

RAZVOJ VREMENA V MAJU 2019

Weather development in May 2019

Janez Markošek

1.–2. maj

Pretežno jasno z občasno povečano oblačnostjo, popoldne posamezne plohe

Iznad zahodne Evrope je nad Alpe segalo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo z občasno povečano oblačnostjo. Prvi dan popoldne so bile posamezne kratkotrajne plohe, drugi dan pa je bilo več oblačnosti v Posočju in tam so bile zvečer krajevne plohe, ki so se v prvem delu noči pojavljale tudi v zahodni in delu osrednje Slovenije. Drugi dan je zapihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 23, na vzhodu drugi dan do 25 °C.

3.–4. maj

Pretežno oblačno s krajevnimi padavinami

Nad severno in srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, v višinah je bila nad zahodno Evropo dolina s hladnim zrakom. Nad nami je pihal jugozahodni veter. Prevladovalo je pretežno oblačno vreme z občasnimi padavinami, deloma plohami. Najvišje dnevne temperature so bile večinoma od 11 do 17 °C.

5. maj

Oblačno s padavinami, na Gorenjskem sneg do 700 m, zmerna do močna burja, zelo hladno

Nad severno Italijo, severnim Jadranom in zahodnim Balkanom se je poglobilo ciklonsko območje, v višinah pa je nad istim območjem nastalo jedro hladnega in vlažnega zraka. Nad naše kraje je od severovzhoda pritekal hladen zrak (slike 1–3). Oblačno je bilo s padavinami. Na Gorenjskem se je meja sneženja spustila do okoli 700 m nadmorske višine. Ponekod je pihal severni veter, na Primorskem zmerna do močna burja. Zelo hladno je bilo, popoldanske temperature so bile od 2 do 8, na Primorskem do 12 °C.

6. maj

Na vzhodu oblačno z manjšimi padavinami, drugod delne razjasnitve, zjutraj ponekod slana

Iznad zahodne Evrope se je nad Alpe širilo območje visokega zračnega tlaka. Južno od nas je bilo višinsko jedro hladnega in vlažnega zraka, ki se je počasi pomikalo proti vzhodu. Sprva je bilo oblačno, v vzhodni Sloveniji je do popoldneva občasno rahlo deževalo. Tam je bilo tudi popoldne še oblačno, drugod se je delno zjasnilo. Ponekod je še pihal severni veter, burja na Primorskem pa je ponehala. Jutro je bilo hladno, ponekod je bila slana. Najvišje dnevne temperature pa so bile od 7 do 13, na Primorskem do 15 °C.

7. maj

Delno jasno, ponekod na zahodu pretežno oblačno

Nad Alpami je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z zahodnimi vetrovi pritekal nekoliko toplejši zrak. Delno jasno je bilo z zmerno oblačnostjo, ponekod na zahodu pretežno oblačno. Najvišje dnevne temperature so bile od 11 do 17 °C.

8. maj

Na vzhodu delno jasno, drugod od zahoda pooblačitve, zvečer na zahodu dež, jugozahodnik

Nad zahodno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta je dosegla Alpe. Pred njo je nad naše kraje z jugozahodnimi vetrovi pritekal postopno bolj vlažen zrak. V vzhodni Sloveniji je bilo večji del dneva še delno jasno. Drugod se je od zahoda pooblačilo, krepil se je jugozahodni veter. Zvečer je bil na zahodu že rahel dež, ki se je ponoči širil proti vzhodu. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 19 °C.

9. maj

Oblačno s padavinami, ki popoldne ponehajo, na vzhodu severni veter

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta se je zjutraj in dopoldne ob zahodnih višinskih vetrovih pomikala prek Slovenije (slike 4–6). Oblačno je bilo s padavinami, ki so popoldne ponehale, najpozneje v vzhodni Sloveniji. Popoldne in zvečer so se oblaki ponekod trgali. Ponekod na vzhodu je zapihal severni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 9 do 14, na Primorskem do 16 °C.

10.–11. maj

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, krajevne plohe in nevihte, drugi dan jugozahodnik

Nad večjim delom južne polovice Evrope je bilo plitvo ciklonsko območje. Vremenska fronta se je od zahoda bližala Alpam. Prvi dan je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne so bile v severni in vzhodni Sloveniji krajevne plohe in nevihte. Tudi drugi dan je bilo delno jasno, več oblačnosti je bilo v zahodni Sloveniji. Pihal je jugozahodni veter. Proti večeru so bile tam krajevne plohe, ki so ponoči zajele vso Slovenijo. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 24 °C.

12.–15. maj

Oblačno s pogostimi padavinami, zmerna do močna burja, hladno

Južno od nas je bilo ciklonsko območje, ki se je proti koncu obdobja polnilo. Nad Italijo in Jadranom pa se je obnavljalo višinsko jedro hladnega in vlažnega zraka. Nad naše kraje je od severovzhoda pritekal postopno hladnejši zrak (slike 7–9). Oblačno je bilo s pogostimi padavinami. Prvi dan je bilo suho vreme v severovzhodni Sloveniji, zadnji dan pa na Primorskem. Na Primorskem je pihala zmerna do močna burja, ki je zadnji dan oslabela. Drugod je pihal občasno okrepljen veter severnih smeri. V celotnem obdobju je padlo v večjem delu Slovenije od 30 do 60 mm padavin, manj kot 20 mm pa v skrajni zahodni Sloveniji. Hladno je bilo, najhladneje pa 14. maja, ko se je v južni Sloveniji meja sneženja spustila do okoli 700 m nadmorske višine.

16.–17. maj

Na Primorskem delno jasno, drugod spremenljivo do pretežno oblačno

Nad severno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad zahodno in južno Evropo pa ciklonsko območje, ki se je drugi dan nad zahodnim Sredozemljem še poglobilo. Na Primorskem je bilo delno jasno, prvi dan je še pihala šibka burja. Drugod je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, ponekod v severovzhodni Sloveniji je prvi dan zjutraj še rahlo deževalo. Postopno je bilo topleje, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 13 do 20 °C.

18.–20. maj

Pretežno oblačno, občasno krajevne padavine, deloma plohe in posamezne nevihte

Nad srednjo Evropo, Balkanom in severnim Sredozemljem je bilo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa nad zahodnim in severnim Sredozemljem jedro hladnega zraka (slike 10–12). Prevladovalo je oblačno vreme z občasnimi padavinami, deloma plohami, 19. in 20. maja so bile tudi posamezne nevihte. Zadnji dan je zapihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 18, ponekod na vzhodu okoli 20 °C.

21. maj

Oblačno z občasnimi padavinami, ki popoldne ponehajo, ponekod jugozahodnik

Nad srednjo Evropo bilo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa jedro hladnega zraka. Oblačno je bilo z občasnimi padavinami, ki so popoldne povečini ponehale. Ponekod je pihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 12 do 19 °C.

22. maj

Spremenljivo do pretežno oblačno, občasno krajevne plohe in popoldne posamezne nevihte

Naši kraji so bili še vedno v bližini višinskega jedra hladnega zraka, ki se je zadrževalo nad srednjo Evropo. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, občasno so bile krajevne padavine, deloma plohe in popoldne tudi posamezne nevihte. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 24 °C.

23. maj

Delno jasno, popoldne v zahodni in južni Sloveniji krajevne plohe

Nad srednjo Evropo se je zgradilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal nekoliko bolj suh zrak. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Popoldne so bile predvsem v zahodni in južni Sloveniji krajevne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 24 °C.

24. maj

Pretežno jasno, predvsem v hribovitem svetu čez dan zmerno oblačno

V šibkem območju visokega zračnega tlaka je v višinah s severozahodnimi vetrovi pritekal toplejši in razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo, predvsem v hribovitem svetu pa čez dan zmerno oblačno. Najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 26 °C.

25.–26. maj

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, sredi dneva in popoldne plohe in nevihte, jugozahodnik

Naši kraji so bili v šibkem območju visokega zračnega tlaka, zahodno od nas pa je bila dolina s hladnim zrakom (slike 13–15). Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, zjutraj je bila po nekaterih nižinah megla. Sredi dneva in popoldne so bile krajevne plohe in nevihte. Predvsem prvi dan je pihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 21 do 28 °C, najtopleje je bilo v Prekmurju.

27.–30. maj

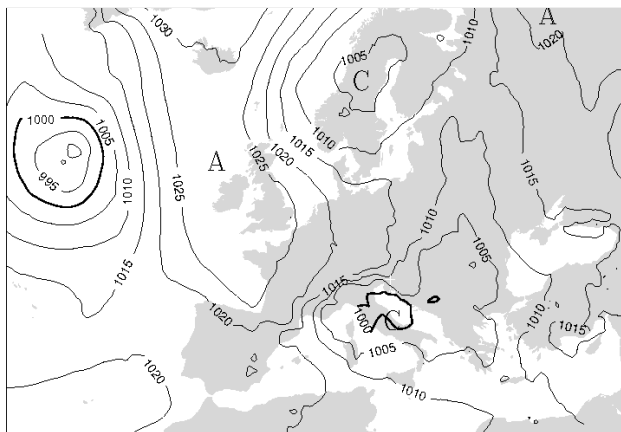
Oblačno s pogostimi padavinami, drugi dan tudi posamezne nevihte, hladno

Južno in vzhodno od nas je bilo ciklonsko območje, v višinah pa se je nad Italijo in Jadranom zadrževalo jedro hladnega in vlažnega zraka (slike 16–18). Zadnji dan se je iznad zahodne Evrope nad Alpe širilo območje visokega zračnega tlaka. Prevladovalo je oblačno vreme s pogostimi padavinami. 28. maja je bilo ozračje nestabilno, takrat so nastale tudi posamezne nevihte. V drugi polovici obdobja je v spodnjih plasteh pritekal hladnejši zrak. Na Primorskem je zapihala šibka burja, ponekod v notranjosti je pihal veter severnih smeri. V celotnem obdobju je padlo od 60 do 120 mm padavin, več kot 120 mm pa ponekod na Notranjskem in na območju Julijskih Alp. V visokogorju Julijskih Alp je zapadlo okoli meter novega snega. Najhladneje je bilo 29. maja, ko so bile najvišje dnevne temperature od 9 do 13, na Primorskem do 17 °C.

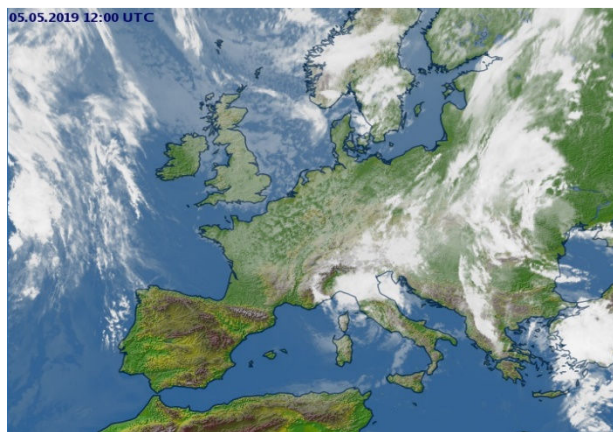
31. maj

Delno jasno, občasno ponekod pretežno oblačno, severovzhodnik

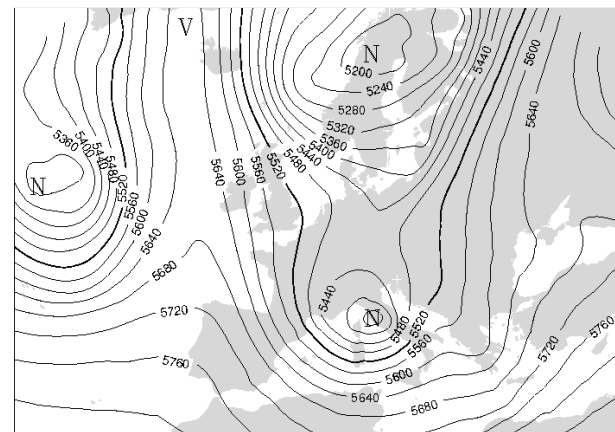
Nad zahodno in srednjo Evropo ter zahodnim in osrednjim Sredozemljem je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah pa se je nad Italijo, Jadranom in Balkanom še zadrževalo jedro hladnega in vlažnega zraka. Do jutra so padavine ponehale tudi v vzhodni Sloveniji. Čez dan je bilo delno jasno z zmerno oblačnostjo, občasno ponekod pretežno oblačno. Ponekod je pihal severovzhodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 17 do 24 °C.



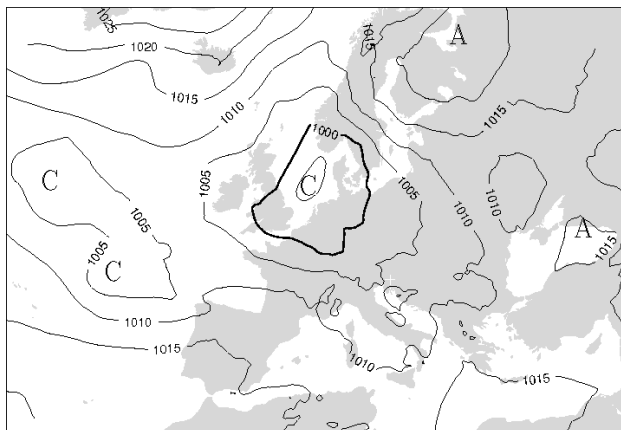
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 5. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 5 May 2019 at 12 GMT



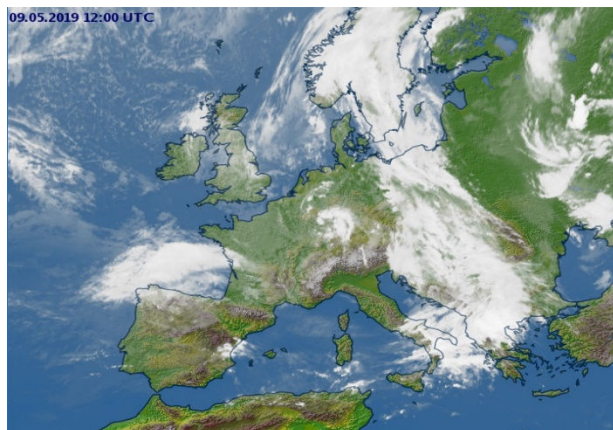
Slika 2. Satelitska slika 5. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 5 May 2019 at 12 GMT



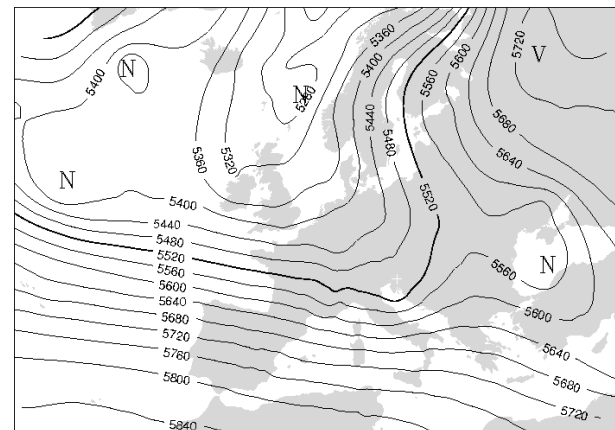
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 5. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 5 May 2019 at 12 GMT



Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 9. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 9 May 2019 at 12 GMT

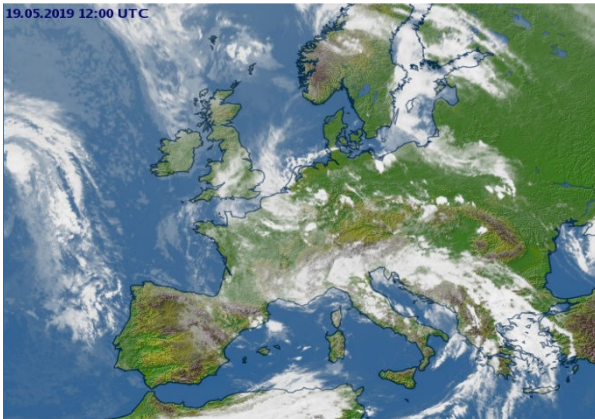


Slika 5. Satelitska slika 9. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 9 May 2019 at 12 GMT



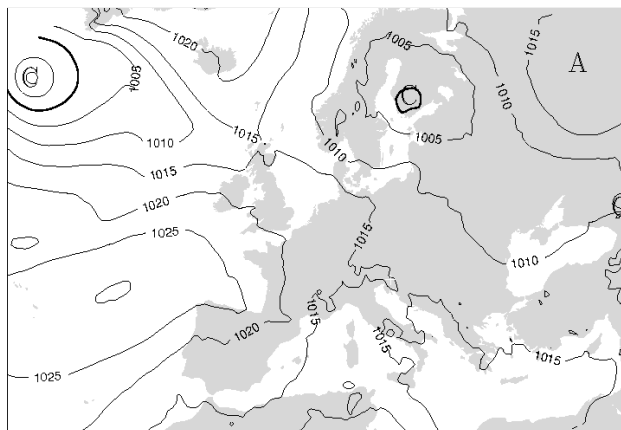
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 9. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 9 May 2019 at 12 GMT

19.05.2019 12:00 UTC

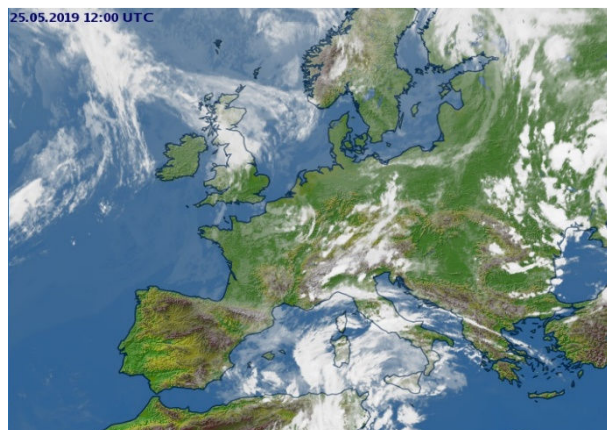
A satellite image of Europe and surrounding regions, showing cloud cover and terrain. The image is dated 19.05.2019 12:00 UTC. The map shows the British Isles, Scandinavia, and the Mediterranean region. Clouds are visible over the North Atlantic and parts of Europe. The terrain is color-coded, with green for lowlands and brown for higher elevations.

A topographic map of the study area, showing contour lines and elevation points. The map includes labels for 'N' (North) and 'V' (Village). Contour lines are labeled with elevations such as 5480, 5520, 5600, 5640, 5680, 5720, 5760, and 5800. The map shows a complex terrain with a central peak and several smaller peaks and valleys.

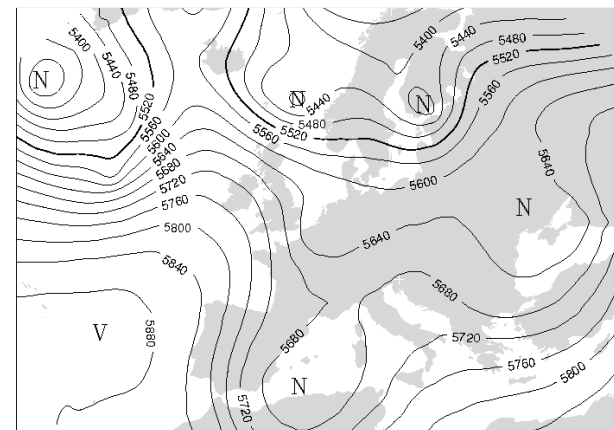
32



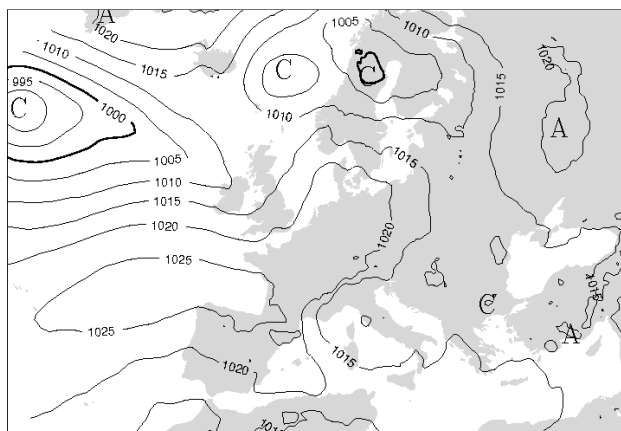
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 25. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 25 May 2019 at 12 GMT



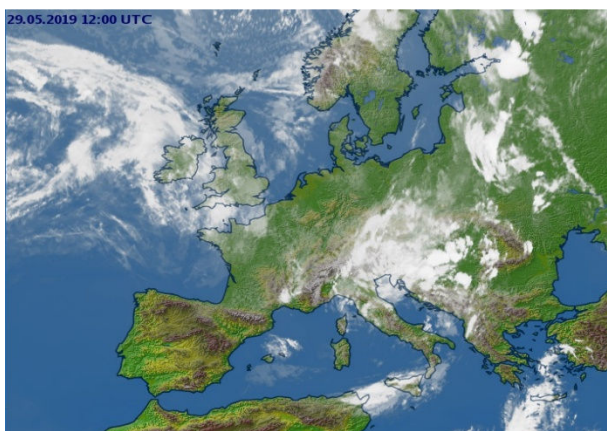
Slika 14. Satelitska slika 25. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 25 May 2019 at 12 GMT



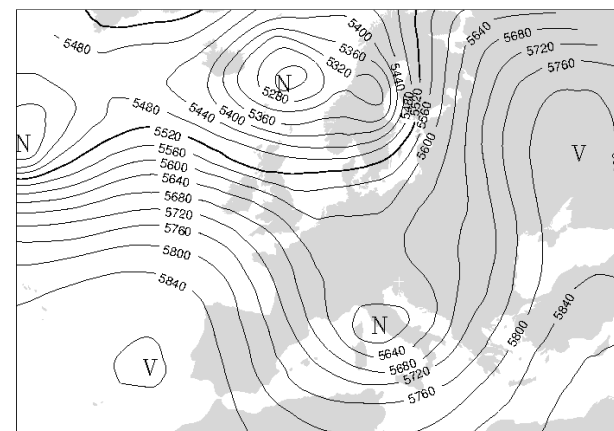
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 25. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 25 May 2019 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 29. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 29 May 2019 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 29. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 29 May 2019 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 29. 5. 2019 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 29 May 2019 at 12 GMT