

RAZVOJ VREMENA V MAJU 2018

Weather development in May 2018

Janez Markošek

1. maj

Delno jasno, popoldne naraščajoča oblačnost, jugozahodnik

Nad severozahodno Evropo, južno Skandinavijo in severnim delom srednje Evrope je bilo ciklonsko območje. V višinah je dolina s hladnim zrakom od severa segala v zahodno Sredozemlje, nad nami je pihal jugozahodni veter. Zjutraj in dopoldne je bilo delno jasno, popoldne pa je oblačnost od jugozahoda naraščala. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 23 °C.

2.–3. maj

Spremenljivo oblačno s plohami in nevihtami, ponekod nalivi

Iznad severne Afrike se je ciklonsko območje pomikalo proti Italiji in Jadranu. V višinah mu je sledilo jedro hladnega zraka. Veter nad nami se je z jugozahodne obračal na jugovzhodno smer. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, občasno ponekod pretežno oblačno. Prvi dan zjutraj je ponekod v zahodni Sloveniji rahlo deževalo, popoldne, zvečer in v prvem delu noči so bile krajevne plohe in nevihte. Tudi drugi dan popoldne, zvečer in v prvem delu noči so bile krajevne plohe in nevihte, ki so bile pogostejše v južni Sloveniji, kjer so bili tudi močnejši nalivi. Zapihal je severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile večinoma od 22 do 28 °C.

4. maj

Spremenljivo do pretežno oblačno s krajevnimi padavinami, deloma nevihtami z nalivi, vetrovno

Nad Britanskim otočjem in severnim delom srednje Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad severnim in osrednjim Sredozemljem pa ciklonsko območje. V višinah je bilo nad zahodno polovico Sredozemlja jedro hladnega in vlažnega zraka (slike 1–3). Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo s krajevnimi padavinami, deloma nevihtami z nalivi. Pihal je severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile v alpskih dolinah okoli 15, drugod od 18 do 24 °C.

5. maj

Spremenljivo do pretežno oblačno, posamezne plohe, severovzhodnik, šibka burja

Od severa se je nad Alpe širilo območje visokega zračnega tlaka, ciklonsko območje nad Sredozemljem se je polnilo. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, nastale so le posamezne plohe. Pihal je severovzhodni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 23, na Primorskem do 26 °C.

6. maj

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, predvsem na jugu posamezne plohe

Nad srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad Jadranom in Balkanom pa plitev ciklon. V višinah je od severovzhoda pritekal razmeroma topel zrak. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, občasno v južni Sloveniji pretežno oblačno. Tam so bile popoldne posamezne plohe, zvečer

pa je nekaj kapelj dežja padlo tudi ponekod na Gorenjskem. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 28 °C.

7. maj

Delno jasno, sprva na severozahodu še pretežno oblačno, vzhodnik, šibka burja

Nad južno Skandinavijo in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka. Od vzhoda je pritekal nad naše kraje nekoliko hladnejši zrak. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, zjutraj in dopoldne ponekod na severozahodu še pretežno oblačno. Pihal je veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 21 do 25, na Primorskem do 28 °C.

8.–10. maj

Spremenljivo oblačno, predvsem sredi dneva in popoldne krajevne plohe in nevihte

Nad vzhodnimi Alpami, Panonsko nižino in Balkanom je bilo višinsko jedro hladnega in vlažnega zraka. Ozračje nad nami je bilo nestabilno (slike 4–6). Spremenljivo oblačno je bilo, predvsem sredi dneva in popoldne so bile krajevne plohe in nevihte. Prvi dan so se nadaljevale tudi v prvo polovico noči. 9. maja so bile plohe in nevihte večinoma le v zahodni polovici Slovenije. Najvišje dnevne temperature so bile od 21 do 27 °C.

11. maj

Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne plohe in nevihte, pogostejše popoldne, vzhodnik

Nad severno ter severnim delom zahodne in srednje Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka. Ozračje nad nami je bilo še vedno nestabilno. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, zjutraj in dopoldne so bile posamezne plohe, popoldne pa krajevne plohe in nevihte. Pihal je veter vzhodnih smeri, šibka burja na Primorskem je ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 24, na Primorskem do 27 °C.

12.–13. maj

Zjutraj delno jasno in ponekod megleno, sredi dneva in popoldne krajevne plohe in nevihte

Nad južno Evropo je bilo območje enakomernega zračnega tlaka, v višinah pa je bila nad zahodno Evropo in zahodnim Sredozemljem dolina s hladnim zrakom, ki se je pomikala proti vzhodu. Ozračje je bilo nestabilno. Zjutraj in dopoldne je bilo delno jasno, zjutraj je bila po nekaterih nižinah kratkotrajna megla. Sredi dneva in popoldne je bilo spremenljivo oblačno, nastajale so krajevne plohe in nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 27 °C.

14.–15. maj

Pretežno oblačno, občasno padavine, sprva posamezne nevihte

Iznad zahodnega Sredozemlja se je nad srednjo Evropo in zahodni Balkan pomaknilo višinsko jedro hladnega in vlažnega zraka (slike 7–9). Pretežno oblačno je bilo. Prvi dan so bile občasno padavine, popoldne tudi posamezne nevihte. Ponoči je deževalo, drugi dan so se pojavljale krajevne plohe. Drugi dan je zapihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile večinoma od 14 do 22 °C, drugi dan v Zgornjesavski dolini le okoli 10 °C.

16. maj

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne na severu in vzhodu plohe, jugozahodnik

Nad srednjo Evropo in Balkanom je bilo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa jedro hladnega in vlažnega zraka s središčem nad Panonsko nižino. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, popoldne so bile predvsem v severni in vzhodni Sloveniji krajevne plohe. Pihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 21 °C.

17. maj

Spremenljivo do pretežno oblačno s krajevnimi padavinami

Nad srednjo Evropo in Balkanom je bilo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa nad srednjo Evropo jedro hladnega in vlažnega zraka (slike 10–12). Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, zjutraj in dopoldne so bile krajevne padavine v zahodni in južni Sloveniji, popoldne tudi drugod. Pihal je veter zahodnih smeri. Najvišje dnevne temperature so bile od 15 do 22 °C.

18.–19. maj

Spremenljivo oblačno, sredi dneva in popoldne krajevne plohe in nevihte

Nad zahodno in severno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah se je ob šibkih vetrovih še zadrževal razmeroma vlažen zrak. Zjutraj je bilo pretežno jasno, čez dan pa spremenljivo oblačno, sredi dneva in popoldne so bile krajevne plohe in nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 18 do 25 °C.

20. maj

Na Primorskem delno jasno, drugod zmerno do pretežno oblačno, krajevne plohe

Nad južno Skandinavijo in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s šibkimi vzhodnimi vetrovi pritekal še razmeroma vlažen zrak. Na Primorskem je bilo delno jasno, drugod zmerno do pretežno oblačno. Od dopoldneva naprej so se pojavljale krajevne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 24 °C.

21. maj

Delno jasno, popoldne na severu in jugozahodu posamezne plohe, vzhodnik, šibka burja

Nad južno Skandinavijo in severnim delom zahodne in srednje Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad jugozahodno Evropo pa plitvo ciklonsko območje. V višinah je s šibkimi vetrovi južnih smeri pritekal vlažen zrak. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, v severni in jugozahodni Sloveniji so bile popoldne posamezne plohe. Pihal je veter vzhodnih smeri, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 19 do 24, na Primorskem do 28 °C.

22. maj

Oblačno s padavinami, zvečer delne razjasnitve

Nad zahodno Evropo in Sredozemljem je bilo plitvo ciklonsko območje. Z južnimi višinskimi vetrovi je pritekal vlažen zrak (slike 13–15). Oblačno je bilo, zjutraj in dopoldne so se padavine od jugozahoda razširile na vso Slovenijo. Popoldne so se oblaki trgali, nastale so še posamezne plohe. Zvečer se je delno razjasnilo. Najvišje dnevne temperature so bile od 15 °C v Zgornjesavski dolini do 25 °C v Beli Krajini.

23.–25. maj

Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne plohe in nevihte

Nad južno polovico Evrope je bilo območje enakomernega zračnega tlaka, v višinah se je nad nami zadrževal razmeroma vlažen zrak. Ozračje je bilo nestabilno. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, pojavljale so se krajevne plohe in nevihte. Drugi dan so se v vzhodni Sloveniji nadaljevale tudi v noč. Nekatere nevihte so predvsem 25. maja spremljali tudi močnejši nalivi. Postopno je bilo topleje, zadnji dan obdobja so bile najvišje dnevne temperature od 22 do 27, na Primorskem do 30 °C.

26. maj

Na Primorskem pretežno jasno, drugod delno jasno, zvečer na severozahodu nevihte

Od severa se je nad vzhodne Alpe in zahodni Balkan razširilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal bolj suh zrak. Na Primorskem je bilo pretežno jasno, drugod delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Pozno zvečer so bile v severozahodni Sloveniji krajevne nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 29 °C.

27.–28. maj

Sredi dneva in popoldne krajevne plohe in nevihte, nekatere z močnejšimi nalivi

Nad južno Skandinavijo in severovzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z južnimi vetrovi pritekal vlažen zrak, ozračje je bilo nestabilno (slike 16–18). Zjutraj je bilo pretežno jasno, sredi dneva in popoldne pa spremenljivo oblačno, pojavljale so se krajevne plohe in nevihte, ki so se drugi dan na Gorenjskem nadaljevale tudi v noč. Nekatere nevihte so spremljali močnejši nalivi. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 30 °C.

29. maj

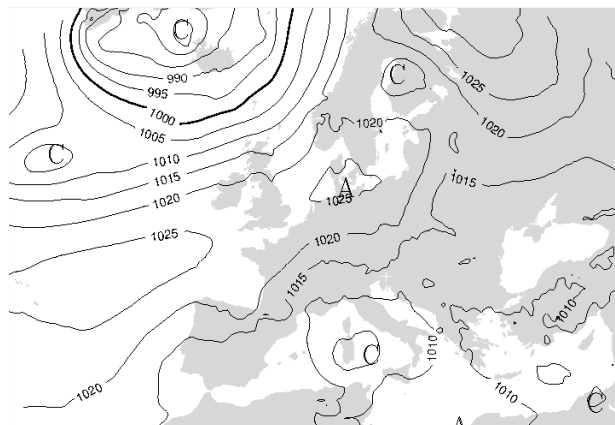
Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne plohe in nevihte

Nad jugozahodno Evropo je bilo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa jedro hladnega in vlažnega zraka. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo. Pas ploh in neviht se je sredi dneva in popoldne pomikal prek Slovenije od jugozahoda proti severovzhodu. Nekatere nevihte so bile tudi močnejše. V severovzhodni Sloveniji so se krajevne nevihte nadaljevale tudi v noč. Najvišje dnevne temperature so bile od 25 do 29, v severozahodni Sloveniji okoli 20 °C.

30.–31. maj

Zjutraj in dopoldne delno jasno, popoldne in zvečer krajevne plohe in nevihte

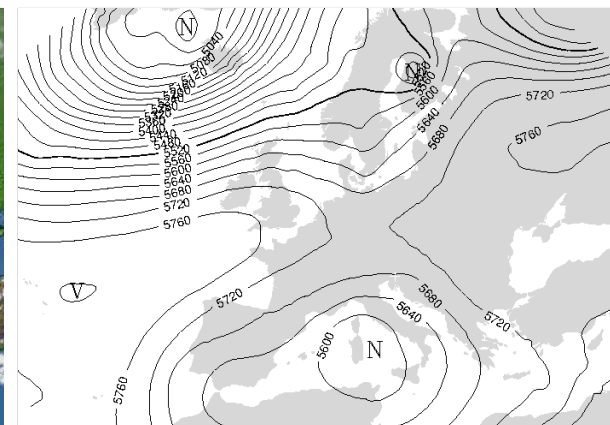
Nad južno polovico Evrope je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. V višinah je s šibkimi južnimi vetrovi pritekal vlažen zrak, ozračje je bilo nestabilno. Zjutraj in dopoldne je bilo delno jasno, sredi dneva in popoldne pa spremenljivo oblačno, pojavljale so se krajevne plohe in nevihte, ki so se drugi dan na Gorenjskem nadaljevale tudi v noč. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 31 °C.



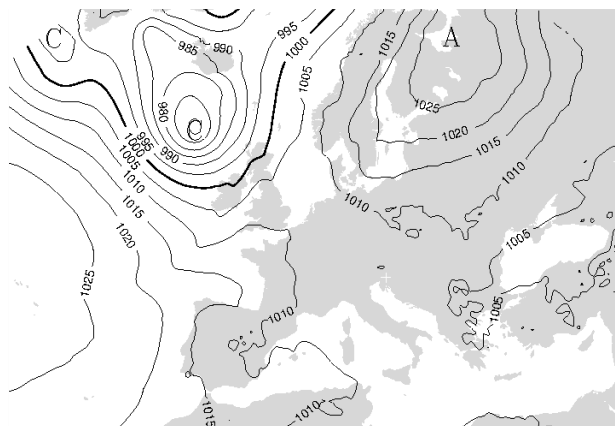
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 4. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 4 May 2018 at 12 GMT



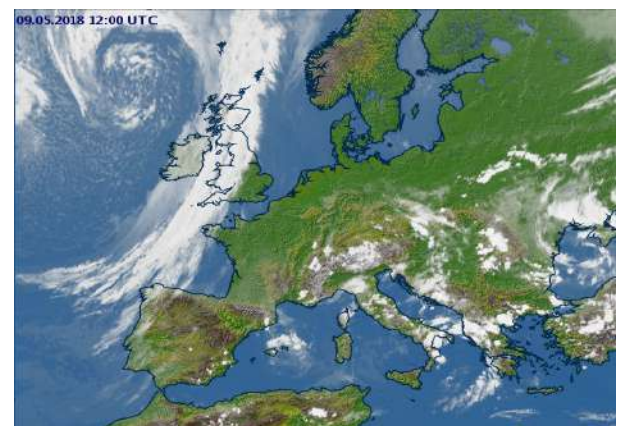
Slika 2. Satelitska slika 4. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 4 May 2018 at 12 GMT



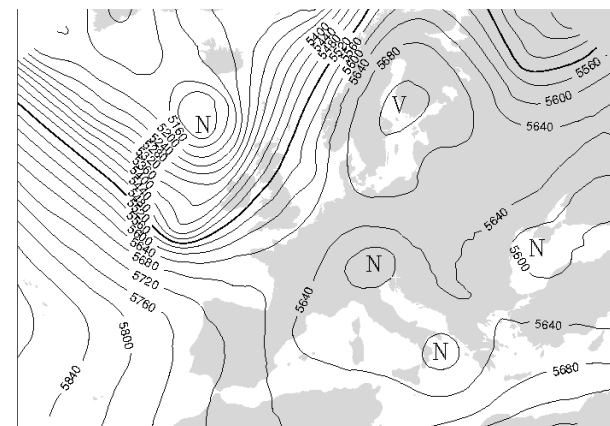
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 4. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 4 May 2018 at 12 GMT



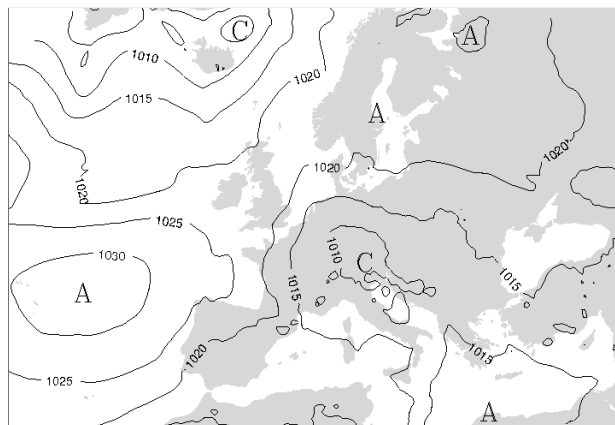
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 9. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 9 May 2018 at 12 GMT



Slika 5. Satelitska slika 9. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 9 May 2018 at 12 GMT



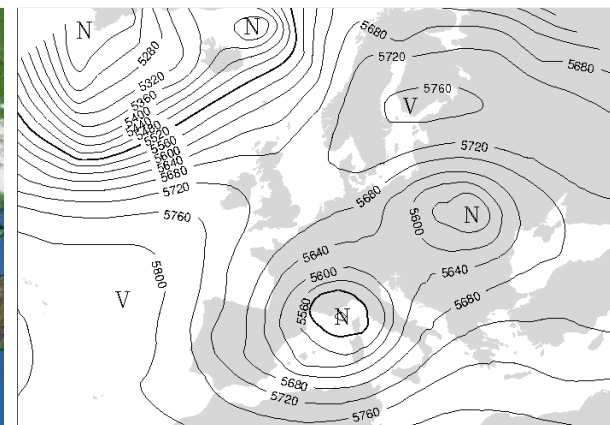
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 9. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 9 May 2018 at 12 GMT



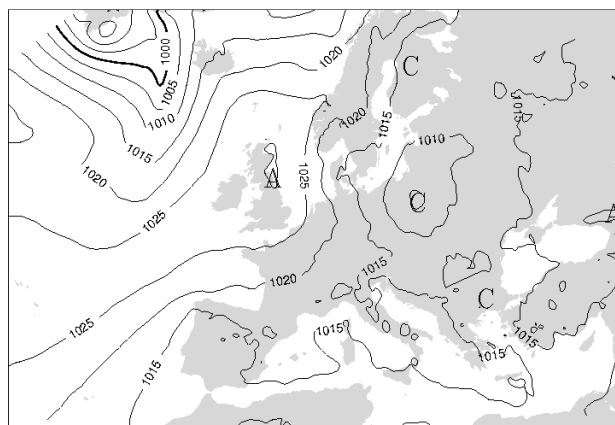
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 14. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 14 May 2018 at 12 GMT



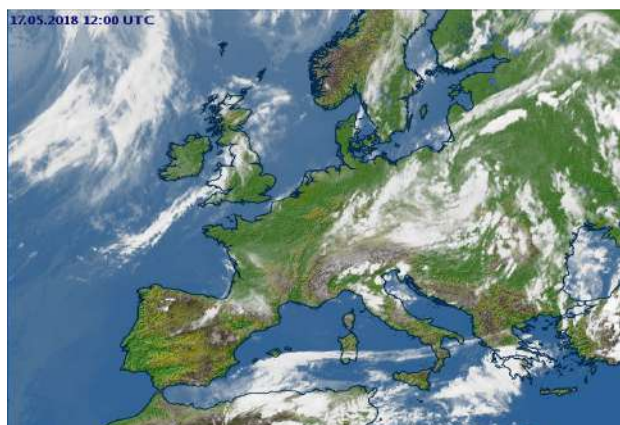
Slika 8. Satelitska slika 14. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 8. Satellite image on 14 May 2018 at 12 GMT



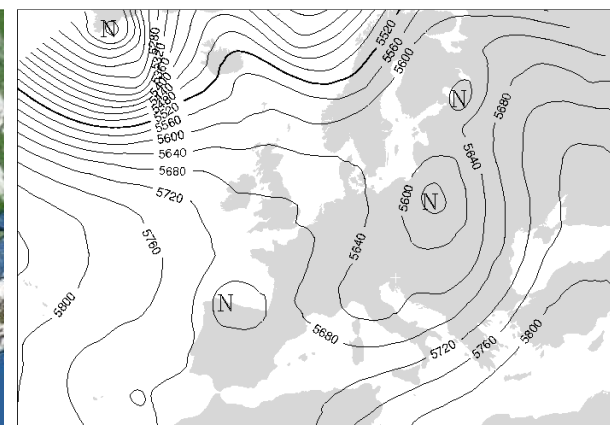
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 14. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 9. 500 mb topography on 14 May 2018 at 12 GMT



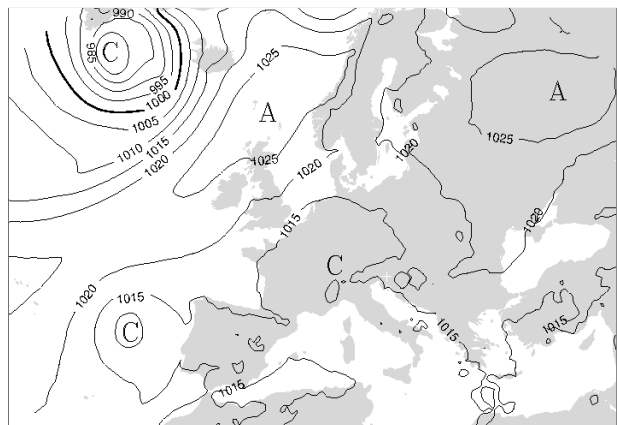
Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 17. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 17 May 2018 at 12 GMT



Slika 11. Satelitska slika 17. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 11. Satellite image on 17 May 2018 at 12 GMT



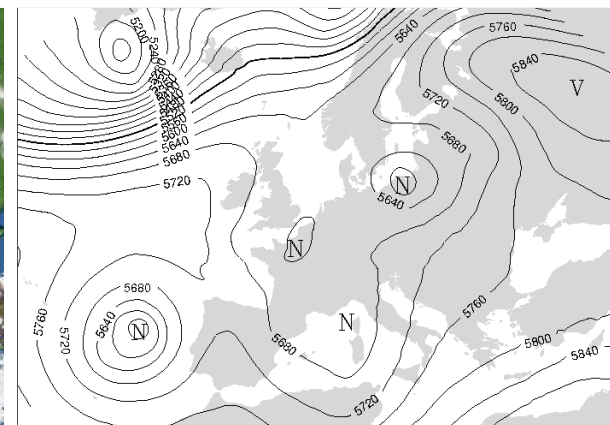
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 17. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 12. 500 mb topography on 17 May 2018 at 12 GMT



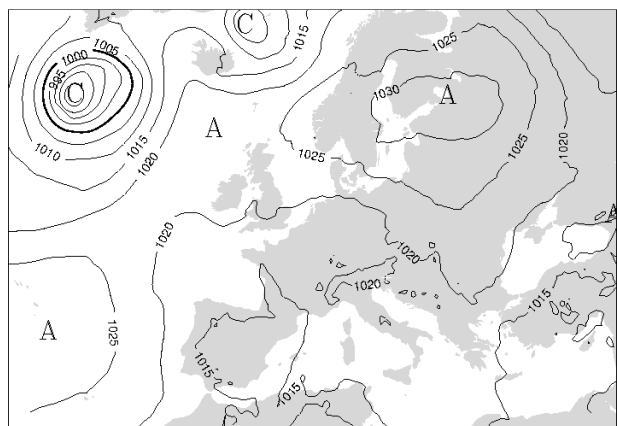
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 22. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 22 May 2018 at 12 GMT



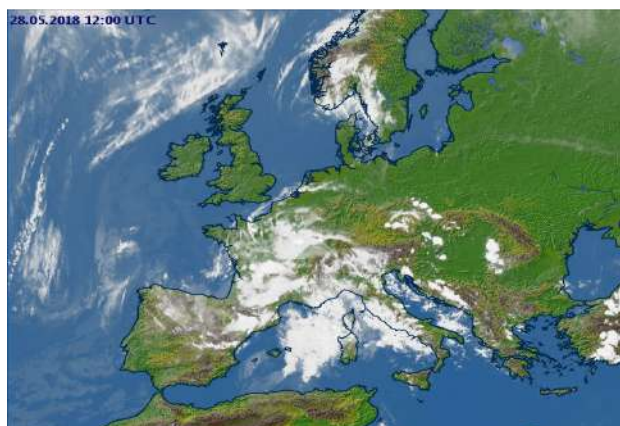
Slika 14. Satelitska slika 22. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 22 May 2018 at 12 GMT



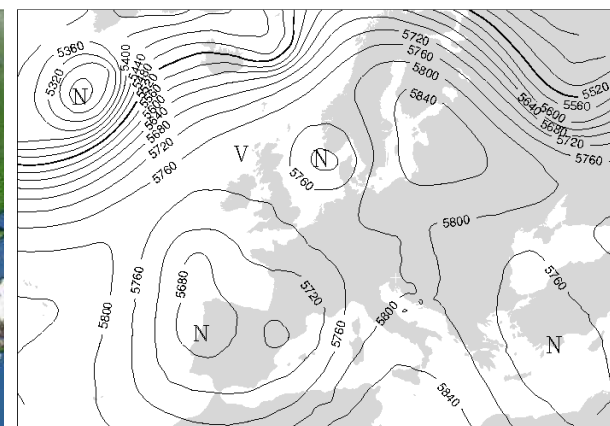
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 22. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 22 May 2018 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 28. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 28 May 2018 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 28. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 28 May 2018 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 28. 5. 2018 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 28 May 2018 at 12 GMT