

RAZVOJ VREMENA V AVGUSTU 2020

Weather development in August 2020

Janez Markošek

1. avgust

Pretežno jasno, popoldne krajevne plohe in nevihte, ki se nadaljujejo v noč, vroče

Nad zahodno in srednjo Evropo ter Sredozemljem je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal zelo topel zrak. Ozračje je bilo nestabilno. Pretežno jasno je bilo, popoldne pa delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Pojavljale so se krajevne plohe in nevihte, ki jih je bilo več v severozahodni Sloveniji in so se nadaljevale tudi v noč. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 29 do 33, na Primorskem do 36 °C.

2.–4. avgust

Pretežno oblačno s pogostimi padavinami, predvsem plohami in nevihtami, razmeroma hladno

Nad osrednjim Sredozemljem in zahodnim Balkanom se je poglobilo ciklonsko območje. V višinah se je dolina s hladnim zrakom iznad zahodne pomikala proti srednji Evropi, njen južni del se je nad severno Italijo odcepil v samostojno jedro hladnega in vlažnega zraka (slike 1–3). Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo s pogostimi padavinami, predvsem plohami in nevihtami, ki so se nadaljevale v noč. 3. in 4. avgusta so bila tudi krajevna neurja. Le v vzhodni Sloveniji je bilo prvi dan še povečini sončno in vroče. Največ dežja je padlo na območju Julijskih Alp in Snežnika in sicer od 80 do 110 mm. Ohladilo se je, drugi in tretji dan so bile najvišje dnevne temperature od 18 do 25, na Primorskem do okoli 28 °C. Podrobneje o neurjih na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja-3-4avgust2020.pdf

5. avgust

Pretežno oblačno sprva občasno dež, popoldne na zahodu delne razjasnitve, vetrovno

Višinsko jedro hladnega in vlažnega zraka se je s svojim središčem pomaknilo nad srednjo Italijo in srednji Jadran. Od vzhoda je nad naše kraje še pritekal razmeroma vlažen zrak. Pretežno oblačno je bilo, sprva je občasno deževalo. Dopoldne je dež povsod ponehal. Popoldne je bilo suho vreme, na zahodu se je delno zjasnilo. Zvečer so bile v vzhodni Sloveniji še krajevne plohe. Zapihal je severni veter, na Primorskem šibka do zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 23, na Primorskem do 27 °C.

6. avgust

Sprva pretežno oblačno z nekaj dežja na vzhodu, popoldne suho, vetrovno

Višinsko jedro hladnega in vlažnega zraka se je s svojim središčem pomaknilo nad južni Jadran, od vzhoda je še pritekal razmeroma vlažen zrak. Sprva je bilo pretežno oblačno, zjutraj je v vzhodni polovici Slovenije še rahlo deževalo. Popoldne so se oblaki trgali. Pozno zvečer so bile v severovzhodni Sloveniji še krajevne plohe. Pihal je severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 21 do 28, na Primorskem do 30 °C.

7.–8. avgust

Pretežno jasno, vzhodnik, šibka burja, na Primorskem vroče

Nad severovzhodno in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah je s severnimi vetrovi pritekal topel in suh zrak (slike 4–6). Pretežno jasno je bilo, ponekod je pihal vzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 26 do 32, na Primorskem do 35 °C.

9.–10. avgust

Pretežno jasno, popoldne posamezne plohe in nevihte, vroče

V šibkem območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje pritekal topel in suh zrak. Ozračje je bilo nekoliko nestabilno. Pretežno jasno je bilo, popoldne so nastale posamezne plohe in nevihte. Vroče je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 34, prvi dan na Primorskem do 36 °C.

11.–13. avgust

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

Nad večjim delom Evrope je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. Ozračje nad nami je bilo nestabilno (slike 7–9). Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, predvsem popoldne in zvečer so bile krajevne plohe in nevihte, nekatere izmed njih tudi močnejše. Najbolj vroče je bilo na Primorskem, kjer so bile najvišje dnevne temperature do 34 °C.

14.–15. avgust

Spremenljivo s plohami in nevihtami

Nad večjim delom Evrope je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. Ozračje nad nami je bilo nestabilno. Pri dan je bilo sprva delno jasno, popoldne, zvečer in ponoči pa spremenljivo do pretežno oblačno s pogostimi plohami in nevihtami. Nastali so tudi krajevni nalivi. Drugi dan je bilo sprva zmerno do pretežno oblačno, zjutraj so bile krajevne plohe v vzhodni Sloveniji, dopoldne je bilo suho, popoldne in zvečer pa so se znova pojavljale plohe in nevihte, ki so se v severovzhodni Sloveniji nadaljevale v noč. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 29, na Primorskem do okoli 32 °C.

16.–17. avgust

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne in zvečer plohe in nevihte, zjutraj ponekod megla

Nad zahodno in delom srednje Evrope je bilo plitvo ciklonsko območje, z zahodnimi do jugozahodnimi vetrovi je nad naše kraje pritekal občasno bolj vlažen zrak. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla. Popoldne in zvečer so bile krajevne plohe in nevihte, ki so se drugi dan nadaljevale v noč. Najvišje dnevne temperature so bile od 26 do 32 °C.

18.–19. avgust

Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne plohe in prvi dan posamezne nevihte

Nad zahodno Evropo je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal razmeroma vlažen in postopno toplejši zrak (slike 10–12). Prvi dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, od dopoldneva do večera so se pojavljale krajevne plohe in nevihte, ki so bile pogostejše v južni Sloveniji. Tudi drugi dan je bilo sprva spremenljivo do pretežno oblačno, od jutra so se pojavljale krajevne plohe, popoldne in zvečer pa se je jasnilo. Prvi dan so bile najvišje dnevne temperature od 18 do 24, drugi dan pa je bilo za okoli 5 °C topleje.

20.–21. avgust

Pretežno jasno, zjutraj po nekaterih nižinah megla

V šibkem območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje pritekal topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla. Drugi dan popoldne je ponekod zapihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 26 do 31 °C, drugi dan pa je bilo še za stopinjo ali dve topleje.

22. avgust

Pretežno jasno, zvečer in ponoči na severu in severovzhodu plohe in nevihte

Nad severno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta se je prek Alp pomikala proti vzhodu. Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bilo ponekod v zahodni Sloveniji zmerno oblačno. Zvečer in ponoči so bile v severni in severovzhodni Sloveniji krajevne plohe in nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 33 °C.

23.–24. avgust

Spremenljivo do pretežno oblačno, občasno krajevne padavine, hladneje, šibka burja

Iznad zahodne Evrope je nad Alpe segalo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah pa so nad Evropo pihali močni zahodni vetrovi. Vremenske motnje so se hitro pomikale proti vzhodu (slike 13–15). Prvi dan je bilo na Primorskem delno jasno. Drugod je bilo spremenljivo do pretežno oblačno. Do jutra so krajevne padavine ponehale, razen v severozahodni Sloveniji je bilo do večera suho vreme. Zvečer in ponoči se je pas ploh in posameznih neviht pomikal prek Slovenije proti vzhodu. Tudi drugi dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, več jasnine je bilo na Primorskem. Zjutraj so bile krajevne plohe v severni Sloveniji, pozno zvečer pa je znova pričelo deževati v zahodni polovici države. Na Primorskem je zapihala šibka burja. Tam so bile najvišje dnevne temperature okoli 30 °C.

25. avgust

Na Primorskem pretežno jasno, drugod postopna razjasnitev

Nad Alpami in zahodnim Balkanom je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal postopno bolj suh zrak. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, šibka burja je ponehala. Drugod je bilo sprva zmerno do pretežno oblačno, čez dan se je postopno zjasnilo. Najvišje dnevne temperature so bile od 22 do 27, na Primorskem do 30 °C.

26.–27. avgust

Pretežno jasno, več oblačnosti v hribih zahodne Slovenije, jugozahodnik

Nad severno in delom srednje Evrope je bilo ciklonsko območje. V višinah je prevladoval zahodni do jugozahodni zračni tok. Pretežno jasno je bilo, le v hribovitem svetu zahodne Slovenije spremenljivo do pretežno oblačno. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 31 °C.

28. avgust

V hribih na zahodu pretežno oblačno s krajevnimi plohami, drugod pretežno jasno

Nad severozahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, veter v višinah se je vse bolj obračal na jugozahodno smer. V zahodni Sloveniji je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, drugod pretežno jasno. Popoldne in zvečer so bile v hribih zahodne in severne Slovenije posamezne plohe in nevihte. Popoldne je ob morju zapihal jugo. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 31 °C.

29. avgust

Na zahodu občasno padavine in nevihte, drugod delno jasno, jugozahodnik, jugo

Nad srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, drugo ciklonsko območje se je poglobilo tudi nad zahodnim in severnim Sredozemljem. Z jugozahodnimi vetrovi je pritekal vlažen zrak. V zahodni Sloveniji je bilo spremenljivo do pretežno oblačno z občasnimi padavinami, deloma nevihtami. Najbolj pogosto je deževalo v severozahodni Sloveniji. Ob morju ter v osrednji in vzhodni Sloveniji je bilo delno jasno, popoldne so bile na vzhodu posamezne plohe in nevihte. Ponoči se je od zahoda proti vzhodu pomikal pas ploh in neviht, nastala so krajevna neurja. Pihal je jugozahodni veter, ob morju jugo. Najvišje dnevne temperature so bile od 21 °C v severozahodni Sloveniji do 34 °C v Beli krajini, Posavju in na Dolenjskem.

30. avgust

Spremenljivo do pretežno oblačno s plohami in nevihtami, krajevna neurja, jugozahodnik, jugo

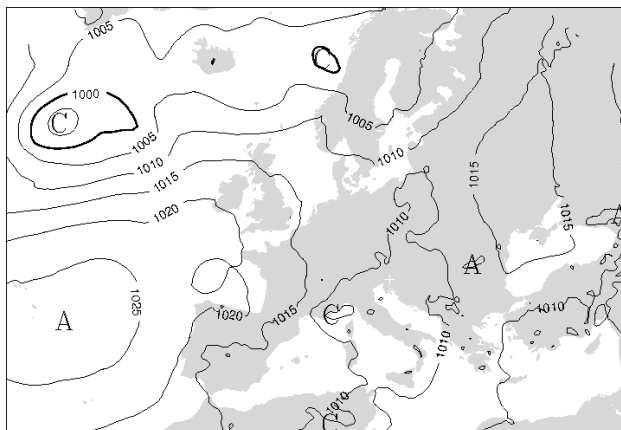
Nad srednjo Evropo, severno Italijo in severnim Jadranom je bilo ciklonsko območje, v višinah je z močnimi jugozahodnimi do južnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak. Vremenska fronta je sredi dneva in popoldne prešla Slovenijo (slike 16–18). Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo s pogostimi padavinami, in nevihtami, ki so se iznad zahodnih krajev pomikale proti vzhodu. Nastala so krajevna neurja. Ponoči je dež povsod ponehal. Pihal je okrepljen jugozahodni veter, ob morju jugo. Najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 28, na vzhodu pred dežjem še do 31 °C. Podrobneje o neurjih 29. in 30. avgusta na:

http://www.meteo.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/neurja-29-30avgust2020.pdf

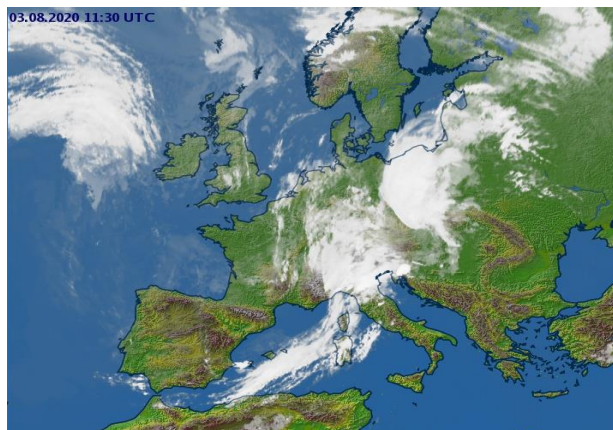
31. avgust

Pretežno oblačno, popoldne od juga padavine

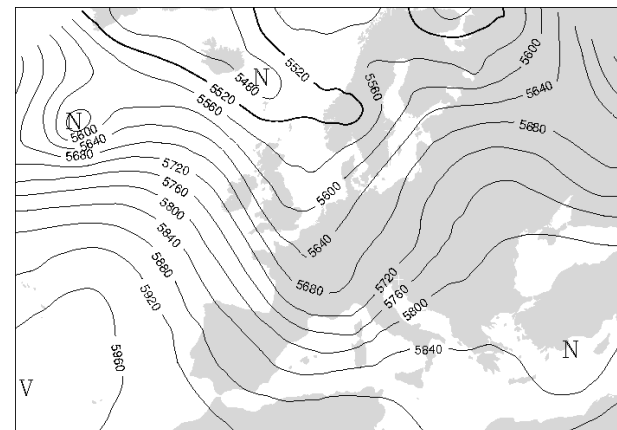
Nad Jadranom je bilo plitvo ciklonsko območje, vremenska fronta je od juga znova dosegla Slovenijo. V višinah je pihal vlažen južni do jugozahodni veter. Sprva je bilo zmerno do pretežno oblačno, sredi dneva in popoldne pa oblačno. Pozno dopoldne je na jugu pričelo deževati, dež se je hitro razširil na vso Slovenijo in do naslednjega jutra ponehal. Obilne padavine so bile v jugovzhodni Sloveniji, kjer je padlo od 60 do 80 mm dežja. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 23 °C



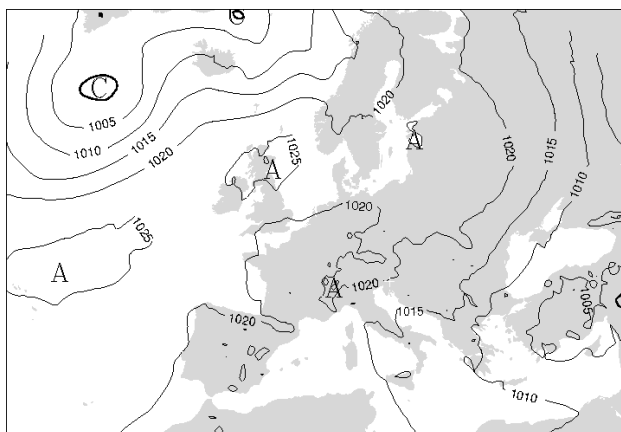
Slika 1. Polje tlaka na nivoju morske gladine 3. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 3 August 2020 at 12 GMT



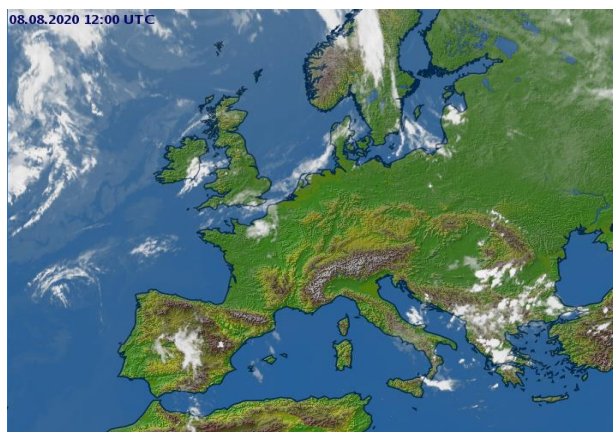
Slika 2. Satelitska slika 3. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 3 August 2020 at 12 GMT



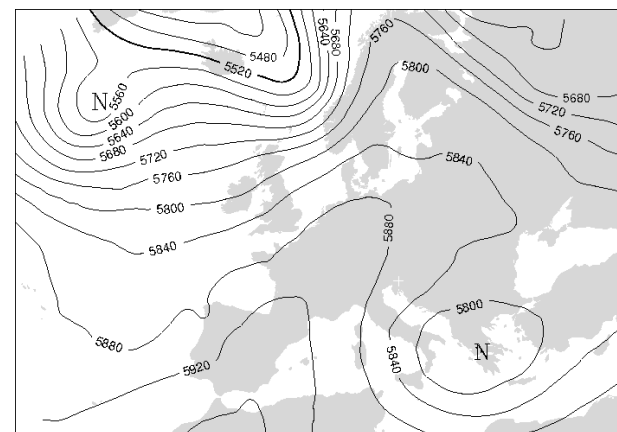
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 3. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 3 August 2020 at 12 GMT



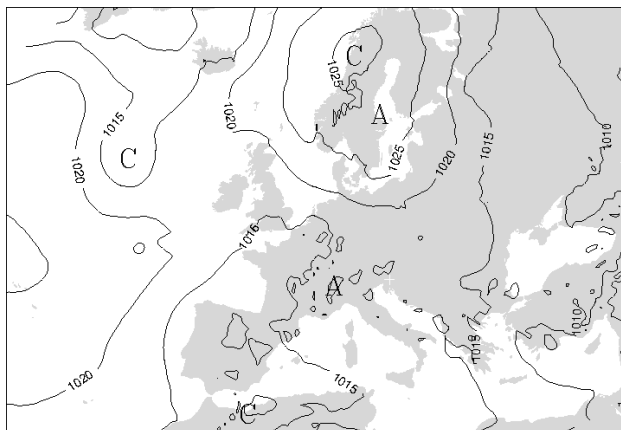
Slika 4. Polje tlaka na nivoju morske gladine 8. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 8 August 2020 at 12 GMT



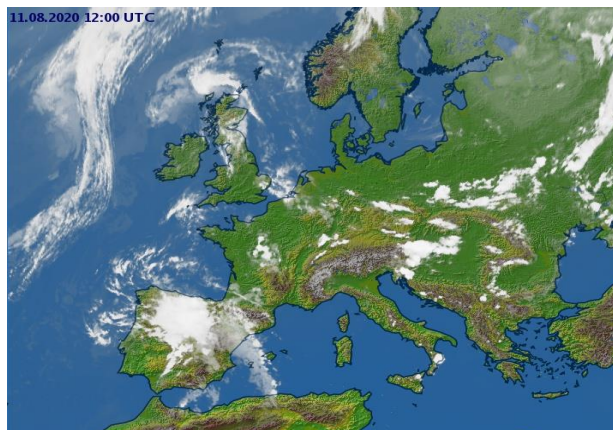
Slika 5. Satelitska slika 8. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 8 August 2020 at 12 GMT



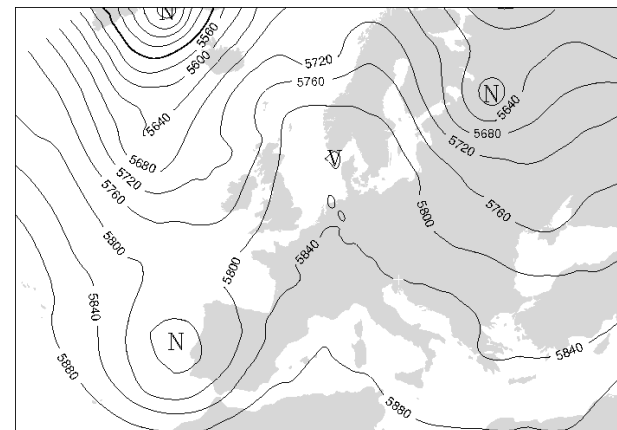
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 8. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 8 August 2020 at 12 GMT



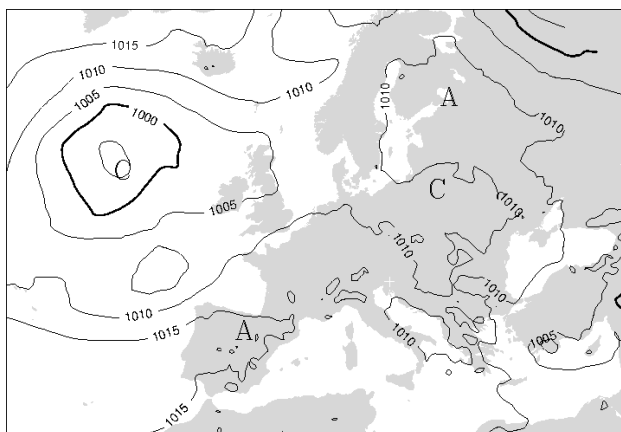
Slika 7. Polje tlaka na nivoju morske gladine 11. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 11 August 2020 at 12 GMT



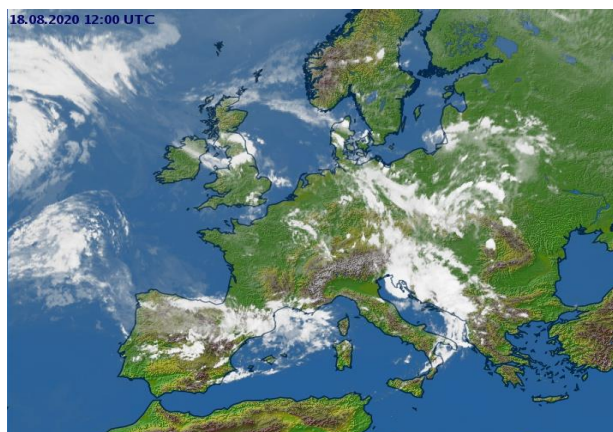
Slika 8. Satelitska slika 11. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 8. Satellite image on 11 August 2020 at 12 GMT



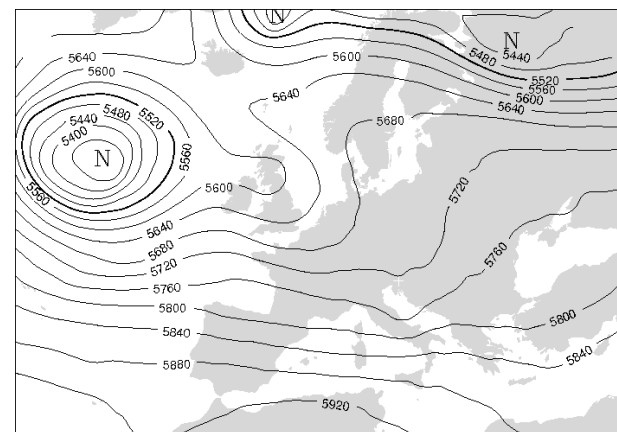
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 11. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 9. 500 mb topography on 11 August 2020 at 12 GMT



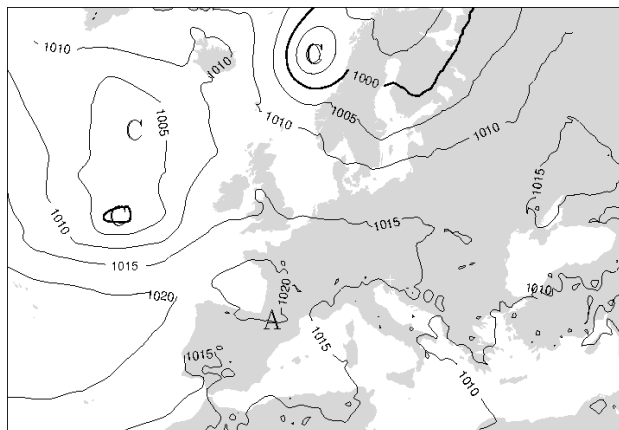
Slika 10. Polje tlaka na nivoju morske gladine 18. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 18 August 2020 at 12 GMT



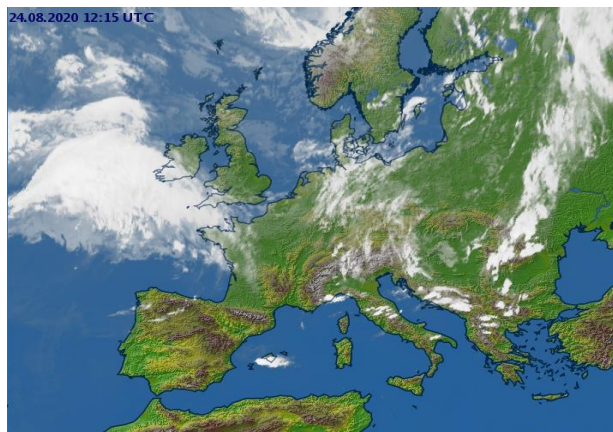
Slika 11. Satelitska slika 18. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 11. Satellite image on 18 August 2020 at 12 GMT



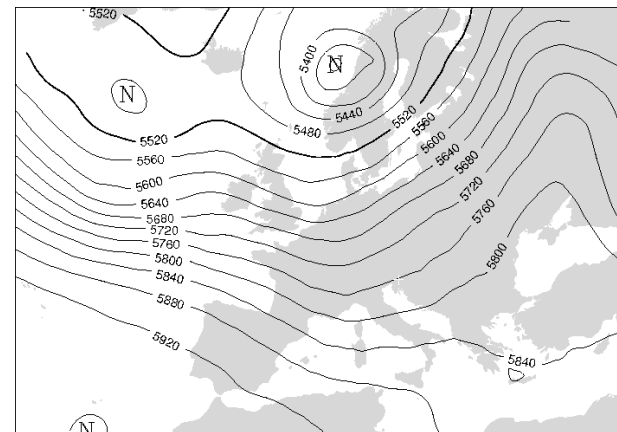
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 18. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 12. 500 mb topography on 18 August 2020 at 12 GMT



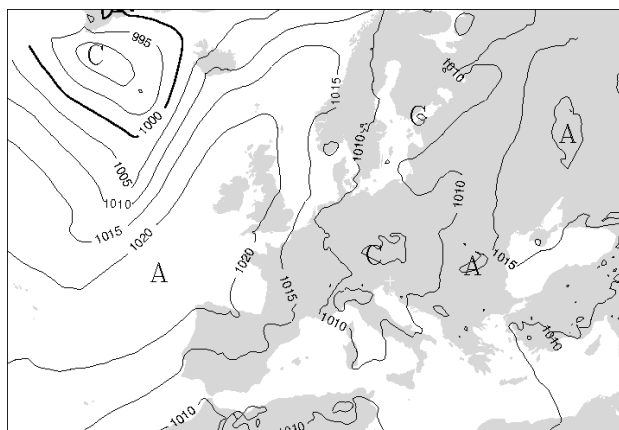
Slika 13. Polje tlaka na nivoju morske gladine 24. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 24 August 2020 at 12 GMT



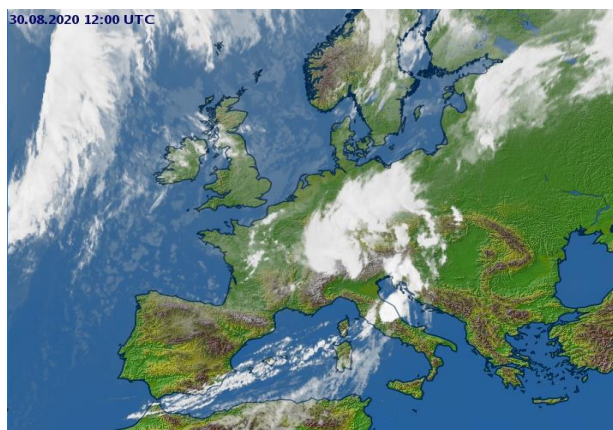
Slika 14. Satelitska slika 24. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 24 August 2020 at 12 GMT



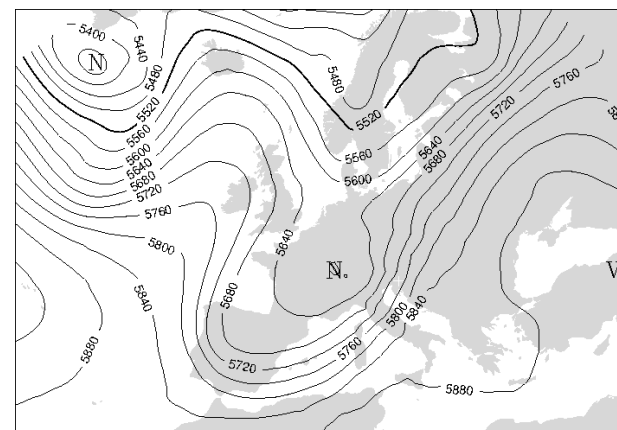
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 24. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 24 August 2020 at 12 GMT



Slika 16. Polje tlaka na nivoju morske gladine 30. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 30 August 2020 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 30. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 30 August 2020 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 30. 8. 2020 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 30 August 2020 at 12 GMT