

RAZVOJ VREMENA V JULIJU 2018

Weather development in July 2018

Janez Markošek

1.–2. julij

Zmerno do pretežno oblačno, kratkotrajne plohe, vzhodnik

Iznad severne Evrope je nad Alpe in zahodni Balkan segalo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je bilo severovzhodno od nas jedro hladnega in vlažnega zraka. V spodnjih plasteh ozračja je od vzhoda pritekal vlažen zrak. Prevladovalo je zmerno do pretežno oblačno vreme, prvi dan so bile posamezne plohe v južni Sloveniji, drugi dan zvečer pa v severozahodni in severni Sloveniji. Ponekod je pihal veter vzhodnih smeri. Najvišje dnevne temperature so bile drugi dan od 22 do 26, na Primorskem do 28 °C.

3.–4. julij

Spremenljivo do pretežno oblačno s plohami in nevihtami

Nad srednjo Evropo in zahodnim Balkanom je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z zahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak (slike 1–3). Prvi dan je bilo sprva pretežno oblačno, čez dan pa delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, občasno ponekod pretežno oblačno. Popoldne so bile krajevne plohe in nevihte v zahodni polovici Slovenije, zvečer pa tudi v vzhodnih krajih. Ponoči so se padavine z nevihtami pomikale od zahoda proti vzhodu in zgodaj dopoldne v Prekmurju zapustile Slovenijo. Čez dan je bilo delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Sredi dneva so bile krajevne plohe in nevihte v južni Sloveniji, proti večeru pa ponekod v zahodnih krajih. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 31 °C.

5. julij

Delno jasno, popoldne in zvečer plohe in nevihte, ki se nadaljujejo v noč, ponekod jugozahodnik

Vremenska motnja je od zahoda prešla Slovenijo. Zjutraj je bilo pretežno jasno, pozneje pa delno jasno s spremenljivo oblačnostjo. Popoldne in zvečer so bile krajevne plohe in nevihte, ki so se nadaljevale tudi v noč. Ponekod je pihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 26 do 31 °C.

6. julij

Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne plohe in nevihte

Višinska dolina s hladnim zrakom se je pomikala prek Slovenije. Ozračje je bilo nestabilno. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, pojavljale so se krajevne plohe in nevihte. Več sončnega vremena je bilo ob morju. Najvišje dnevne temperature so bile od 21 do 26, na Primorskem do 29 °C.

7.–8. julij

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, plohe ali nevihte, ponekod severni veter

Nad zahodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki se je širilo tudi proti srednji Evropi. Nad vzhodno Evropo je bilo ciklonsko območje. V višinah je pihal veter severnih smeri, zaradi hladnega zraka v višjih plasteh ozračja, je bilo le-to nestabilno. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Sredi dneva in popoldne so se pojavljale krajevne plohe in nevihte, ki so se pomikale od severa proti jugu in se drugi dan nadaljevale tudi v noč. Ponekod je pihal severni do severovzhodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 29, prvi dan na Primorskem do 31 °C.

9. julij

Delno jasno s spremenljivo oblačno, popoldne posamezne kratkotrajne plohe

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, manjše višinsko jedro hladnega zraka se je pomaknilo nad osrednji Balkan. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo,

popoldne so bile posamezne, kratkotrajne plohe. Najvišje dnevne temperature so bile od 24 do 28, na Primorskem do 30 °C.

10. julij

Delno jasno s spremenljivo oblačno, popoldne posamezne kratkotrajne plohe

Nad Panonsko nižino in Balkanom je bilo plitvo ciklonsko območje. Višinsko jedro hladnega zraka se je iznad južne Skandinavije bližalo Alpam. Sprva je bilo delno jasno, čez dan je oblačnost naraščala. Sredi dneva in popoldne so se krajevne plohe in nevihte pomikale prek Slovenije od zahoda proti vzhodu, zvečer in ponoči pa so padavine in nevihte zajele vso Slovenijo. Čez dan je ponekod pihal jugozahodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 29 °C.

11. julij

Oblačno s pogostimi padavinami, na jugozahodu posamezne nevihte, sveže

Nad severno Italijo in severnim Jadranom je bilo plitvo ciklonsko območje, v višinah pa je bilo nad srednjo Evropo jedro hladnega in vlažnega zraka (slike 4–6). Oblačno je bilo s pogostimi padavinami, najmanj dežja je bilo v severozahodni Sloveniji. Predvsem na Primorskem so bile tudi posamezne nevihte. Sveže je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 15 do 20, ob morju do 24 °C.

12. julij

Spremenljivo do pretežno oblačno s plohami in nevihtami

Nad srednjo Evropo je še vedno vztrajalo višinsko jedro hladnega in vlažnega zraka. Na Primorskem je bilo delno jasno. Drugod je bilo sprva oblačno, v drugi polovici noči so se plohe pomikale prek Slovenije od jugozahoda proti severovzhodu. Sredi dneva in popoldne je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, v zahodni in južni Sloveniji so bile krajevne plohe in posamezne nevihte. Ponoči so od zahoda plohe in nevihte znova zajele zahodne kraje in se pomikale proti vzhodu. Najvišje dnevne temperature so bile od 21 do 25, na Primorskem do 28 °C.

13. julij

Sprva oblačno s plohami in nevihtami, čez dan delne razjasnitve

Nad Alpami se je prehodno zgradilo šibko območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal postopno bolj suh zrak. Ponoči in zjutraj so bile še krajevne plohe in nevihte, čez dan se je delno zjasnilo. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 29 °C.

14. julij

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, od sredine dneva krajevne plohe in nevihte

Nad srednjo in južno Evropo je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. Ozračje nad nami je bilo nestabilno. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo. Sredi dneva in popoldne so se od zahoda proti vzhodu pomikale plohe in nevihte, ki so se nadaljevale v noč. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 28 °C.

15.–16. julij

Spremenljivo do pretežno oblačno, krajevne plohe in nevihte

V območju enakomernega zračnega tlaka se je ob zahodnih višinskih vetrovih nad našimi kraji zadrževal vlažen in nestabilen zrak (slike 7–9). Prvi dan je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, nekoliko daljša sončna obdobja so bila ob morju. Od jutra so se pojavljale krajevne plohe in nevihte. Drugi dan je bilo sprva oblačno, pozneje pa spremenljivo oblačno. Popoldne in zvečer so bile krajevne plohe in nevihte, ki so se nadaljevale v noč. Najvišje dnevne temperature so bile od 23 do 28, na Primorskem prvi dan do 30 °C.

17. julij

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne krajevne plohe in nevihte, severni veter

Nad zahodno Evropo in Alpami je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, nad vzhodno Evropo pa

ciklonsko območje. V višinah je bilo nad vzhodno Evropo tudi jedro hladnega in vlažnega zraka, ki je s svojim obrobjem vplivalo tudi na vreme pri nas. Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, popoldne so bile krajevne plohe in nevihte. Zapihal je veter severnih smeri. Najvišje dnevne temperature so bile od 25 do 30 °C.

18.–19. julij

Pretežno jasno, popoldne le posamezne nevihte

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severozahodnimi vetrovi pritekal topel in razmeroma suh zrak. Prevladovalo je pretežno jasno vreme. Prvi dan je bilo nekaj neviht na Notranjskem in Kočevskem, drugi dan pa je bila nevihta v okolici Ilirske Bistrice. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 33 °C.

20. julij

Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, popoldne plohe in nevihte

Nad Alpami je bilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah je z zahodnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak. Ozračje je bilo nestabilno. Zjutraj in dopoldne je bilo delno jasno, popoldne pa spremenljivo oblačno. Pas ploh in neviht se je pomikal od severozahodne proti jugovzhodni Sloveniji. Suho je bilo v bližini morja in v severovzhodni Sloveniji. Najvišje dnevne temperature so bile od 27 do 32 °C.

21.–22. julij

Spremenljivo do pretežno oblačno s plohami in nevihtami

Nad zahodno in srednjo Evropo je bilo območje enakomernega zračnega tlaka. V višinah je dolina s hladnim zrakom segala od južne Skandinavije proti jugozahodni Evropi in se prek Alp, Italije in Jadrana pomikala proti vzhodni Evropi in Balkanu (slike 10–12). Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, pojavljale so se plohe in nevihte, ki so se prvi in drugi dan nadaljevale v noč. V večjem delu Slovenije suho vreme je bilo 22. julija zjutraj in dopoldne. Prvi dan so bile najvišje dnevne temperature še od 25 do 30 °C, drugi dan pa je bilo nekaj stopinj hladneje.

23. julij

Pretežno oblačno, sprva na vzhodu rahel dež

Nad Alpami se je zgradilo šibko območje visokega zračnega tlaka, v višinah je s severnimi vetrovi pritekal vlažen zrak. Zjutraj in dopoldne je bilo oblačno, v vzhodni polovici Slovenije je občasno rahlo deževalo. Popoldne so se ponekod oblaki trgali. Ponekod je zapihal severni veter, na Primorskem šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 20 do 25, na Primorskem od 26 do 30 °C.

24.–27. julij

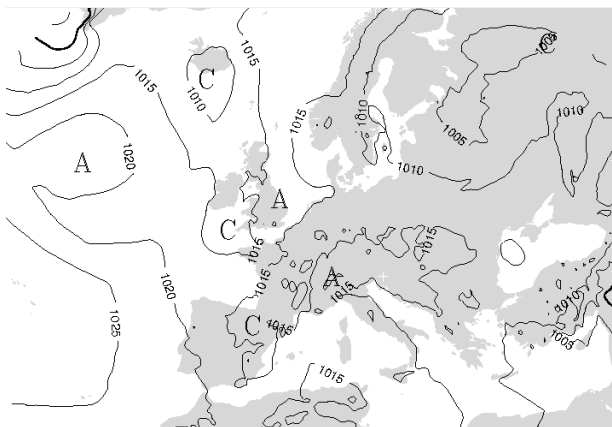
Delno jasno s spremenljivo oblačnostjo, predvsem popoldne krajevne plohe in nevihte

Nad srednjo in vzhodno Evropo je bilo obsežno višinsko jedro nekoliko hladnejšega zraka z več manjšimi središči. Ozračje na celotnem območju je bilo nestabilno (slike 13–15). Delno jasno je bilo s spremenljivo oblačnostjo, predvsem popoldne so se pojavljale krajevne plohe in nevihte, ki so se 25. in 26. julija nadaljevale v noč. Najvišje dnevne temperature so bile večinoma od 26 do 33 °C.

28.–31. julij

Pretežno jasno, popoldne le posamezne plohe in nevihte, ponekod šibak vzhodnik, vroče

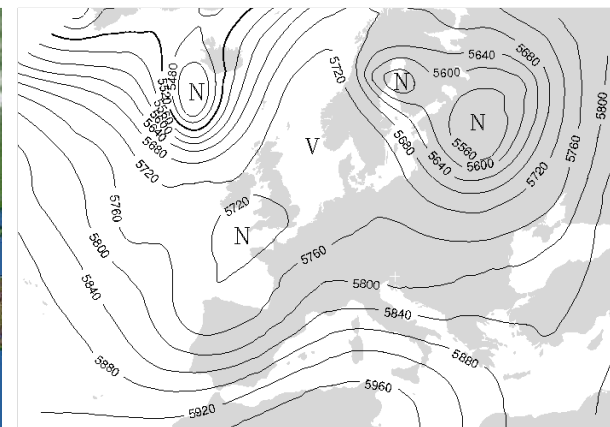
Nad severovzhodno Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki je segalo tudi nad Alpe. V višinah je nad naše kraje pritekal zelo topel zrak (slike 16–18). Prevladovalo je pretežno jasno vreme, sredi dneva in popoldne pa je bilo ponekod več spremenljive oblačnosti in nastale so posamezne plohe in nevihte. V večjem delu Slovenije pa je bilo v celotnem obdobju suho vreme. Ponekod je pihal veter vzhodnih smeri. Vroče je bilo, najbolj zadnji dan, ko so bile najvišje dnevne temperature od 30 do 34, v Vipavski dolini in na Goriškem do 36 °C.



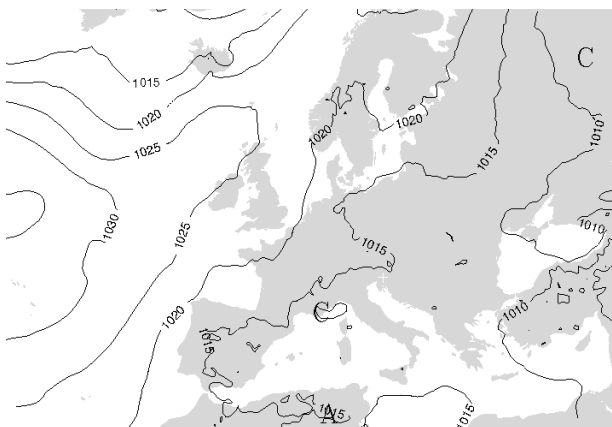
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 4. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 4 July 2018 at 12 GMT



Slika 2. Satelitska slika 4. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 2. Satellite image on 4 July 2018 at 12 GMT



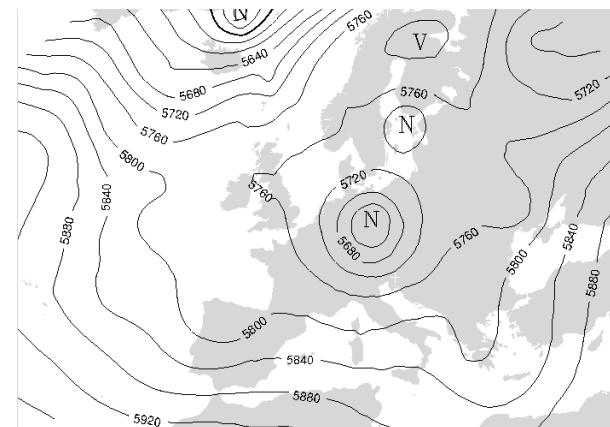
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 4. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 3. 500 mb topography on 4 July 2018 at 12 GMT



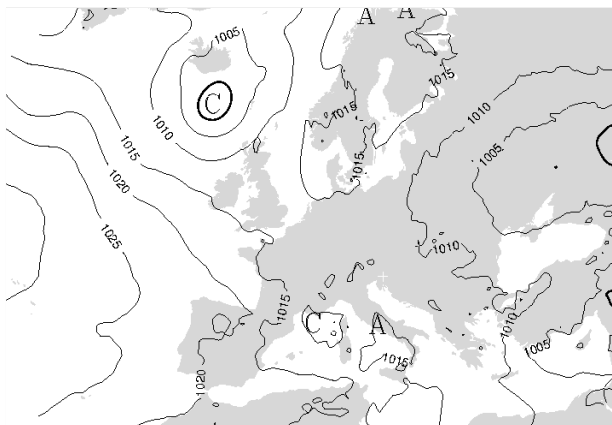
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 11. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 11 July 2018 at 12 GMT



Slika 5. Satelitska slika 11. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 5. Satellite image on 11 July 2018 at 12 GMT



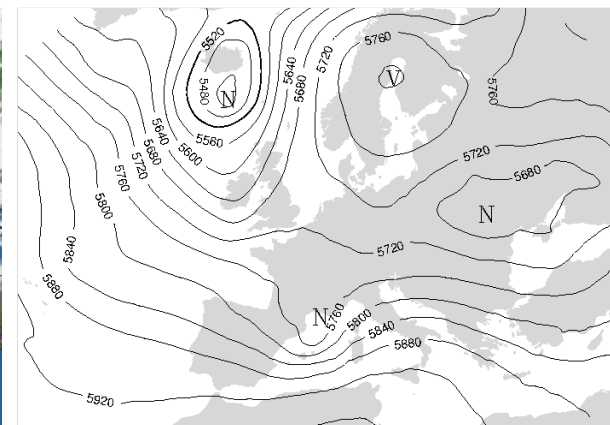
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 11. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 6. 500 mb topography on 11 July 2018 at 12 GMT



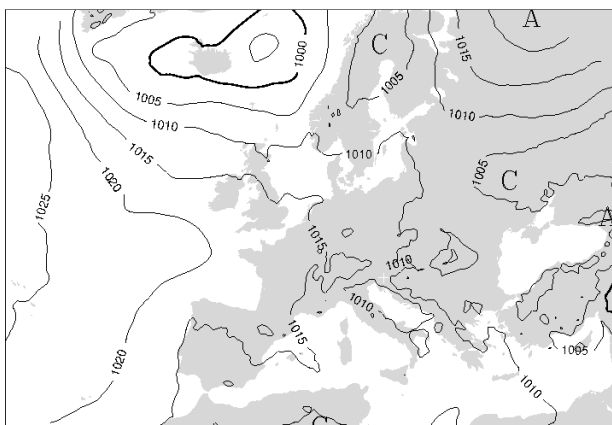
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 16. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 16 July 2018 at 12 GMT



Slika 8. Satelitska slika 16. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 8. Satellite image on 16 July 2018 at 12 GMT



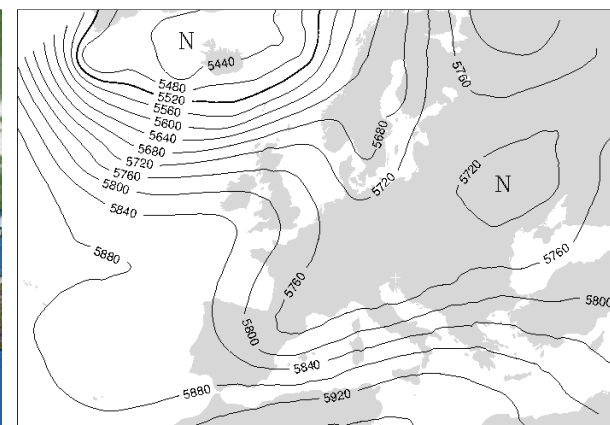
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 16. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 9. 500 mb topography on 16 July 2018 at 12 GMT



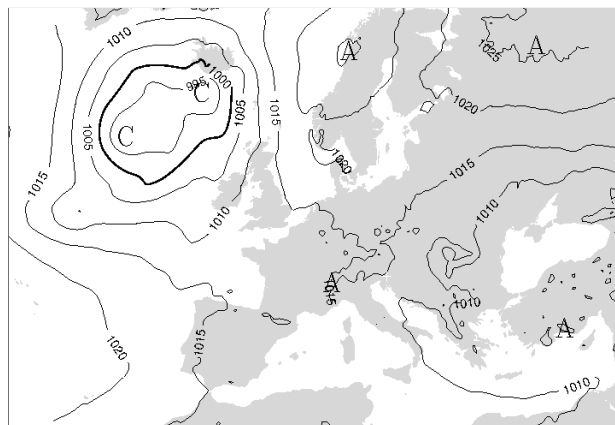
Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 22. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 22 July 2018 at 12 GMT



Slika 11. Satelitska slika 22. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 11. Satellite image on 22 July 2018 at 12 GMT



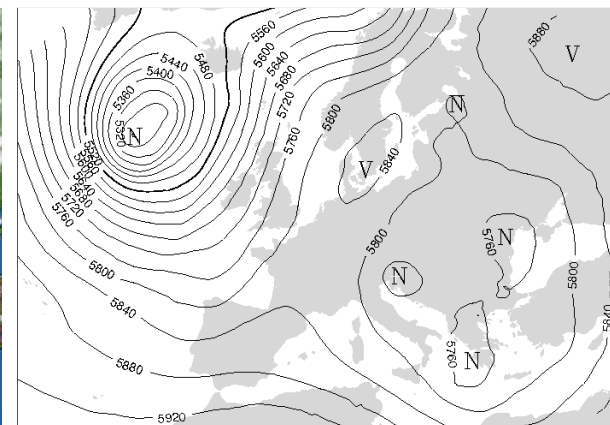
Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 22. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 12. 500 mb topography on 22 July 2018 at 12 GMT



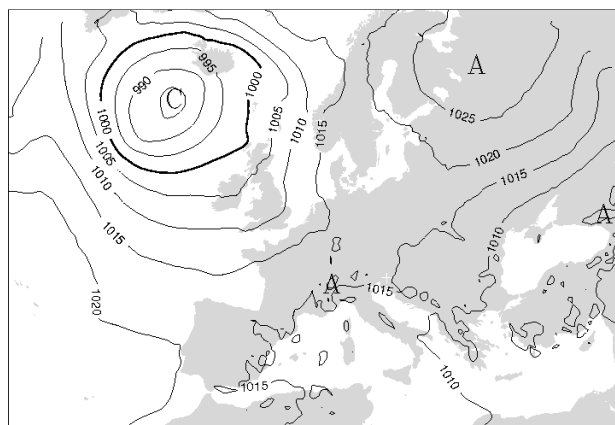
Slika 13. Polje pritiska na nivoju morske gladine 26. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 13. Mean sea level pressure on 26 July 2018 at 12 GMT



Slika 14. Satelitska slika 26. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 14. Satellite image on 26 July 2018 at 12 GMT



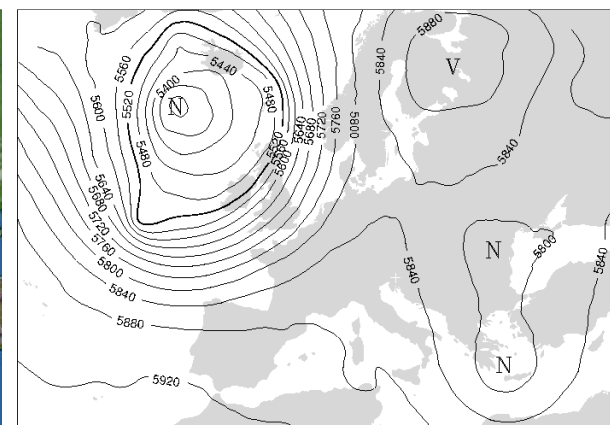
Slika 15. Topografija 500 mb ploskve 26. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 15. 500 mb topography on 26 July 2018 at 12 GMT



Slika 16. Polje pritiska na nivoju morske gladine 30. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 16. Mean sea level pressure on 30 July 2018 at 12 GMT



Slika 17. Satelitska slika 30. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 17. Satellite image on 30 July 2018 at 12 GMT



Slika 18. Topografija 500 mb ploskve 30. 7. 2018 ob 14. uri
Figure 18. 500 mb topography on 30 July 2018 at 12 GMT