

RAZVOJ VREMENA V OKTOBRU 2019

Weather development in October 2019

Janez Markošek

1. oktober

Na vzhodu delno jasno, drugod pretežno oblačno, na zahodu rahel dež, jugozahodnik

Nad severno in zahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, nad Balkanom pa šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak. Sprva je bilo pretežno oblačno, čez dan je na zahodu ostalo spremenljivo do pretežno oblačno, ponekod je občasno rahlo deževalo, drugod se je delno zjasnilo. Popoldne je pihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 22, ob morju in v vzhodni Sloveniji od 23 do 27 °C.

2.–3. oktober

Prehod hladne fronte s padavinami in ohladitvijo

Nad srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, hladna fronta se je ob jugozahodnih višinskih vetrovih pomikala prek Slovenije. V višinah jo je spremljala dolina s hladnim zrakom, ki je naše kraje prešla drugi dan dopoldne (slike 1–3). Za hladno fronto se je nad srednjo Evropo krepilo območje visokega zračnega tlaka, veter v višinah pa se je drugi dan popoldne obrnil na severozahodno smer. Prvi dan se je povsod pooblačilo. V zahodni Sloveniji je deževalo že zjutraj in dopoldne, do večera pa je dež zajel vso Slovenijo. Sprva je pihal jugozahodni veter, popoldne je zapihal okrepljen veter severnih smeri, na Primorskem zvečer burja. Ponoči ter drugi dan zjutraj in dopoldne je ponekod še rahlo deževalo, popoldne se je od severozahoda jasnilo. Veter je oslabil tudi burja je do večera ponehala. V obeh dneh je padlo od 15 do 45 mm dežja. Ohladilo se je, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 11 do 17, na Primorskem do 19 °C.

4. oktober

Delno jasno, popoldne posamezne plohe

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, v višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal vlažen zrak. Zjutraj je bilo pretežno jasno, ponekod po nižinah je bila megla. Popoldne je bilo delno jasno, v zahodni in osrednji Sloveniji so bile posamezne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 17, na Primorskem do 20 °C.

5. oktober

Spremenljivo oblačno, krajevne padavine

Nad srednjo Evropo in Balkanom je bilo plitvo ciklonsko območje. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal vlažen zrak. Sprva je bilo pretežno oblačno, ponekod na vzhodu so bile manjše krajevne padavine. Čez dan je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne so bile krajevne plohe. Pihal je jugozahodni veter, v severovzhodni Sloveniji je proti večeru prehodno zapihal severni veter, na Primorskem pozno zvečer šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 15 do 21 °C.

6. oktober

Pretežno jasno, popoldne od zahoda pooblačitve

Nad severozahodno Evropo se je poglobilo ciklonsko območje, oslabljen vremenska fronta se je od zahoda bližala našim krajem (slike 4–6). Zjutraj in dopoldne je bilo pretežno jasno, popoldne pa se je od zahoda postopno pooblačilo. Najvišje dnevne temperature so bile od 10 do 16, na Primorskem do 19 °C.

7. oktober

Na Primorskem delno jasno, drugod pretežno oblačno in ponekod dež, vetrovno

Nad srednjo Evropo je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah je z vetrovi severnih smeri pritekal vlažen zrak. Na Primorskem je bilo delno jasno, drugod zmerno do pretežno oblačno. Zjutraj in dopoldne je ponekod v severni in vzhodni Sloveniji rahlo deževalo. Pihal je severovzhodni veter, na Primorskem šibka do zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 9 do 15, na Primorskem do 19 °C.

8. oktober

Pretežno jasno, zjutraj po nekaterih nižinah megla

Nad vzhodno Evropo in Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal prehodno bolj suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bila ponekod po nižinah megla. Burja na Primorskem je dopoldne ponehala, popoldne je na vzhodu zapihal južni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 18, na Primorskem do 20 °C.

9.–10. oktober

Prehod hladne fronte s padavinami in manjšo ohladitvijo

Nad severno polovico Evrope je bilo obsežno ciklonsko območje. Nad Evropo so v višinah pihali močni zahodni vetrovi, atlantski frontalni valovi so se hitro pomikali od zahoda proti vzhodu. Eden od njih se je v noči na 10. oktober pomikal prek Slovenije (slike 7–9). Prvi dan se je od zahoda pooblačilo, popoldne je bilo delno jasno le še ponekod v vzhodni in severni Sloveniji. Pihal je jugozahodni veter, ob morju jugo. Zvečer je na zahodu pričelo rahlo deževati in do polnoči se je dež razširil na vso Slovenijo. Drugi dan je bilo pretežno oblačno, zjutraj in dopoldne je ponekod v osrednji in vzhodni Sloveniji še deževalo. Popoldne se je na Primorskem delno zjasnilo. V večjem delu Slovenije je padlo od 5 do 20 mm dežja. Drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 11 do 16, na Primorskem do 21 °C.

11. oktober

Pretežno jasno, zjutraj po nekaterih nižinah megla

Nad južno Evropo in Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah je z zahodnimi vetrovi pritekal toplejši in bolj suh zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj in dopoldne je bila ponekod po nižinah megla. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 20, na Primorskem do 23 °C.

12.–14. oktober

Ponekod na Primorskem in Notranjskem pretežno oblačno, drugod pretežno jasno, jugozahodnik

Nad jugovzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad zahodno Evropo pa ciklonsko območje. V višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel zrak. Ponekod na Primorskem in Notranjskem je bilo zmerno do pretežno oblačno, drugod je prevladovalo sončno vreme. Zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla. Pihal je jugozahodni veter. Najtopleje je bilo drugi dan, ko so bile najvišje dnevne temperature od 17 do 22, v vzhodni Sloveniji in Beli krajini od 23 do 25 °C.

15.–16. oktober

Prehod vremenske fronte s padavinami, jugozahodnik, jugo

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta je drugi dan zgodaj zjutraj ob jugozahodnih višinskih vetrovih prešla Slovenijo. Prvi dan je bilo v vzhodni Sloveniji še povečini sončno. Drugod je prevladovalo oblačno vreme, ponekod na območju Julijskih Alp so bile občasno manjše padavine. Pihal je jugozahodni veter, ob morju se je krepil jugo. Pozno zvečer je v zahodni Sloveniji pričelo deževati, v drugi polovici noči se je dež razširil na večji del Slovenije, le v severovzhodnih krajih je ostalo povečini suho. Zjutraj in dopoldne je dež od zahoda ponehal. Popoldne se je zjasnilo in se ogrelo na 17 do 23 °C.

17. oktober

Pretežno jasno z jutranjo meglo, čez dan ponekod na jugozahodu pooblačitve, jugozahodnik

Nad severozahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta je dosegla zahodne Alpe. V višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in postopno bolj vlažen zrak. Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bila ponekod po nižinah megla. Čez dan se je predvsem na severnem Primorskem in Notranjskem oblačnost povečala. Zapihal je jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 16 do 22 °C.

18.–20. oktober

Na zahodu pretežno oblačno, ponekod rahel dež, drugod pretežno jasno, jugozahodnik, jugo

Nad zahodno Evropo je bilo obsežno ciklonsko območje, vremenska fronta se je zadrževala nad zahodnimi Alpami. V višinah je z jugozahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak (slike 10–12). V zahodni ter delu osrednje in južne Slovenije je bilo pretežno oblačno, ponekod v hribovitem svetu zahodne Slovenije je občasno rosilo ali rahlo deževalo. Drugod je prevladovalo pretežno jasno vreme. Pihal je jugozahodnik, ob morju jugo. Postopno je bilo topleje, zadnji dan so bile najvišje dnevne temperature od 17 do 24, v skrajni severovzhodni Sloveniji do 26 °C.

21. oktober

Na zahodu pretežno oblačno, čez dan delne razjasnitve, drugod delno jasno, jugozahodnik slabi

Ciklonsko območje nad zahodno Evropo se je polnilo, jugozahodni veter nad nami je slabel in se obračal bolj na južno smer. Pritekal je topel in razmeroma suh zrak. Delno jasno je bilo, sprva na zahodu še pretežno oblačno, a so se čez dan tudi tam oblaki trgali. Jugozahodni veter je slabel. Zelo toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 25, v severovzhodni Sloveniji do 28 °C.

22.–27. oktober

Pretežno jasno in čez dan zelo toplo, zjutraj in del dopoldneva ponekod po nižinah megla

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje pritekal zelo topel in suh zrak (slike 13–15). Pretežno jasno je bilo, zjutraj in del dopoldneva je bila po nekaterih nižinah megla. 24. in 25. oktobra se je nizka oblačnost občasno pojavila tudi ob morju. Zelo toplo je bilo, najtopleje prve tri dni obdobja, ko so bile najvišje dnevne temperature od 20 do 27 °C.

28. oktober

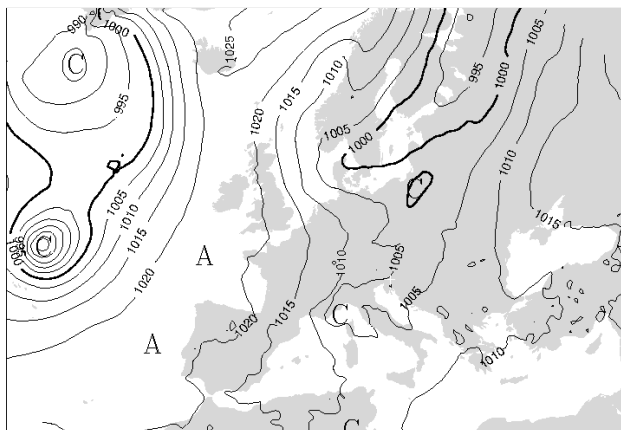
Postopne pooblačitve, popoldne in zvečer krajevne padavine

Nad severovzhodno Evropo je bilo ciklonsko območje, nad Britanskim otočjem in Severnim morjem pa območje visokega zračnega tlaka. Hladna fronta se je od severa bližala Sloveniji. V višinah je pihal veter zahodnih smeri. Postopno se je pooblačilo, zjutraj je bila ponekod po nižinah še megla. Popoldne in zvečer je ponekod občasno rahlo deževalo. Na Primorskem je popoldne zapihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 13 do 20 °C.

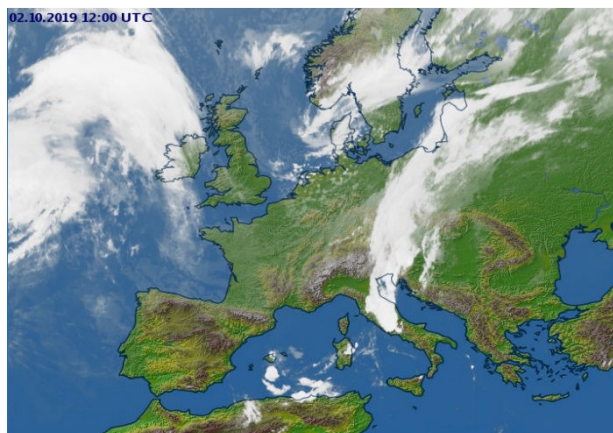
29.–31. oktober

Oblačno z občasnimi padavinami in občutno hladneje, burja

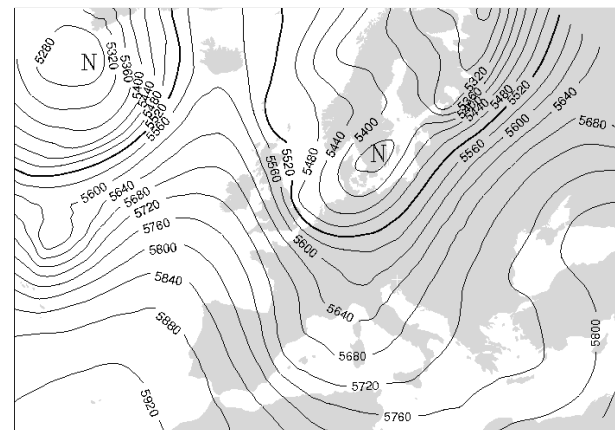
Iznad severozahodne Evrope je območje visokega zračnega tlaka segalo tudi nad srednjo Evropo in Balkan. Nad severovzhodno Evropo pa je bilo še vedno ciklonsko območje, vremenska fronta, ki je predstavljala mejo med toplim zrakom južno od nas in hladnim severno od nas, se je zadrževala nad našimi kraji (slike 16–18). Oblačno je bilo, prvi dan je občasno deževalo, dež je zvečer od severozahoda ponehal. Drugi dan je sredi dneva in popoldne občasno deževalo le v severovzhodni Sloveniji, nato pa so v drugi polovici noči na 31. oktober padavine znova zajele večji del Slovenije in do popoldneva povsod ponehale. Zadnji dan se je na Primorskem delno zjasnilo, tam je vse dni pihala šibka do zmerna burja. Občutno se je ohladilo, že 29. oktobra so bile najvišje dnevne temperature le od 6 do 11, na Primorskem pa od 12 do 16 °C. Drugi in tretji dan obdobja je bilo še za kakšno stopinjo ali dve hladneje.



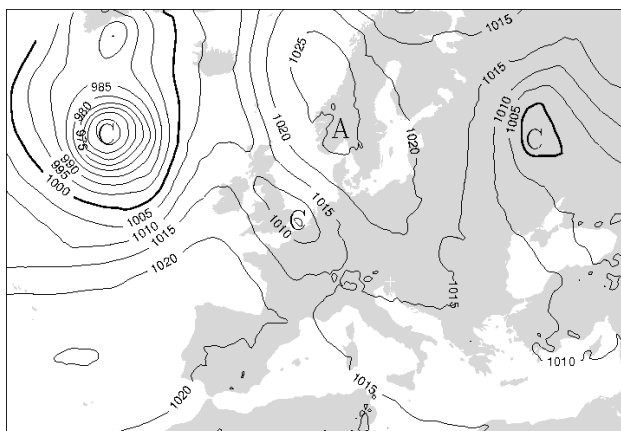
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 2. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 2 October 2019 at 12 GMT



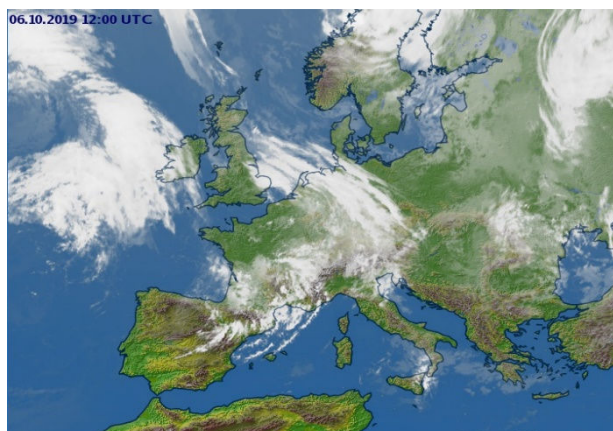
Slika 2. Satelitska slika 2. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 2 October 2019 at 12 GMT



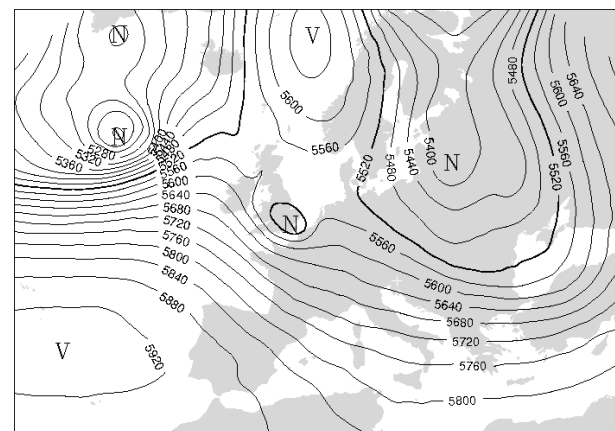
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 2. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 2 October 2019 at 12 GMT



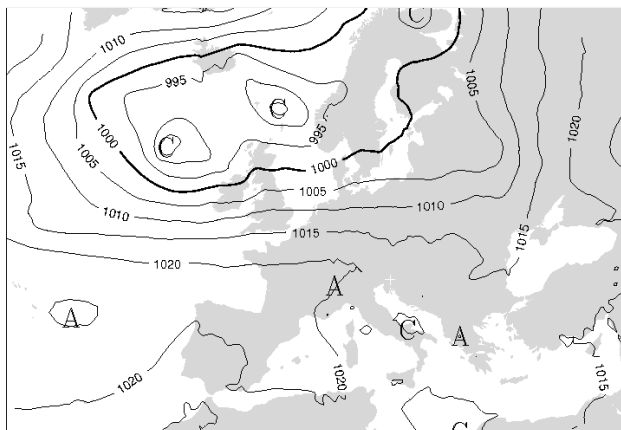
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 6. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 6 October 2019 at 12 GMT



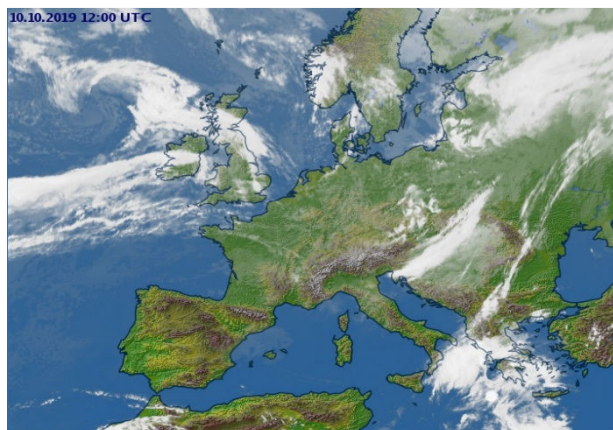
Slika 5. Satelitska slika 6. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 6 October 2019 at 12 GMT



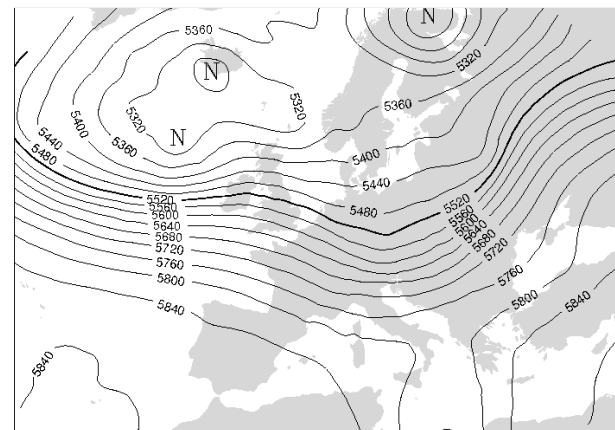
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 6. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 6 October 2019 at 12 GMT



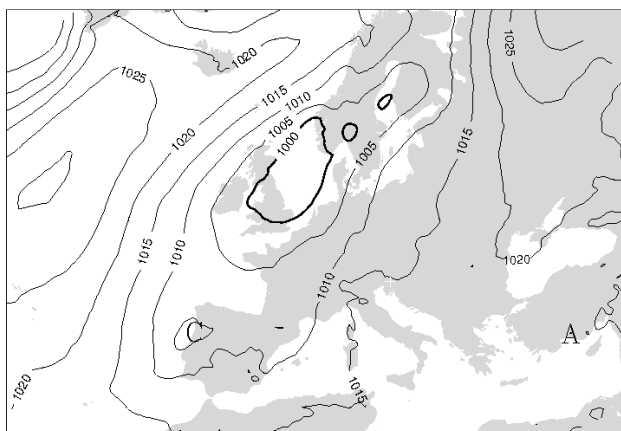
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 10. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 10 October 2019 at 12 GMT



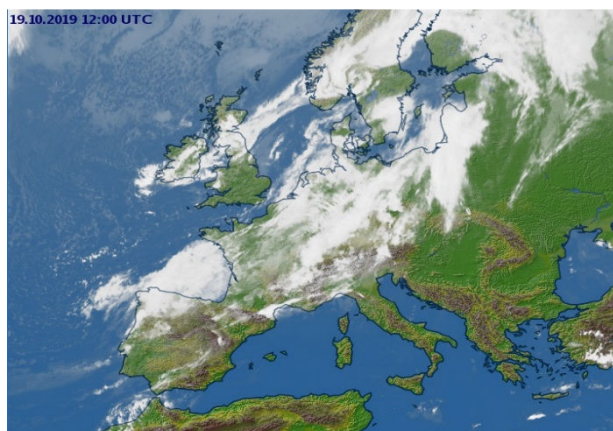
Slika 8. Satelitska slika 10. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 8. Satellite image on 10 October 2019 at 12 GMT



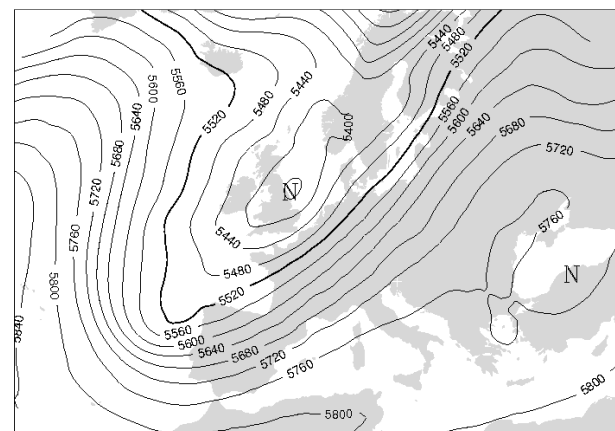
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 10. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 9. 500 mb topography on 10 October 2019 at 12 GMT



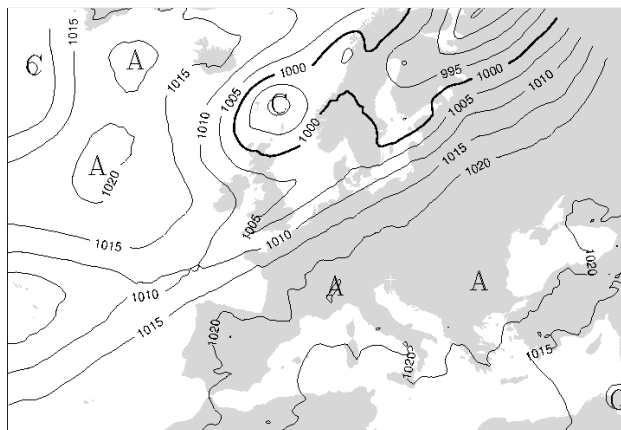
Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 19. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 19 October 2019 at 12 GMT



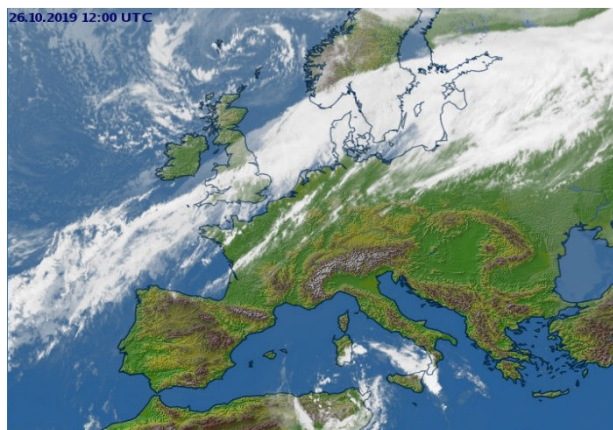
Slika 11. Satelitska slika 19. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 11. Satellite image on 19 October 2019 at 12 GMT



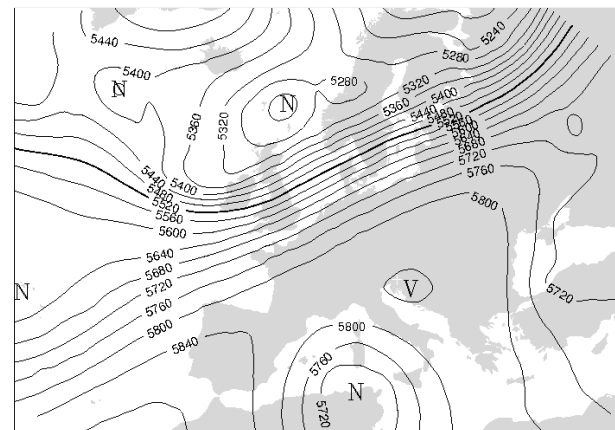
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 19. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 12. 500 mb topography on 19 October 2019 at 12 GMT



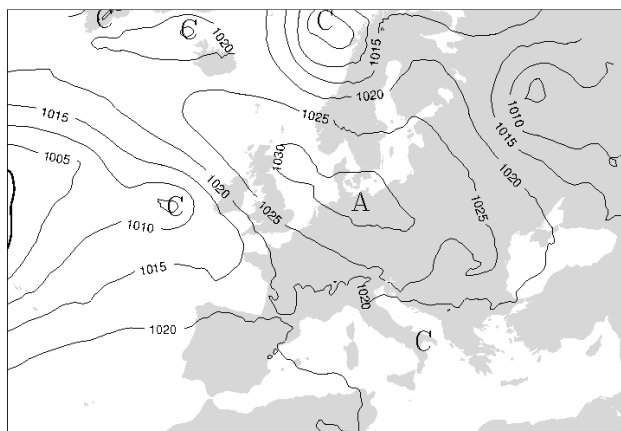
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 26. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 26 October 2019 at 12 GMT



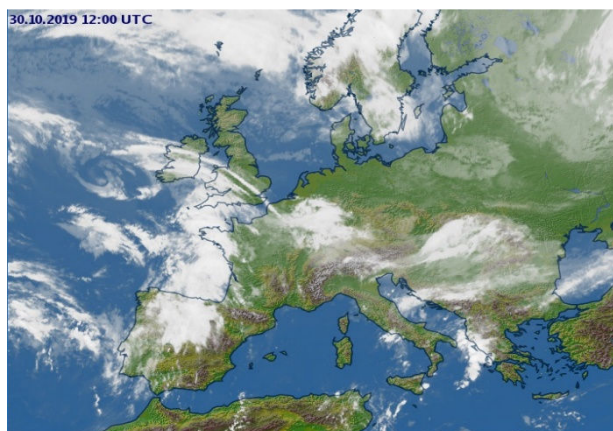
Slika 14. Satelitska slika 26. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 26 October 2019 at 12 GMT



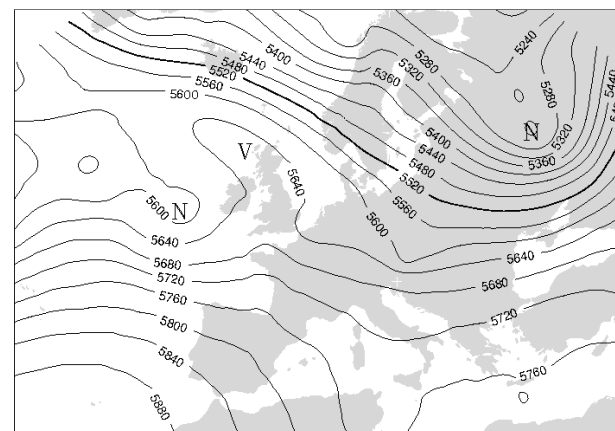
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 26. 10. 2019 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 26 October 2019 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 30. 10. 2019 ob 13. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 30 October 2019 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 30. 10. 2019 ob 13. uri
Figure 17. Satellite image on 30 October 2019 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 30. 10. 2019 ob 13. uri
Figure 18. 500 mb topography on 30 October 2019 at 12 GMT