

RAZVOJ VREMENA V JULIJU 2020

Weather development in July 2020

Janez Markošek

1. julij

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne in zvečer krajevne plohe in nevihte

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo plitvo ciklonsko območje, vremenska fronta je iznad Baltika segala nad zahodno Evropo. Pred njo je v višinah z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in razmeroma vlažen zrak. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, popoldne in zvečer so bile krajevne plohe in nevihte, večinoma le v vzhodni polovici Slovenije. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 33 °C.

2.–3. julij

Spremenljivo s plohami in nevihtami, nato dež, ki drugi dan poneha, osvežitev, burja

Nad severno in delom srednje Evrope je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta je drugi dan zjutraj prešla Slovenijo. Za njo se je iznad zahodne proti srednji Evropi širilo območje visokega zračnega tlaka (slike 1–3). Prvi dan je bilo spremenljivo oblačno, sredi dneva in popoldne so bile plohe in nevihte, ki so se nadaljevale v noč. Drugi dan je bilo sprva oblačno s krajevnimi padavinami, ki so bile pogostejše v vzhodni polovici Slovenije. Popoldne je dež večinoma ponehal, ponekod se je delno zjasnilo. Zapihal je vzhodni veter, na Primorskem šibka do zmerna burja. Osvežilo se je, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 17 do 23, na Primorskem do 24 do 28 °C.

4.–5. julij

Pretežno jasno in postopno spet topleje

Iznad zahodne Evrope se je nad Alpe in zahodni Balkan širilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi severnih smeri pritekal toplejši in bolj suh zrak. Pretežno jasno je bilo, prvi dan je bilo na nebu nekaj kopaste oblačnosti. Šibka burja je prvi dan do večera ponehala. Postopno je bilo topleje, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 25 do 32 °C.

6.–7. julij

Ponoči prehod hladne fronte z nevihtami in severnim vetrom, drugi dan razjasnitve, burja, osvežitev

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, hladna fronta je dosegla Alpe in ponoči ob zahodnih višinskih vetrovih prešla Slovenijo. Za njo se je nad srednjo Evropo znova krepilo območje visokega zračnega tlaka (slike 4–6). Prvi dan je bilo pretežno jasno, zvečer in ponoči pa so padavine in nevihte od severa zajele večji del Slovenije. Pojavljala so se tudi krajevna neurja. Zapihal je severni veter, na Primorskem zmerna burja. Do jutra so padavine ponehale, postopno se je jasnilo. Drugi dan je bilo sončno z nekaj kopaste oblačnosti. Burja je slabela, ponekod je pihal veter vzhodnih smeri. Osvežilo se je, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 18 do 24, na Primorskem do 27 °C. Več o vremenskem dogajanju na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja-6-7julij2020.pdf

8.–10. julij

Pretežno jasno in postopno topleje

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje pritekal postopno toplejši in suh zrak. Zadnji dan se je veter v višinah obrnil na jugozahodno smer. Pretežno jasno je bilo, zadnji dan je ponekod zapihal južni do jugozahodni veter. 10. julija so bile najvišje dnevne temperature od 27 do 33 °C.

11. julij

Sprva delno jasno, nato spremenljivo s plohami in nevihtami, severni veter, burja

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, hladna fronta se je popoldne in zvečer ob jugozahodnih višinskih vetrovih pomikala prek Slovenije (slike 7–9). Dopoldne je bilo še delno jasno, sredi dneva in popoldne pa so se padavine in nevihte od severa razširile na vso Slovenijo. Nastala so tudi krajevna neurja. Zapihal je severni veter, na Primorskem zvečer burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 19 °C v severozahodni Sloveniji do 31 °C v Beli krajini.

12.–13. julij

Pretežno jasno, občasno zmerno oblačno, vzhodni veter, burja

Nad zahodno in srednjo Evropo ter zahodnim Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal občasno bolj vlažen zrak. Pretežno jasno je bilo, občasno predvsem v notranjosti Slovenije zmerno oblačno. Na Primorskem je pihala šibka do zmerna burja, ki je drugi dan slabela, drugod pa je pihal veter vzhodnih smeri. Najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 25, na Primorskem do 28 °C.

14. julij

Pretežno jasno

V območju visokega zračnega tlaka se je nad našimi kraji zadrževal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 25, na Primorskem do 29 °C.

15. julij

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne krajevne plohe in nevihte

Nad srednjo Evropo in Balkanom je bilo območje enakomernega zračnega tlaka, v višinah je dolina s hladnim zrakom iznad srednje Evrope segala proti jugu. Ozračje je bilo nestabilno. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Popoldne so bile krajevne plohe in nevihte, nekoliko več jih je bilo v vzhodni in skrajni zahodni Sloveniji. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 29 °C.

16.–17. julij

Spremenljivo do pretežno oblačno, občasno padavine, deloma plohe in nevihte

Na vreme pri nas je vplivalo višinsko jedro hladnega zraka, ki se je iznad severnega dela srednje Evrope pomaknilo nad vzhodne Alpe in Panonsko nižino (slike 10–12). Prvi dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno. Dopoldne je bilo suho, popoldne in zvečer pa so se od severa padavine in nevihte razširile na večji del Slovenije. Na Primorskem je do poznega večera ostalo suho vreme. Drugi dan dopoldne so padavine povsod ponehale, oblaki so se trgali. Popoldne je bilo spremenljivo do pretežno oblačno s krajevnimi plohami in nevihtami. Pihal je severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Ohladilo se je, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 17 do 23, na Primorskem do 27 °C.

18. julij

Delno jasno, popoldne spremenljivo s plohami in na jugu posameznimi nevihtami

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, višinsko jedro hladnega zraka pa je bilo nad zahodnim Balkanom. Sprva je bilo delno jasno, popoldne pa spremenljivo do pretežno oblačno s krajevnimi plohami, na jugu tudi posameznimi nevihtami. Najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 23 °C.

19. julij

Na Primorskem pretežno jasno, drugod več oblačnosti, na vzhodu še krajevne plohe

Nad srednjo Evropo je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, višinsko jedro hladnega zraka se je pomaknilo nad Balkan. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, drugod delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, ponekod v severni in vzhodni Sloveniji občasno pretežno oblačno. V vzhodni polovici Slovenije so bile krajevne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 22 do 26, na Primorskem do 29 °C.

20.–23. julij

Delno jasno s popoldanskimi plohami in nevihtami

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je nad območjem Alp prevladoval zahodni zračni tok. Ozračje je bilo nestabilno. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Popoldne so bile krajevne plohe in nevihte, prvi dan le na Notranjskem in v severovzhodni Sloveniji, drugi dan pa v severovzhodni in severozahodni Sloveniji ter na Dolenjskem. Zadnja dva dni obdobja so se krajevne plohe in nevihte pojavljale v večjem delu Slovenije in se zadnji dan nadaljevale tudi v noč. Najvišje dnevne temperature so bile večinoma od 26 do 32 °C.

24.–25. julij

Spremenljivo do pretežno oblačno s pogostimi padavinami, sprva plohami in nevihtami

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta, ki jo je v višinah spremljalo manjše jedro hladnega zraka, se je prek naših krajev pomikala proti vzhodu (slike 13–15). Prvi dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno s pogostimi padavinami, deloma plohami in nevihtami, ki so se nadaljevale tudi v noč. Drugi dan so padavine ponehale, do sredine dneva je deževalo v vzhodni Sloveniji. Popoldne je bilo v zahodni Sloveniji pretežno jasno, tudi drugod so se oblaki trgali. Ponekod je pihal severni veter. Po prehodni ohladitvi je bilo drugi dan spet topleje, najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 29 °C. V obdobju od 21. do 25. julija so ob nevihtah nastala tudi krajevna neurja, podrobneje na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja-21-25julij2020.pdf

26. julij

Delno jasno, popoldne in zvečer v severni Sloveniji krajevne plohe in posamezne nevihte

Ob zahodnih višinskih vetrovih se je prek Alp pomikala vremenska fronta. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, popoldne in zvečer so bile v severni Sloveniji krajevne plohe in posamezne nevihte. Najvišje dnevne temperature od 24 do 30 °C.

27.–28. julij

Pretežno jasno, vroče, drugi dan jugozahodnik

V šibkem območju visokega zračnega tlaka je v višinah z zahodnimi vetrovi pritekal zelo topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, drugi dan je pihal jugozahodni veter. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile drugi dan od 30 do 35 °C.

29. julij

Na Primorskem pretežno jasno, drugod spremenljivo s plohami in nevihtami, krajevna neurja

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta se je prek Alp pomikala proti vzhodu in oplazila tudi naše kraje. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, drugod delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Zvečer in sprva ponoči so bile v severni, osrednji in vzhodni Sloveniji nevihte, nastala so krajevna neurja. Najvišje dnevne temperature so bile od 28 do 33, na Goriškem do 35 °C. Podrobneje o vremenskem dogajanju na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja-29julij2020.pdf

30. julij

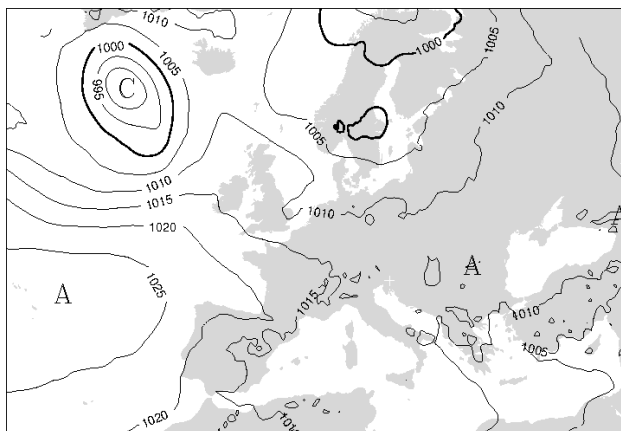
Pretežno jasno, le posamezne kratkotrajne plohe

V šibkem območju visokega zračnega tlaka se je nad našimi kraji zadrževal topel in razmeroma suh zrak. Prevladovalo je pretežno jasno vreme, zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla ali nizka oblačnost. Popoldne so v pasu med Zgornjim Posočjem in Snežnikom nastale le posamezne kratkotrajne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 28 do 32, na Goriškem do 35 °C.

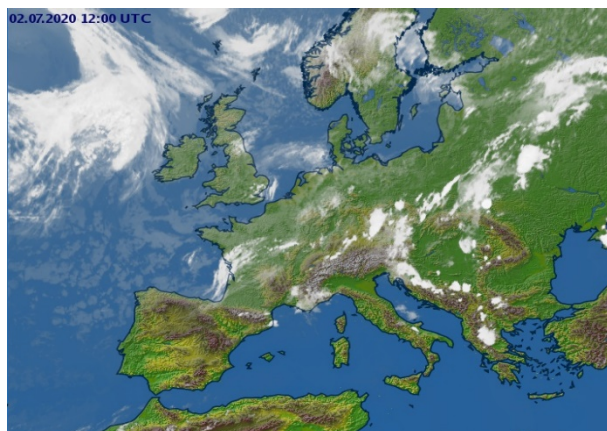
31. julij

Pretežno jasno, sredi dneva in popoldne krajevne vročinske nevihte

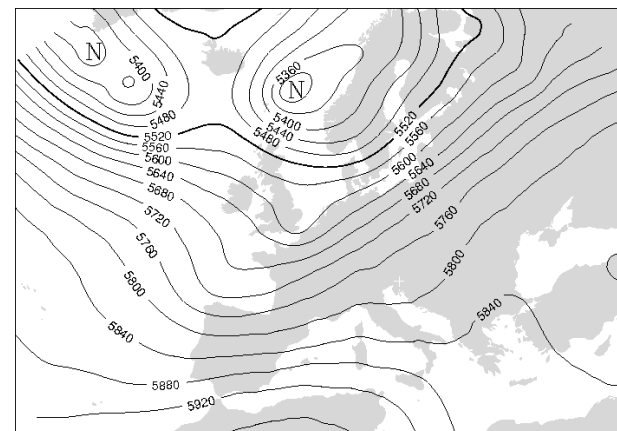
Nad srednjo Evropo, Balkanom in Sredozemljem je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. Ozračje nad nami je postalo nestabilno (slike 16–18). Pretežno jasno je bilo, sredi dneva in popoldne je bilo več spremenljive oblačnosti, nastale so krajevne vročinske nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 26 do 33 °C.



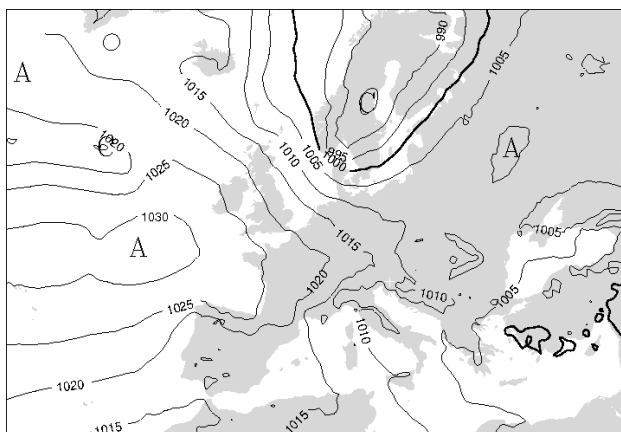
Slika 1. Polje tlaka na nivoju morske gladine 2. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 July 2020 at 12 GMT



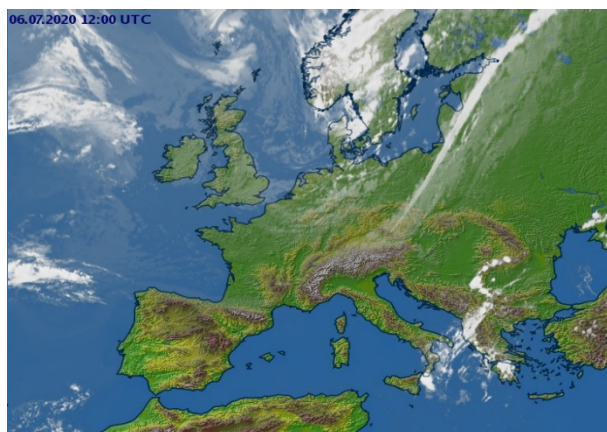
Slika 2. Satelitska slika 2. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 2 July 2020 at 12 GMT



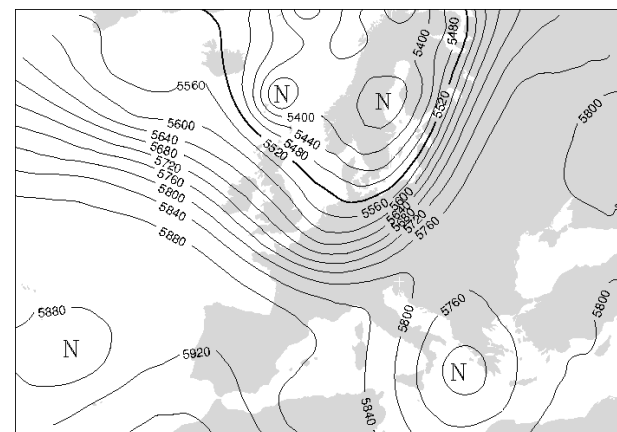
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 July 2020 at 12 GMT



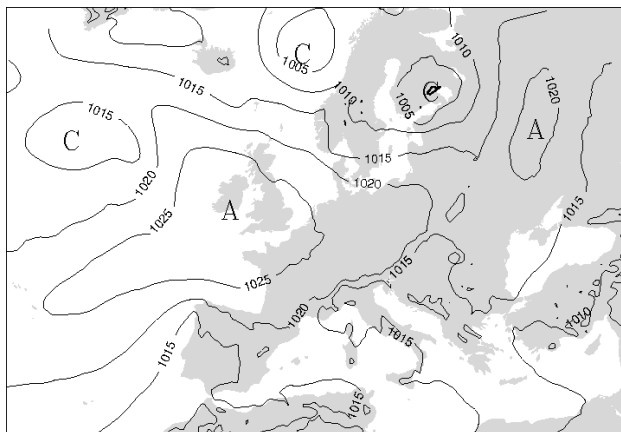
Slika 4. Polje tlaka na nivoju morske gladine 6. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 6 July 2020 at 12 GMT



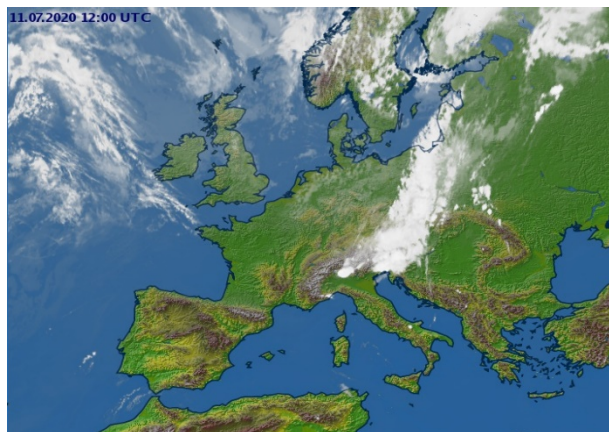
Slika 5. Satelitska slika 6. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 6 July 2020 at 12 GMT



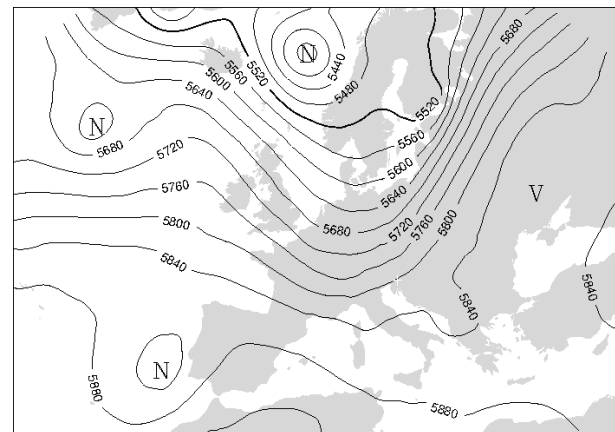
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 6. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 6 July 2020 at 12 GMT



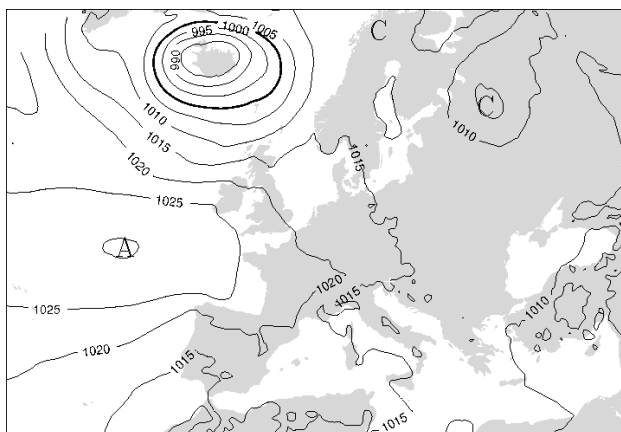
Slika 7. Polje tlaka na nivoju morske gladine 11. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 11 July 2020 at 12 GMT



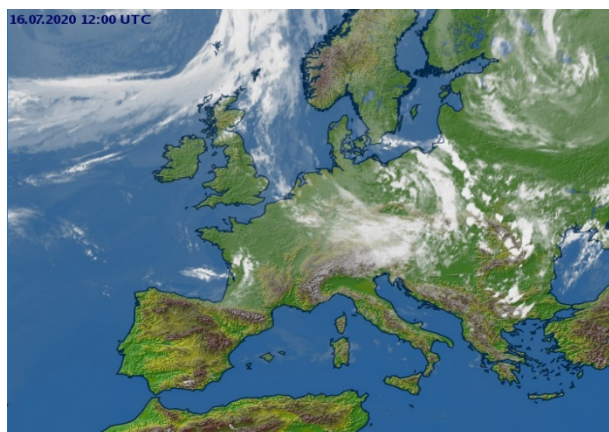
Slika 8. Satelitska slika 11. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 8. Satellite image on 11 July 2020 at 12 GMT



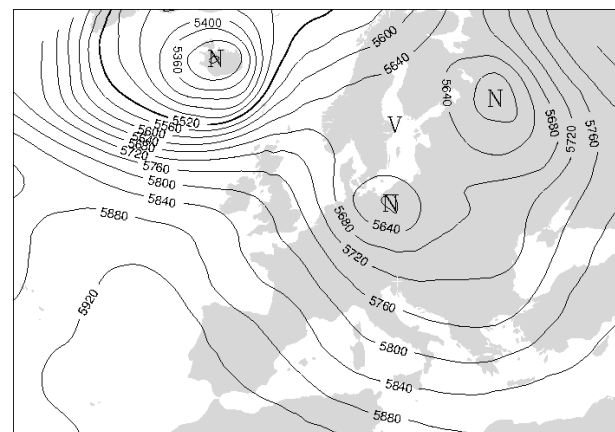
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 11. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 9. 500 mb topography on 11 July 2020 at 12 GMT



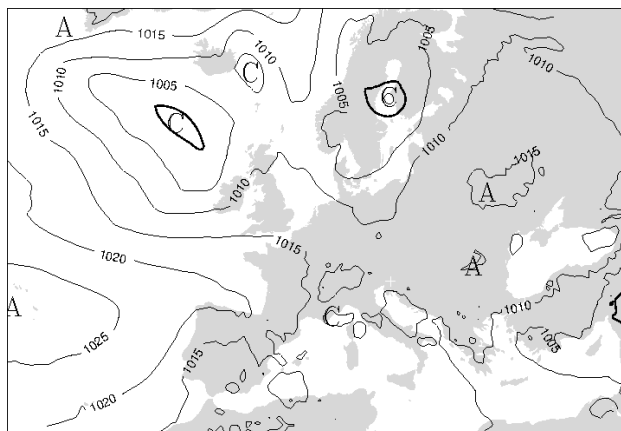
Slika 10. Polje tlaka na nivoju morske gladine 16. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 16 July 2020 at 12 GMT



Slika 11. Satelitska slika 16. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 11. Satellite image on 16 July 2020 at 12 GMT



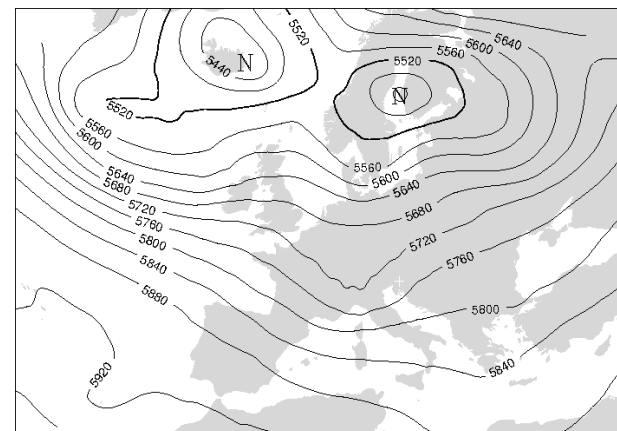
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 16. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 12. 500 mb topography on 16 July 2020 at 12 GMT



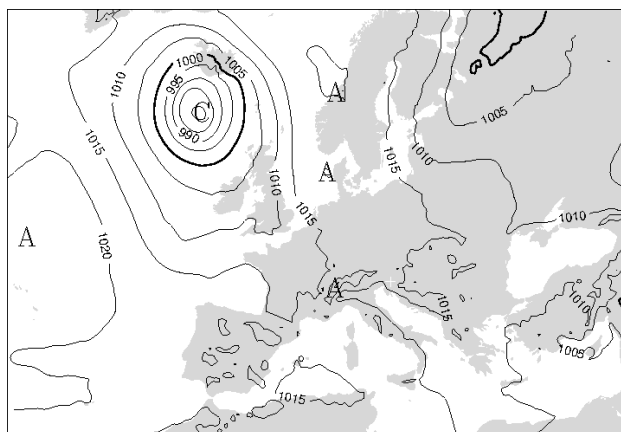
Slika 13. Polje tlaka na nivoju morske gladine 24. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 24 July 2020 at 12 GMT



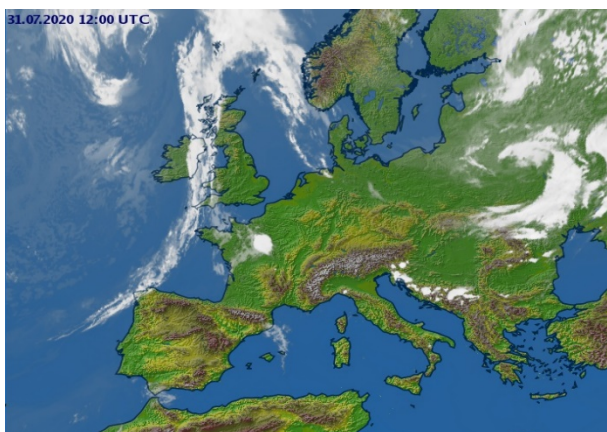
Slika 14. Satelitska slika 24. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 24 July 2020 at 12 GMT



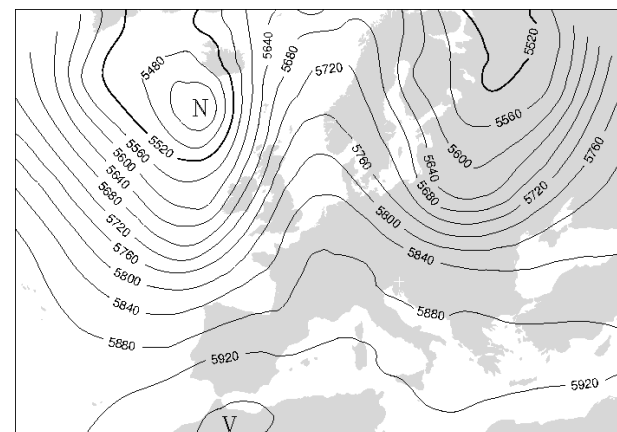
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 24. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 24 July 2020 at 12 GMT



Slika 16. Polje tlaka na nivoju morske gladine 31. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 31 July 2020 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 31. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 31 July 2020 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 31. 7. 2020 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 31 July 2020 at 12 GMT