzhodni Sloveniji pojavljale plohe in nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 34 °C.

11. avgust

Spremenljivo oblačno, krajevne plohe in nevihte, vzhodnik, šibka burja, hladneje

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta je ob zahodnih višinskih vetrovih oplazila Slovenijo. Spremenljivo oblačno je bilo, sredi dneva in popoldne so bile predvsem v zahodni in severni Sloveniji krajevne plohe, ki so se pomikale proti vzhodu in slabele. V vzhodni Sloveniji so bile zvečer le posamezne plohe. Ob morju padavin ni bilo. Pihal je veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka burja. Osvežilo se je, najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 27, na Primorskem do 31 °C.

12. avgust

Pretežno jasno, sprva ponekod v notranjosti zmerno oblačno

Nad srednjo in vzhodno Evropo je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal topel in razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo, ponekod v notranjosti zjutraj in dopoldne zmerno oblačno. Šibka burja na Primorskem je ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od 25 do 29, na Primorskem do 33 °C.

13. avgust

Pretežno jasno, popoldne na zahodu posamezne nevihte, zvečer in ponoči pooblačitve z nevihtami

Nad severnim delom zahodne in srednje Evrope je bilo ciklonsko območje. Vremenska fronta je dosegla Alpe in se ob jugozahodnih vetrovih bližala Sloveniji. Pretežno jasno je bilo, zapihal je jugozahodni veter. Popoldne je bilo ponekod v zahodni in južni Sloveniji spremenljivo oblačno in nastale so posamezne plohe in nevihte. Zvečer se je na zahodu pooblačilo, dež in nevihte so v prvi polovici noči zajele zahodno Slovenijo in se širile proti vzhodu. Ponekod na Primorskem so bili nalivi. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 32 °C.

14. avgust

Spremenljivo do pretežno oblačno, občasno padavine, deloma nevihte z nalivi, šibka burja

Nad južno Skandinavijo in srednjo Evropo je bilo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa dolina s hladnim zrakom. Nad nami je pihal jugozahodni veter (slike 7–9). Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, občasno so bile padavine, deloma nevihte s krajevno močnejšimi nalivi. Ponekod je zapihal severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 27 °C.

15. avgust

Sprva pretežno oblačno, čez dan delne razjasnitve, severovzhodnik, šibka burja

Iznad zahodne Evrope se je nad Alpe in zahodni Balkan širilo območje visokega zračnega tlaka. Veter v višinah se je obračal na severozahodno smer. Sprva je bilo zmerno do pretežno oblačno, čez dan se je jasnilo. Popoldne je bilo sončno z občasno zmerno oblačnostjo. Pihal je severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 25 do 28, na Primorskem do 30 °C.

16. avgust

Pretežno jasno, šibka burja

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje s severnimi vetrovi pritekal suh zrak. Pretežno jasno je bilo, pihal je šibak veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 26 do 29, na Primorskem do 32 °C.

17.–23. avgust

Pretežno jasno, popoldne le posamezne plohe in nevihte, šibka burja

Nad južno in vzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah se je ob šibkih vetrovih zadrževal zelo toplel in razmeroma suh zrak (slike 10–12). Prevladovalo je pretežno jasno vreme, vsak dan pa je popoldne nastala tudi kakšna posamezna ploha ali nevihta. Najpogostejše so posamezne nevihte nastale na širšem območju Julijskih in Kamniško – Savinjskih Alp ter ponekod na severnem Primorskem in Notranjskem ter na Pohorju. Na Primorskem je pihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile večinoma od 27 do 34 °C.

24.–26. avgust

Prehod izrazite hladne fronte s padavinami in nevihtami, burja, močna ohladitev

Nad severno Evropo ter severnim delom zahodne in srednje Evrope je bilo ciklonsko območje, hladna fronta je od severozahoda dosegla tudi naše kraje. Nad severno Italijo je nastalo sekundarno ciklonsko območje, ki je upočasnilo pomik hladne fronte naprej proti vzhodu. V višinah je pihal jugozahodni veter (slike 13–15), zadnji dan obdobja pa se je višinski veter obrnil na severne smeri. Prvi dan je bilo sprva pretežno jasno, nato je oblačnost naraščala in od poznega dopoldneva naprej so se pojavljale plohe in nevihte, ki so bile popoldne vse pogostejše in se nadaljevale tudi v noč. Nekatere nevihte so spremljali močnejši nalivi. Ta dan so bile najvišje dnevne temperature še od 27 do 33 °C. Drugi dan je bilo oblačno s pogostimi padavinami, v južni Sloveniji so bile tudi nevihte. Ohladilo se je, popoldanske temperature so bile le še od 16 do 20, ponekod v južni in vzhodni Sloveniji do 25 °C. Tudi zadnji dan je bilo oblačno s pogostimi padavinami, ki so popoldne ponehale. Sprva so bile v bližini morja tudi nevihte. Visokogorje je pobelil sneg. Zapihal je veter severnih smeri, na Primorskem šibka do zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile 26. avgusta le od 11 do 16, na Primorskem do 20 °C. V celotnem obdobju je v vzhodni Sloveniji padlo od 25 do 50, v ostalem delu Slovenije pa ponekod tudi več kot 100 litrov dežja na kvadratni meter.

27.–29. avgust

Pretežno jasno, zjutraj ponekod po nižinah megla, šibka burja

Nad območjem Alp se je zgradilo območje visokega zračnega tlaka, ki je zadnji dan oslabelo. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal suh in postopno toplejši zrak. Prevladovalo je pretežno jasno vreme, zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla. Na Primorskem je 27. in 28. avgusta pihala šibka burja. Postopno je bilo topleje, zadnji dan so bile najvišje dnevne temperature od 25 do 29, na Goriškem do 31 °C.

30. avgust

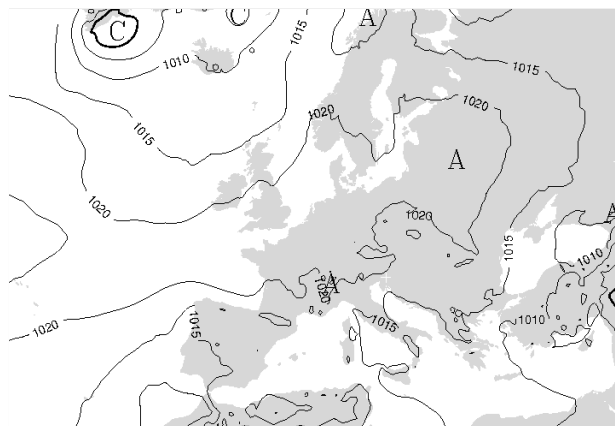
Sprva pretežno jasno, popoldne in zvečer plohe in nevihte, krajevna neurja

Nad srednjo Evropo se je poglobilo ciklonsko območje, vremenska fronta je popoldne dosegla naše kraje. Zjutraj in dopoldne je bilo še pretežno jasno, od popoldneva naprej pa spremenljivo oblačno. Popoldne, zvečer in v prvem delu noči so se prek Slovenije pomikale nevihte od severozahodnih krajev prek osrednje Slovenije do Posavja. V osrednji in vzhodni Sloveniji so bila tudi krajevna neurja. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 30 °C.

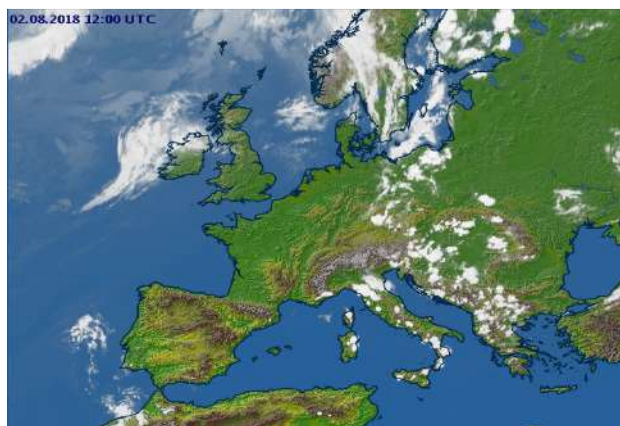
31. avgust

Pretežno oblačno z občasnimi padavinami, deloma plohami in nevihtami, sveže

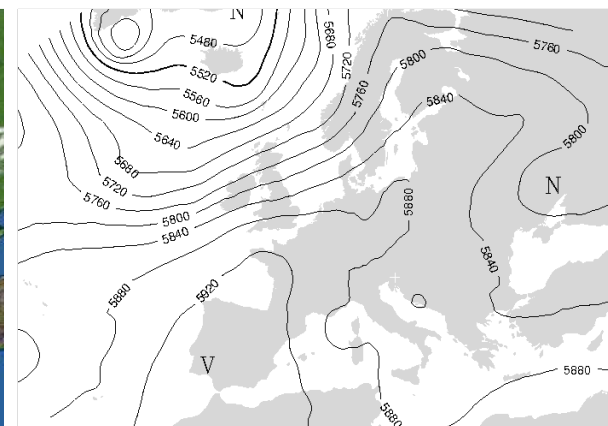
Nad severno Italijo in severnim Jadranom je nastalo plitvo ciklonsko območje. V višinah je dolina s hladnim zrakom od severa prek Alp segala do severnega Sredozemlja. Nad nami je pihal jugozahodni veter (slike 16–18). Pretežno oblačno je bilo, le na Primorskem sprva delno jasno. Pojavljale so se krajevne plohe. Popoldne se je oblačnost zgostila, dež je zajel zahodne kraje in se v prvem delu noči razširil tudi nad osrednjo Slovenijo. Vmes so bile posamezne nevihte. Sveže je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 23, na Primorskem do 28 °C.



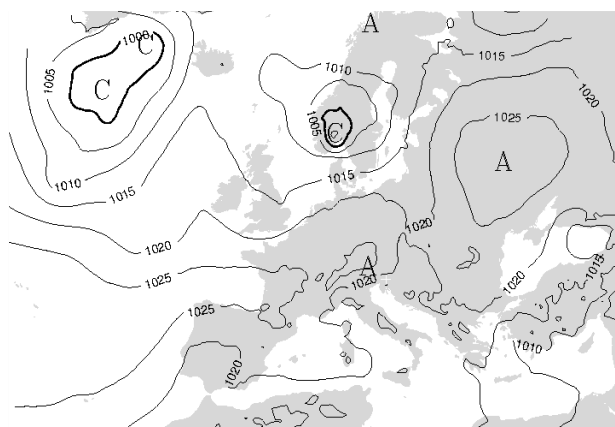
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 2. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 August 2018 at 12 GMT



Slika 2. Satelitska slika 2. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 2 August 2018 at 12 GMT



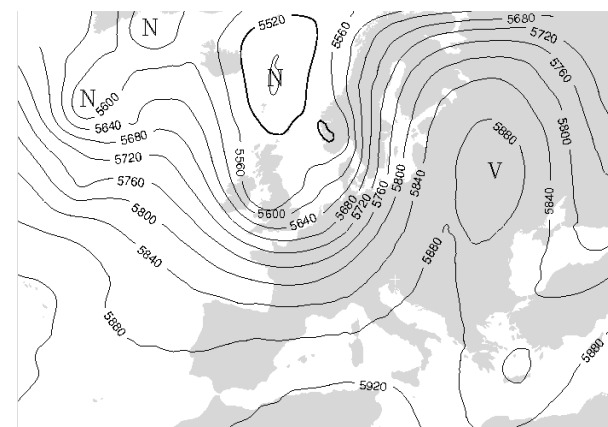
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 August 2018 at 12 GMT



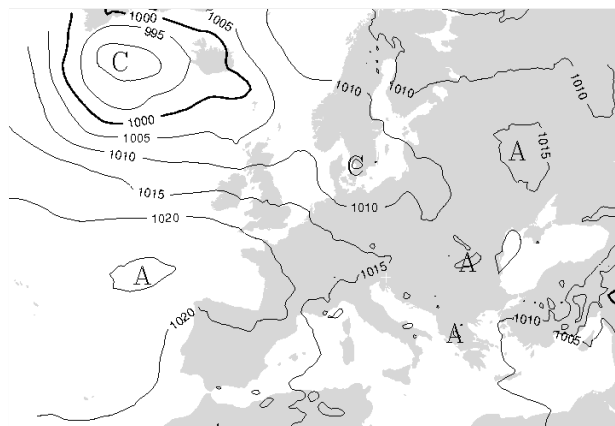
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 10. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 10 August 2018 at 12 GMT



Slika 5. Satelitska slika 10. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 10 August 2018 at 12 GMT



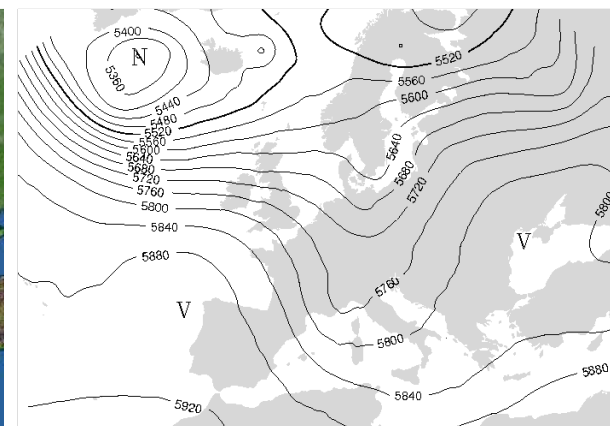
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 10. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 10 August 2018 at 12 GMT



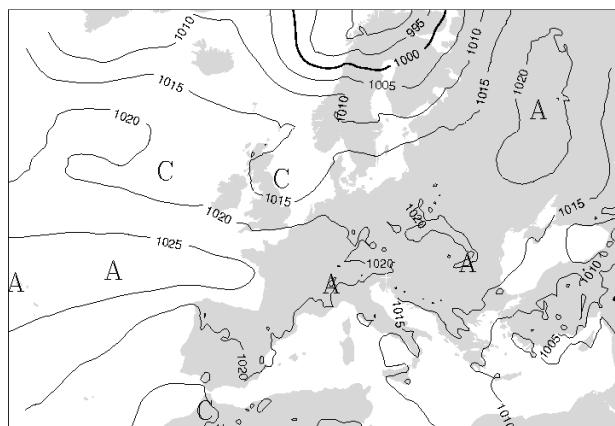
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 14. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 14 August 2018 at 12 GMT



Slika 8. Satelitska slika 14. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 8. Satellite image on 14 August 2018 at 12 GMT



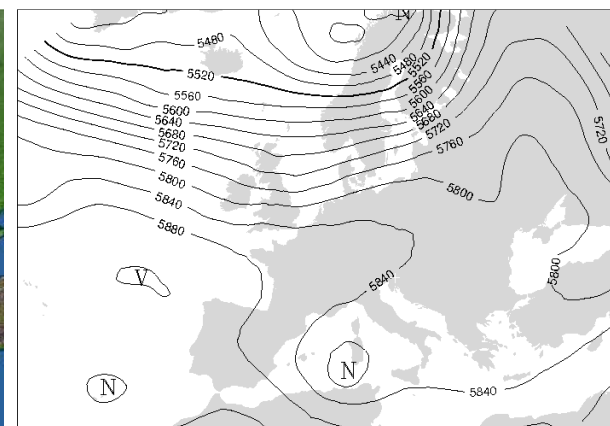
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 14. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 9. 500 mb topography on 14 August 2018 at 12 GMT



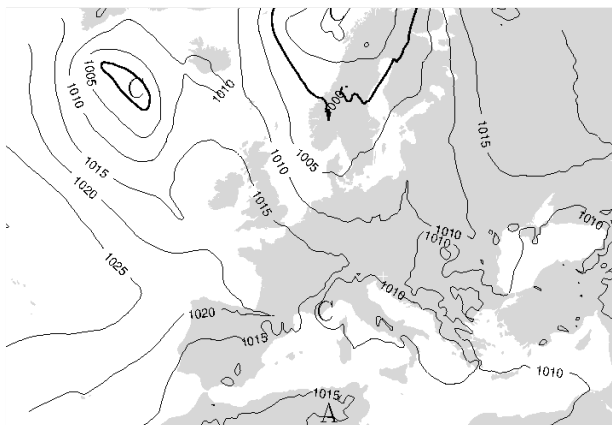
Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 19. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 19 August 2018 at 12 GMT



Slika 11. Satelitska slika 19. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 11. Satellite image on 19 August 2018 at 12 GMT



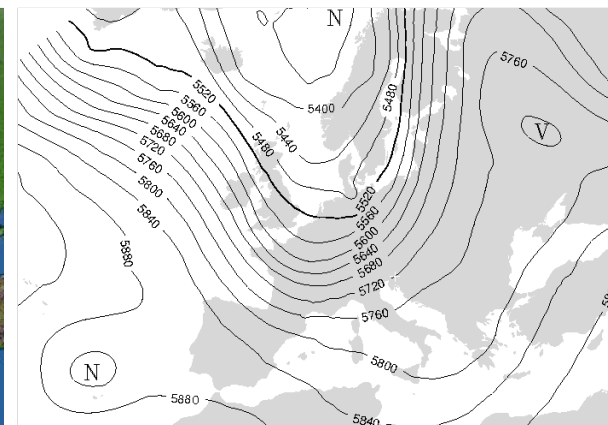
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 19. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 12. 500 mb topography on 19 August 2018 at 12 GMT



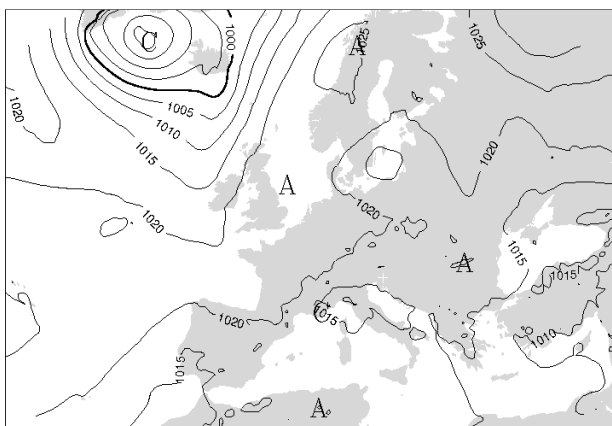
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 25. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 25 August 2018 at 12 GMT



Slika 14. Satelitska slika 25. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 25 August 2018 at 12 GMT



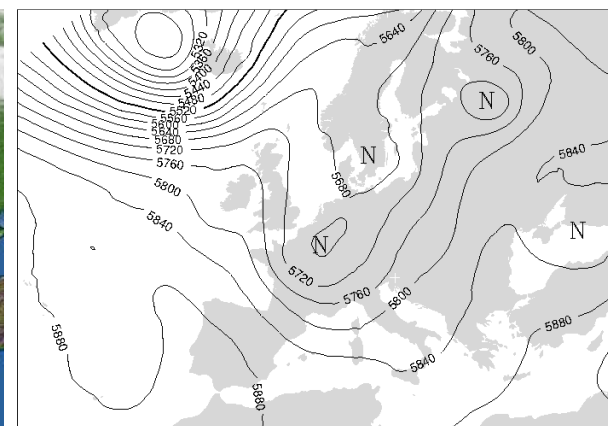
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 25. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 25 August 2018 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 31. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 31 August 2018 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 31. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 31 August 2018 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 31. 8. 2018 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 31 August 2018 at 12 GMT