

RAZVOJ VREMENA V JULIJU 2019

Weather development in July 2019

Janez Markošek

1. julij

Pretežno jasno, jugozahodnik, zelo vroče

Nad južno polovico Evrope je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal zelo topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 31 do 37 °C.

2.–3. julij

Spremenljivo oblačno s plohami in nevihtami, krajevna neurja

Nad severno polovico Evrope je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta je iznad severovzhodne Evrope segala do Alp in ob zahodnih višinskih vetrovih vplivala tudi na vreme pri nas (slike 1–3). Prvi dan dopoldne je bilo še pretežno jasno, popoldne in zvečer pa v notranjosti Slovenije spremenljivo do pretežno oblačno s plohami in nevihtami, ki so se nadaljevale tudi v noč. Nastala so tudi krajevna neurja. Zapihal je severovzhodni veter, na Primorskem zvečer šibka burja. Drugi dan je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne, zvečer in v prvi polovici noči so se pojavljale plohe in nevihte, nekatere z močnejšimi nalivi. Prvi dan je še bilo zelo vroče, najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 34 °C, ob močnejših nevihtah pa se je osvežilo pod 20 °C. Drugi dan je bilo v notranjosti Slovenije manj vroče, do 34 °C se je ogrelo le na Primorskem.

4. julij

Spremenljivo do pretežno oblačno, zjutraj in dopoldne posamezne plohe

Iznad zahodne Evrope se je nad srednjo Evropo in Alpe širilo območje visokega zračnega tlaka. Oslabljen vremenska fronta je zjutraj oplazila naše kraje. Na Primorskem in v severovzhodni Sloveniji je bilo povečini sončno. Drugod je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, zjutraj in dopoldne so bile krajevne plohe v pasu med Savinjsko dolino in Sotlo. Najvišje dnevne temperature so bile od 22 do 27, na Primorskem do 32 °C.

5. julij

Pretežno jasno, zjutraj ponekod po nekaterih nižinah megla

Nad Alpami je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah je pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bila ponekod po nižinah megla. Najvišje dnevne temperature so bile od 26 do 31 °C.

6. julij

Pretežno jasno, popoldne na severovzhodu nevihte, zvečer in ponoči tudi drugod, jugozahodnik

Nad Alpami, Balkanom in Sredozemljem je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, ozračje nad nami pa je ob zahodnih višinskih vetrovih postalo bolj nestabilno. Pretežno jasno je bilo, popoldne so bile v severovzhodni Sloveniji posamezne nevihte. Pihal je jugozahodni veter. Zvečer in v prvi polovici noči pa je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, plohe in nevihte so se od zahoda proti vzhodu pomikale prek cele Slovenije. Ob morju je bilo pozno zvečer neurje z močnim vetrom. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 28 do 33 °C.

7.–8. julij

Spremenljivo oblačno s plohami in nevihtami, krajevna neurja, drugi dan osvežitev

Nad severovzhodno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta je od severa dosegla Alpe in drugi dan tudi naše kraje. Območje visokega zračnega tlaka nad Alpami je oslabilo, ozračje nad nami je postalo nestabilno (slike 4–6). Drugi dan je v spodnjih plasteh ozračja zapihal veter vzhodnih smeri, pritekal je hladnejši zrak, višje pa je še pihal zahodni do severozahodni veter. Prvi dan je bilo zjutraj in dopoldne še delno jasno, sredi dneva in popoldne pa so bile nevihte s krajevnimi neurji. Tudi drugi dan je bilo sprva delno jasno in po nekaterih nižinah megleno. Sredi dneva se je pooblačilo, popoldne so se pojavljale padavine, deloma plohe in nevihte, ki so se nadaljevale v noč. Osvežilo se je, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 20 do 26, na Primorskem do 29 °C. Podrobneje o vremenskem dogajanju od 6. do 8. julija na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja_6-8jul2019.pdf

9. julij

Spremenljivo do pretežno oblačno, plohe in posamezne nevihte, sveže

Iznad zahodne Evrope je nad Alpe segalo območje visokega zračnega tlaka. V spodnjih plasteh ozračja je nad naše kraje od severovzhoda pritekal razmeroma hladen zrak. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, sprva na Primorskem še delno jasno. Sredi dneva in popoldne so bile krajevne plohe in na jugu tudi posamezne nevihte. Razmeroma sveže je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 23, na Primorskem do 27 °C.

10. julij

Sprva pretežno oblačno z rahlimi padavinami, nato razjasnitve, šibka burja

Nad severnim Sredozemljem, Italijo in Jadranom je bilo plitvo ciklonsko območje, ki se je pomikalo proti jugovzhodu. Veter v višinah se je obračal na severozahodno smer. Sprva je bilo pretežno oblačno, zjutraj je ponekod v vzhodni Sloveniji še rahlo deževalo. Sredi dneva se je zjasnilo. Ponekod je pihal severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja, ki je popoldne slabela. Razmeroma sveže je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 24, na Primorskem do 29 °C.

11.–14. julij

Spremenljivo oblačno s plohami in nevihtami

Nad vzhodno in srednjo Evropo ter Balkanom je bilo plitvo ciklonsko območje. V višinah je pihal okrepljen zahodni do severozahodni veter, ozračje nad nami je bilo nestabilno (slike 7–9). Prvi dan popoldne se je oblačnost povečala in začele so se pojavljati krajevne padavine. Od 12. do 14. julija je prevladovalo spremenljivo oblačno vreme, pojavljale so se krajevne plohe in nevihte, ki so se 12. julija na vzhodu nadaljevale tudi v noč. Vročine ni bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 27 °C.

15. julij

Delno jasno z občasno povečano oblačnostjo, šibka burja

Nad zahodno Evropo je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, nad Sredozemljem in Balkanom pa plitvo ciklonsko območje. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal razmeroma vlažen zrak. Delno jasno je bilo z občasno povečano oblačnostjo. Popoldne je v Zgornjesavski dolini nastala kratkotrajna ploha. Pihal je veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 21 do 28 °C.

16. julij

Pretežno jasno, sprva šibka burja

Iznad zahodne Evrope se je nad Alpe razširilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal toplejši in suh zrak. Prevladovalo je pretežno jasno vreme, šibka burja na Primorskem je ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 30 °C.

17. julij

Pretežno jasno, zvečer in ponoči v severni polovici Slovenije nevihte

Nad srednjo Evropo in osrednjim Sredozemljem je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. V višinah je pihal šibak severozahodnik, ozračje nad nami je postalo nekoliko nestabilno. Pretežno jasno je bilo, občasno je bilo na nebu precej visoke, koprenaste oblačnosti. Zvečer in ponoči so bile v severni polovici Slovenije krajevne nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 30 °C.

18. julij

Dopoldne delno jasno, popoldne in zvečer spremenljivo s plohami in nevihtami

V območju enakomernega zračnega tlaka je nad naše kraje od zahoda pritekal razmeroma vlažen zrak, ozračje nad nami je bilo nestabilno (slike 10–12). Do jutra so plohe in nevihte ponehale, dopoldne je bilo delno jasno, popoldne in zvečer pa spremenljivo do pretežno oblačno s plohami in nevihtami. Najvišje dnevne temperature so bile od 25 do 30 °C, ob močnejših nevihtah pa se je temperatura zraka spustila tudi pod 20 °C.

19. julij

Pretežno jasno, popoldne le posamezne plohe ali nevihte

Nad južno polovico Evrope je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal topel in razmeroma suh zrak. Dopoldne je bilo pretežno jasno, popoldne pa delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Predvsem na Notranjskem in v severovzhodni Sloveniji so nastale posamezne plohe in nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 25 do 31 °C.

20. julij

Pretežno jasno, sprva na vzhodu zmerno oblačno

Nad srednjo in vzhodno Evropo ter osrednjim Sredozemljem je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal topel in razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo, sprva v vzhodni Sloveniji še zmerno oblačno. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 33 °C.

21. julij

Pretežno jasno, popoldne in zvečer krajevne nevihte

Prek Alp se je proti vzhodu pomikala vremenska fronta in oplazila tudi naše kraje. Za njo se je nad Alpami in srednjo Evropo območje visokega zračnega tlaka še okrepilo. Pretežno jasno je bilo, popoldne in zvečer pa v severni, osrednji in vzhodni Sloveniji spremenljivo oblačno s krajevnimi plohami in nevihtami. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 33 °C.

22.–24. julij

Pretežno jasno, šibka burja, vroče

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje pritekal zelo topel in suh zrak (slike 13–15). Pretežno jasno je bilo, ponekod na Primorskem je prva dva dni pihala šibka burja. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 28 do 35 °C.

25. julij

Pretežno jasno in vroče, popoldne posamezne nevihte

V območju visokega zračnega tlaka je ob visokih temperaturah ozračje postalo nestabilno. Pretežno jasno je bilo, popoldne pa so predvsem na Notranjskem, Koroškem in v osrednji Sloveniji nastale posamezne nevihte. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 31 do 36 °C.

26.–28. julij

Spremenljivo oblačno s plohami in nevihtami, krajevna neurja

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo plitvo ciklonsko območje, ki se je zadnji dan nad severno Italijo in severnim Jadranom še poglobilo. V višinah se je dolina s hladnim zrakom spustila proti zahodnemu Sredozemlju, njen južni del se je odcepil v samostojno jedro hladnega zraka, ki se je nato pomikalo proti vzhodu (slike 16–18). Prvi dan je bilo sprva pretežno jasno, popoldne in zvečer pa spremenljivo oblačno s plohami in nevihtami, ki so se nadaljevale v noč. Tudi drugi dan je bilo dopoldne delno jasno, popoldne pa so se znova pojavljale plohe in nevihte, prav tako ponoči. Pihal je jugozahodni veter, ob morju jugo. Zadnji dan obdobja so bile padavine in nevihte najbolj pogoste. Zapihal je veter vzhodnih smeri. Ohladilo se je, zadnji dan so bile najvišje dnevne temperature le od 17 do 24 °C. Podrobneje o vremenskem dogajanju od 26. do 28. julija na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja_26-28jul2019.pdf

29. julij

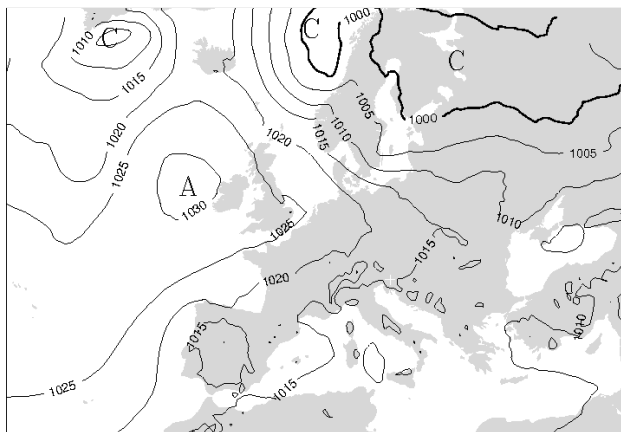
Sprva še krajevne padavine, čez dan spremenljivo do pretežno oblačno, več sonca na Primorskem

Ciklonsko območje z višinskim jedrom hladnega zraka se je pomaknilo nad Balkan. V višinah se je nad našimi kraji ob severnih vetrovih še zadrževal razmeroma vlažen zrak. Zjutraj in dopoldne so bile predvsem v osrednji in vzhodni Sloveniji še krajevne padavine, na zahodu pa je že bilo delno jasno. Popoldne je bilo na Primorskem povečini sončno, drugod še spremenljivo do pretežno oblačno. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 28, na Primorskem do 31 °C.

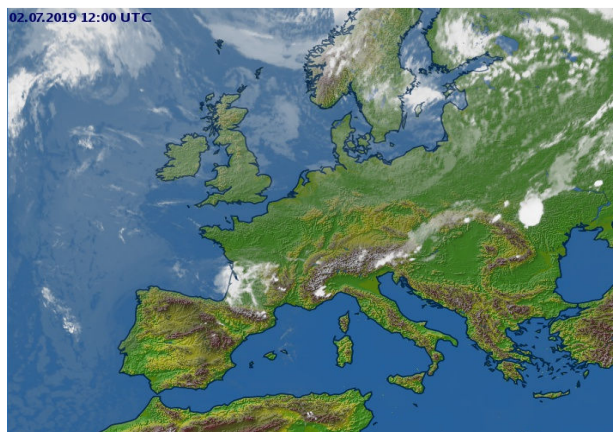
30.–31. julij

Spremenljivo oblačno, popoldne in zvečer plohe in nevihte, ki se nadaljujejo v noč

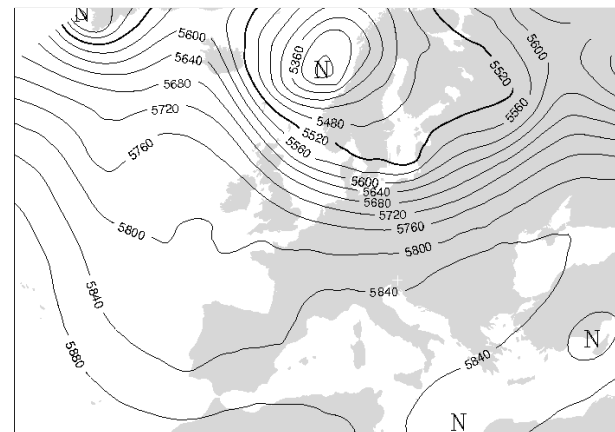
Iznad jugozahodne Evrope se je proti Alpam širilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah pa je iznad Britanskega otočja in Severnega morja proti Alpam segala dolina s hladnim zrakom, ozračje nad nami je bilo nestabilno. Prevladovalo je spremenljivo oblačno vreme, predvsem popoldne in zvečer so bile plohe in nevihte, ki so se v vzhodni Sloveniji oba dneva nadaljevale v noč. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 33 °C.



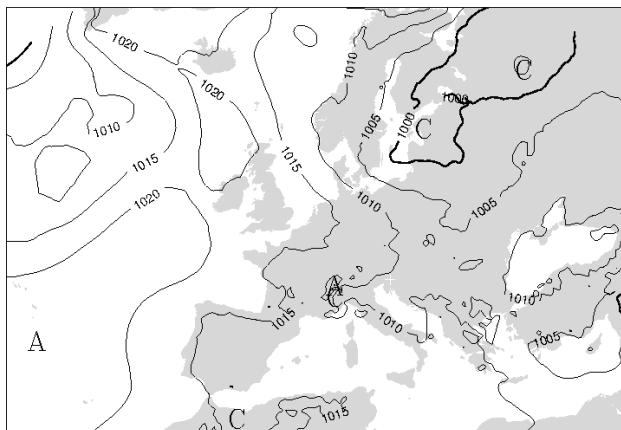
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 2. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 July 2019 at 12 GMT



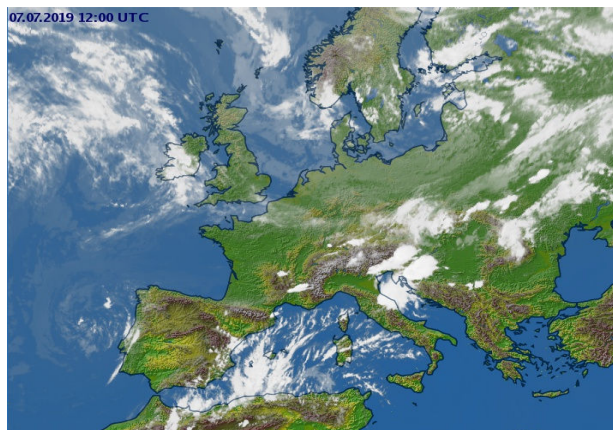
Slika 2. Satelitska slika 2. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 2 July 2019 at 12 GMT



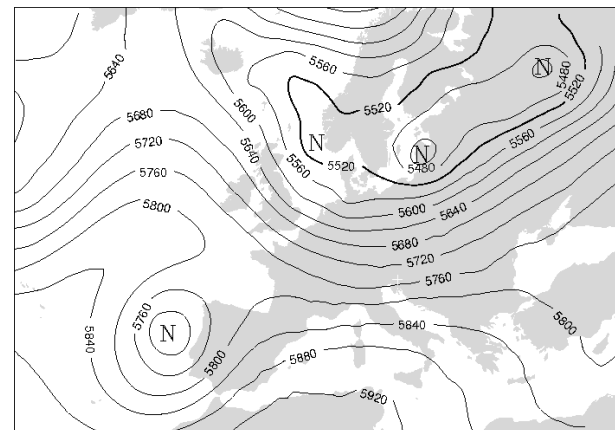
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 July 2019 at 12 GMT



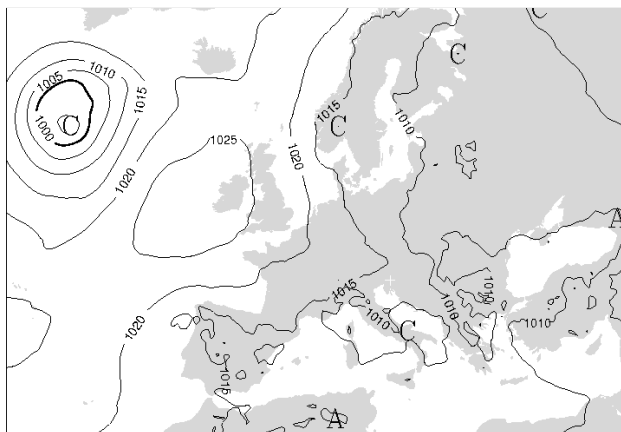
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 7. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 7 July 2019 at 12 GMT



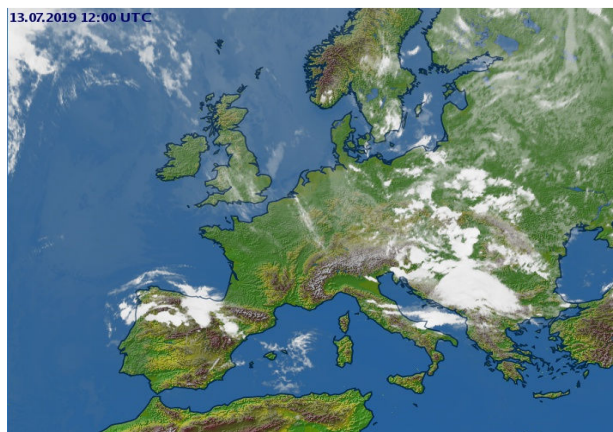
Slika 5. Satelitska slika 7. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 7 July 2019 at 12 GMT



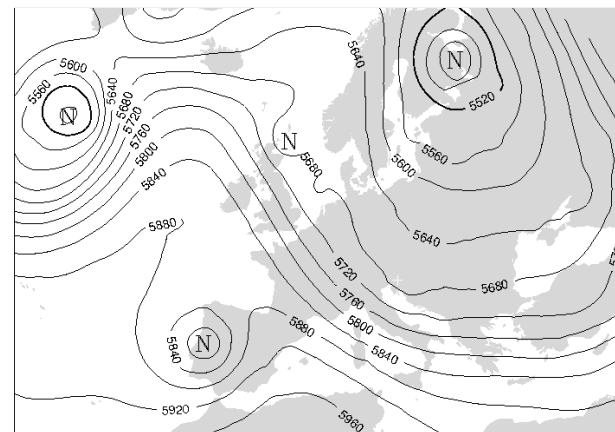
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 7. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 7 July 2019 at 12 GMT



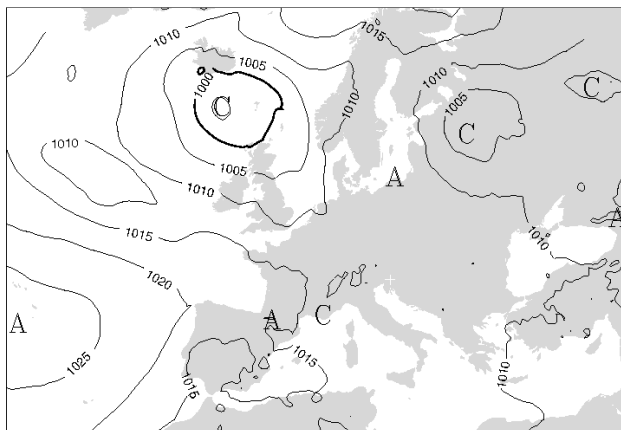
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 13. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 13 July 2019 at 12 GMT



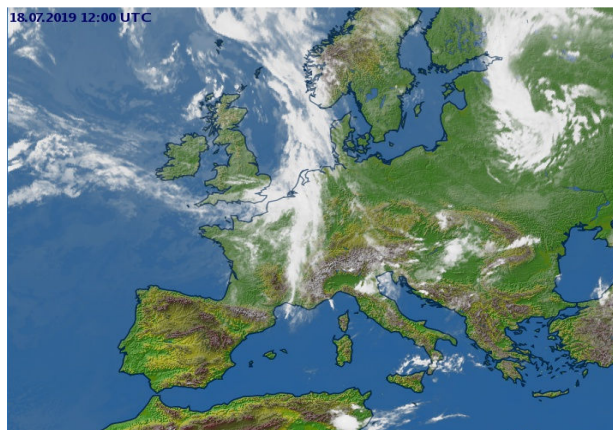
Slika 8. Satelitska slika 13. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 8. Satellite image on 13 July 2019 at 12 GMT



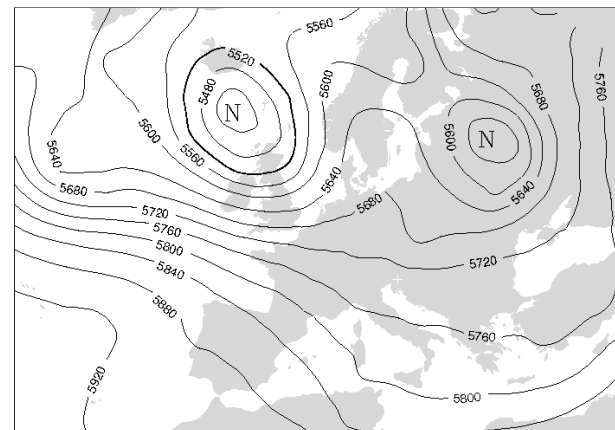
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 13. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 9. 500 mb topography on 13 July 2019 at 12 GMT



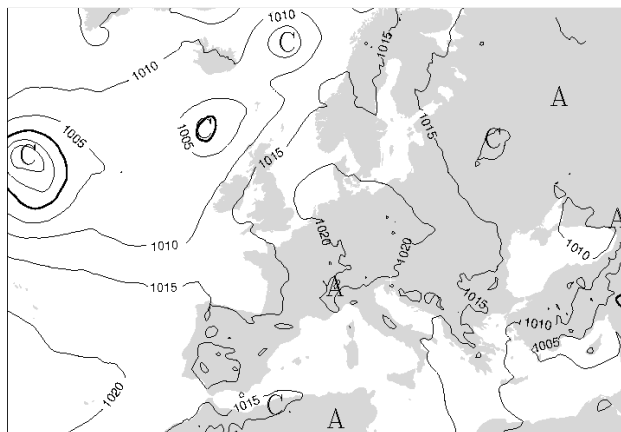
Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 18. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 18 July 2019 at 12 GMT



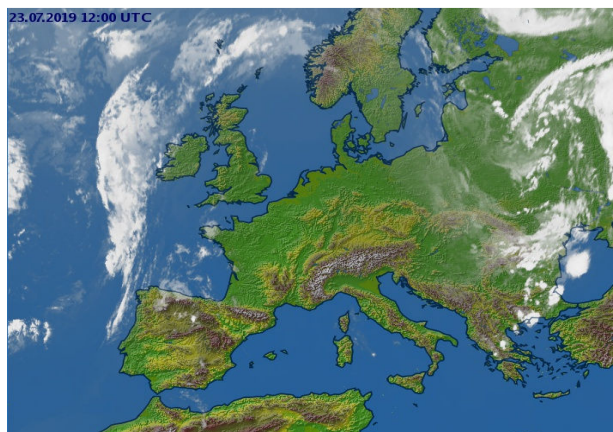
Slika 11. Satelitska slika 18. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 11. Satellite image on 18 July 2019 at 12 GMT



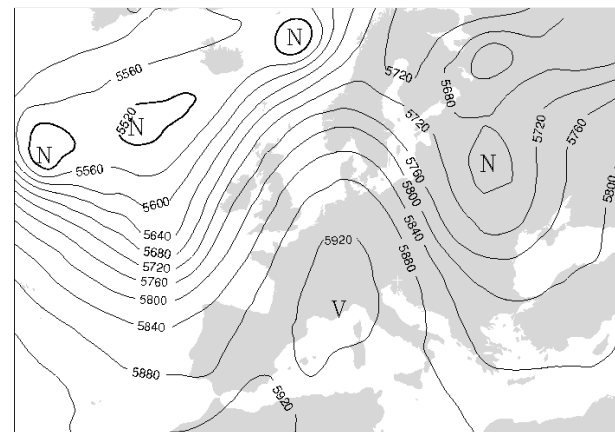
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 18. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 12. 500 mb topography on 18 July 2019 at 12 GMT



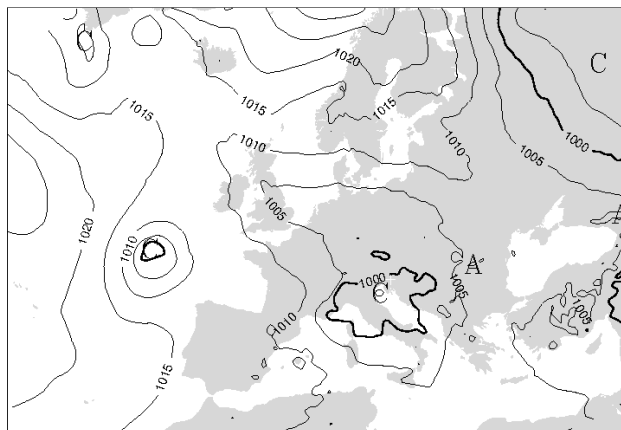
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 23. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 23 July 2019 at 12 GMT



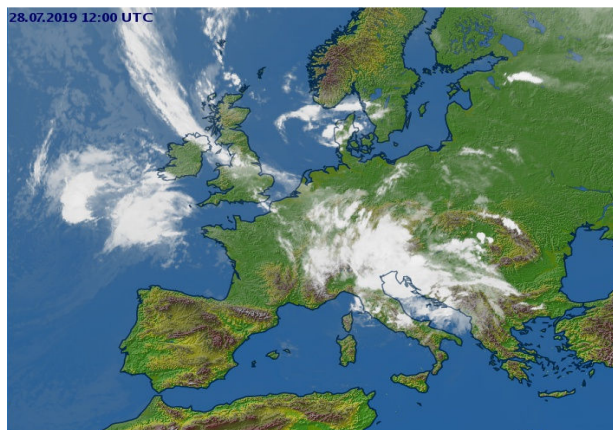
Slika 14. Satelitska slika 23. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 23 July 2019 at 12 GMT



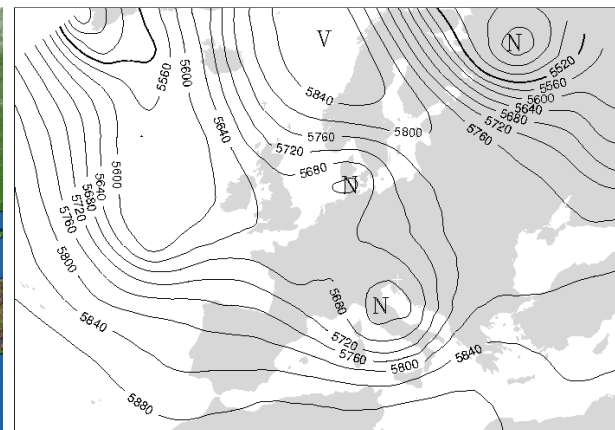
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 23. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 23 July 2019 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 28. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 28 July 2019 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 28. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 28 July 2019 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 28. 7. 2019 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 28 July 2019 at 12 GMT