

RAZVOJ VREMENA V AVGUSTU 2017

Weather development in August 2017

Janez Markošek

1.–5. avgust

Pretežno jasno in vroče, posamezne vročinske nevihte

V šibkem območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje od jugozahoda pritekal zelo topel in suh zrak (slike 1–3). Pretežno jasno in vroče je bilo. 2. avgusta zvečer in v prvi polovici noči so bile krajevne vročinske nevihte v severni, osrednji in vzhodni Sloveniji, nekatere izmed njih močnejše. 4. in 5. avgusta je bilo v prvi polovici noči nekaj vročinskih neviht v severovzhodni Sloveniji. Najbolj vroče je bilo 4. avgusta, ko so bile najvišje dnevne temperature od 33 do 40 °C.

6. avgust

Prehod hladne fronte z nevihtami in krajevnimi neurji, na obali zvečer okrepljen veter

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, hladna fronta se je prek Alp pomikala proti vzhodu in ob zahodnih do jugozahodnih višinskih vetrovih prešla tudi Slovenijo (slike 4–6). Sprva je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Od sredine dneva so se pojavljale plohe in nevihte, ki so bile popoldne in zvečer ob prehodu hladne fronte pogostejše. Nastala so krajevna neurja z močnimi nalivi, sunki vetra in točo. Na Obali je zvečer ob prehodu hladne fronte prehodno zapihal okrepljen severni do severozahodni veter. Pred prihodom hladne fronte so bile najvišje dnevne temperature še od 26 do 32, na Primorskem do 36 °C. Podrobno poročilo o vročini in neurjih v obdobju od 31. julija do 6. avgusta je na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/vrocina-neurja_31jul-6avg2017.pdf

7.–8. avgust

Pretežno jasno z občasno zmerno oblačnostjo, prvi dan vetrovno, postopno topleje

Nad srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki se je s svojim središčem pomikalo proti severovzhodni Evropi. Nad zahodno Evropo se je zadnji dan poglobilo ciklonsko območje. Nad naše kraje je od zahoda postopno pritekal spet toplejši zrak. Pretežno jasno je bilo z občasno zmerno oblačnostjo. Prvi dan je pihal veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka do zmerna burja. Postopno je bilo spet bolj vroče, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 27 do 33 °C.

9. avgust

Delno jasno, sredi dneva posamezne plohe, zvečer na severozahodu nevihta

Nad zahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, v višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Sredi dneva so bile posamezne kratkotrajne plohe. Pozno zvečer je bila v severozahodni Sloveniji nevihta. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 28 do 36 °C.

10.–11. avgust

Prehod nevihtne fronte, krajevna neurja, osvežitve

Nad Alpami in zahodnim Balkanom je bilo ciklonsko območje. V višinah se je obsežno jedro hladnega in vlažnega zraka iznad Francije pomikalo nad Alpe. Nad nami se je krepil južni do jugozahodni veter, ozračje je postajalo nestabilno (slike 7–9). Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo. Že od jutra prvega dne so se pojavljale krajevne plohe in nevihte, popoldne in zvečer pa se je prek Slovenije pomikal pas neviht. Predvsem v vzhodni polovici Slovenije so bila krajevna neurja z močnimi nalivi in močnimi sunki vetra tudi ponekod po nižinah do okoli 100 km/h. Pred nevihtno fronto je pihal južni do jugozahodni veter. Ponoči in zjutraj so še nastajale krajevne plohe in nevihte, drugi dan dopoldne le še v zahodni Sloveniji. Popoldne se je ozračje umirilo, oblaki so se trgali. Pred nevihto se je prvi dan najbolj ogrelo v Beli krajini, kjer so izmerili 37 °C. Podrobnejše poročilo o neurjih je na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja_10-11avg2017.pdf

12. avgust

Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne plohe in nevihte, šibka burja

Iznad severne Evrope je nad Alpe in Jadran segala dolina s hladnim zrakom. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, predvsem v osrednji, južni in vzhodni Sloveniji so bile občasno krajevne padavine, deloma plohe in nevihte. Popoldne so se oblaki trgali. Zapihal je severni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 19 do 23, na Primorskem do 28 °C.

13.–14. avgust

Pretežno jasno, občasno ponekod zmerno oblačno, topleje

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah je od zahoda pritekal toplejši in suh zrak. Prevladovalo je pretežno jasno vreme, le občasno je bilo ponekod zmerno oblačno. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 29, drugi dan na Primorskem do 31 °C.

15. avgust

Pretežno jasno

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 26 do 32 °C.

16. avgust

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne krajevne plohe in nevihte

Naši kraji so bili v območju visokega zračnega tlaka, prek srednje Evrope pa se je proti vzhodu pomikala oslabiljena vremenska fronta, ki je oplazila tudi Slovenijo (slike 10–12). Ozračje nad nami se je labiliziralo. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, popoldne so nastale krajevne plohe in nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 26 do 32 °C.

17. avgust

Pretežno jasno, popoldne v Julijcih posamezne plohe, vroče

V območju visokega zračnega tlaka je v višinah od zahoda pritekal topel in razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo, le na območju Julijskih Alp je bilo več spremenljive oblačnosti, popoldne so

nastale posamezne plohe. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 32, na Primorskem do 34 °C.

18. avgust
Pretežno jasno, vroče

V šibkem območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo in vroče, najvišje dnevne temperature so bile od 29 do 35 °C.

19.–20. avgust
Prehod vremenske fronte s krajevnimi nevihtami, neurje na Obali, drugi dan razjasnitve, burja

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, hladna fronta je ob jugozahodnih višinskih vetrovih v noči na 20. avgust prešla Slovenijo. Za njo se je nad srednjo Evropo in Alpami krepilo območje visokega zračnega tlaka, k nam je pritekal hladnejši zrak (slike 13–15). Prvi dan je bilo sprva delno jasno, čez dan se je postopno pooblačilo. Od sredine dneva so se pojavljale krajevne padavine, predvsem plohe in nevihte, ki so se nadaljevale tudi v noč. Sredi noči je bilo na Obali neurje z močnim vetrom. Do jutra je dež povsod ponehal. Čez dan je bilo na Primorskem pretežno jasno, pihala je šibka do zmerna burja. Drugod se je postopno jasnilo, več spremenljive oblačnosti je bilo popoldne v vzhodni polovici Slovenije, kjer so nastale posamezne plohe. Osvežilo se je, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 19 do 24, na Primorskem do 28 °C.

21.–25. avgust
Pretežno jasno, občasno ponekod zmerno oblačno, postopno topleje

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, predvsem 21. in 23. avgusta je bilo občasno ponekod zmerno oblačno. Prvi dan je še pihal severni do severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Postopno je bilo topleje, zadnji dan so bile najvišje dnevne temperature od 28 do 34 °C.

26. avgust
Pretežno jasno, pozno zvečer v severozahodni Sloveniji krajevne nevihte, jugozahodnik, vroče

V območju visokega zračnega tlaka se je nad našimi kraji zadrževal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, popoldne in zvečer občasno ponekod spremenljivo oblačno. Pozno zvečer so bile v severozahodni Sloveniji krajevne vročinske nevihte. Pihal je jugozahodni veter. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 29 do 35 °C.

27. avgust
Pretežno jasno, zvečer in ponoči na severu in vzhodu vročinske nevihte

Nad južno polovico Evrope je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. V višinah se je nad nami zadrževal zelo topel zrak. Pretežno jasno je bilo, zvečer in v prvi polovici noči so bile v severni in vzhodni Sloveniji krajevne plohe in nevihte. Zvečer je v severovzhodni Sloveniji prehodno zapihal severni veter. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 30 do 35 °C.

28. avgust

Dopoldne ponekod delno jasno, popoldne in zvečer nevihte, krajevna neurja

Nad južno Skandinavijo ter srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad vzhodno Evropo pa ciklonsko območje. Hladna fronta se je prek Panonske nižine pomikala proti jugovzhodu in oplazila tudi naše kraje. V višinah je dolina s hladnim zrakom iznad severovzhodne Evrope segala do vzhodnih Alp in severnega Jadrana (slike 16–18). Dopoldne je bilo delno jasno, več oblačnosti je bilo v južni Sloveniji. Popoldne in zvečer je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, pasovi neviht so se pomikali od severa proti jugu-jugovzhodu. Nekatere nevihte so spremljala neurja z nalivi, močnimi sunki vetra in točo. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 29, na Primorskem do 33 °C. Podrobnejše poročilo o neurjih je na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja_28avg2017.pdf

29.–30. avgust

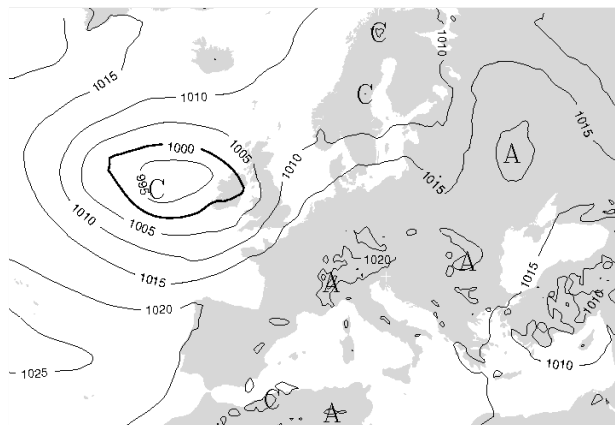
Pretežno jasno, zjutraj ponekod megla, sprva šibka burja

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bila ponekod po nižinah megla. Prvi dan je na Primorskem še pihala šibka burja. Postopno je bilo topleje, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 24 do 31 °C.

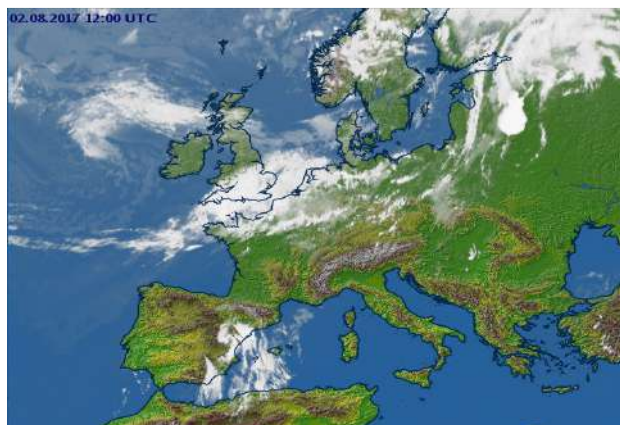
31. avgust

Delno jasno, zvečer na zahodu pooblačitve, jugozahodnik, vroče

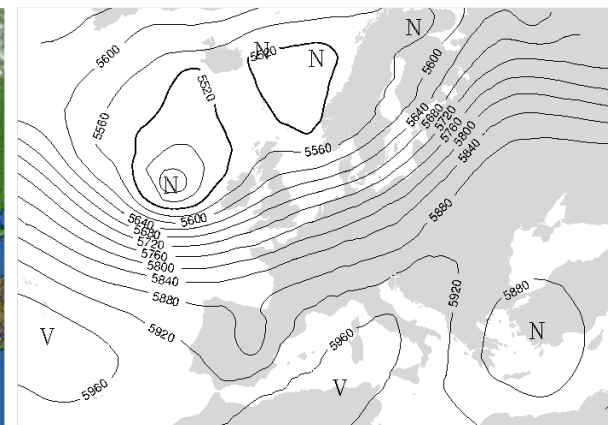
Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, ki je segalo tudi proti srednji Evropi. Vremenska fronta je od zahoda dosegla Alpe. V višinah se je krepil jugozahodni veter. Pretežno jasno je bilo z občasno zmerno oblačnostjo, zvečer se je na zahodu pooblačilo. Zapihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 28 do 34 °C.



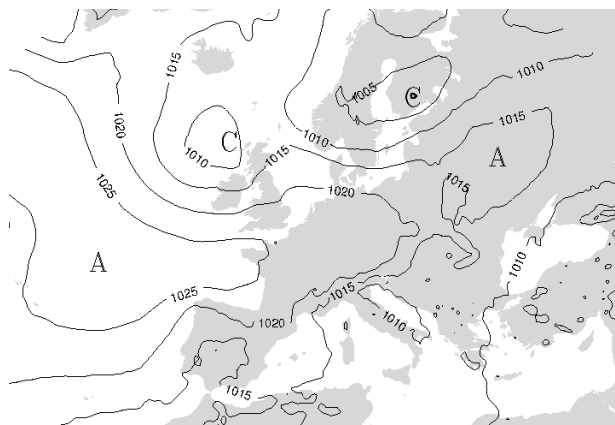
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 2. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 August 2017 at 12 GMT



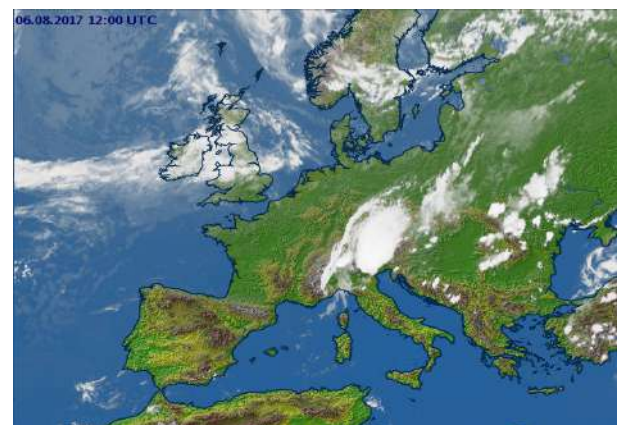
Slika 2. Satelitska slika 2. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 2 August 2017 at 12 GMT



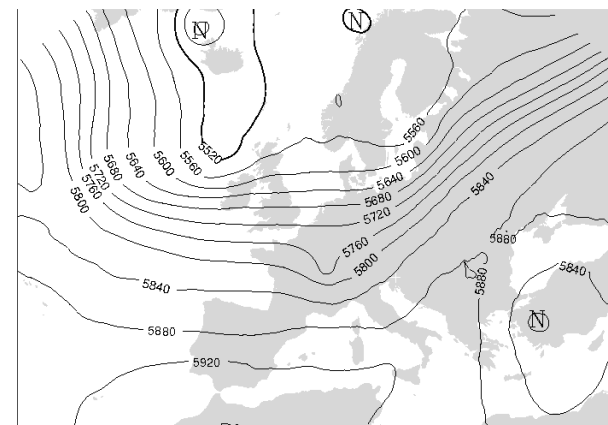
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 August 2017 at 12 GMT



Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 6. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 6 August 2017 at 12 GMT



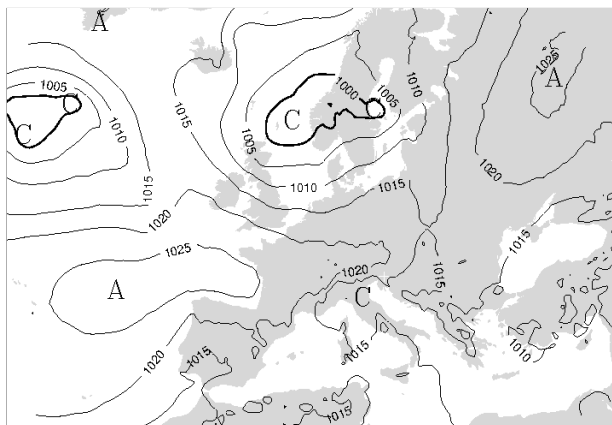
Slika 5. Satelitska slika 6. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 6 August 2017 at 12 GMT



Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 6. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 6 August 2017 at 12 GMT

A satellite image of Europe and surrounding regions, showing cloud cover and terrain. The image is dated 11.08.2017 12:00 UTC. The map shows the British Isles, Scandinavia, and the Mediterranean Sea. Clouds are visible over the North Atlantic and parts of Europe. The terrain is color-coded, with green for lowlands and brown for higher elevations.

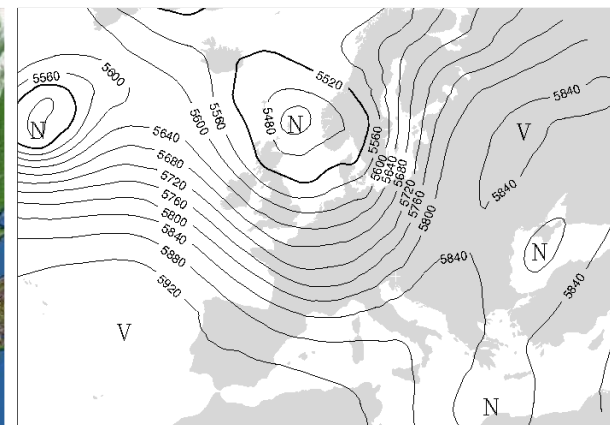
30



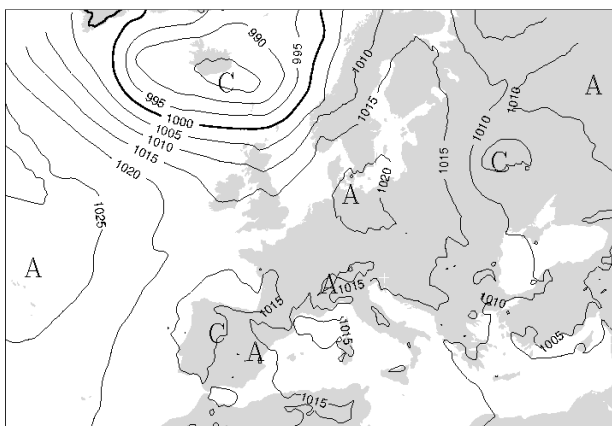
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 19. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 19 August 2017 at 12 GMT



Slika 14. Satelitska slika 19. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 19 August 2017 at 12 GMT



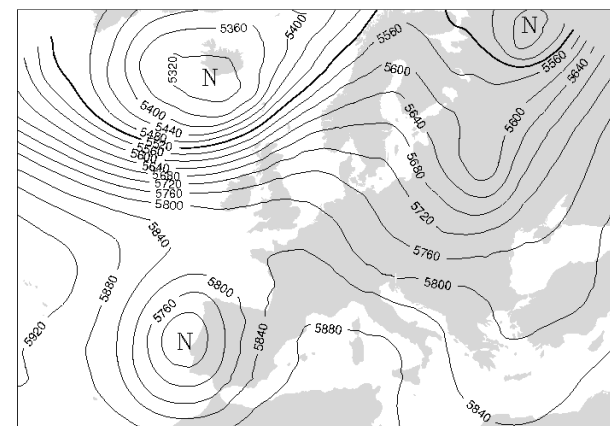
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 19. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 19 August 2017 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 28. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 28 August 2017 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 28. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 28 August 2017 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 28. 8. 2017 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 28 August 2017 at 12 GMT