

RAZVOJ VREMENA V FEBRUARJU 2019

Weather development in February 2019

Janez Markošek

1.–2. februar

Oblačno, občasno padavine, na vzhodu povečini suho

Nad zahodno in srednjo Evropo ter zahodnim in osrednjim Sredozemljem je bilo obsežno ciklonsko območje. V višinah je z jugozahodnimi do južnimi vetrovi pritekal topel in vlažen zrak (slike 1–3). Prvi dan je bilo oblačno, predvsem v zahodni, južni in osrednji Sloveniji so bile padavine. Sprva je snežilo tudi ponekod po nižinah, čez dan se je meja sneženja dvigala in sredi dneva ter popoldne je snežilo le še ponekod v alpskih dolinah. Krepil se je južni do jugozahodni veter. Tudi drugi dan je bilo oblačno s padavinami, suho je bilo v severovzhodnih krajih. Popoldne je veter oslabil. Največ padavin je bilo v obeh dneh skupaj na območju Julijskih Alp in Snežnika, ponekod tudi 250 do 350 mm, najmanj pa v Pomurju, manj kot 1 mm. Toplo je bilo, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 7 do 12, v vzhodni Sloveniji do 16 °C.

3. februar

Spremenljivo do pretežno oblačno, od sredine dneva krajevne plohe

Nad severno Italijo in severnim Jadranom ter Panonsko nižino je bilo ciklonsko območje, v višinah pa jedro hladnega zraka. Spremenljivo do pretežno oblačno je bilo, sredi dneva, popoldne in zvečer so bile krajevne plohe, pozno zvečer je ponekod prehodno tudi rahlo deževalo. Najvišje dnevne temperature so bile od 6 do 12 °C.

4. februar

V osrednji in jugovzhodni Sloveniji pretežno oblačno, drugod delno jasno, burja

Nad srednjo Evropo in zahodnim Balkanom se je zgradilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je bilo nad osrednjim Sredozemljem jedro hladnega in vlažnega zraka, ki je na vreme pri nas vplivalo s povečano oblačnostjo. Predvsem v osrednji in jugovzhodni Sloveniji je bilo zmerno do pretežno oblačno, drugod delno jasno. Največ jasnine je bilo na Primorskem, kjer je pihala šibka do zmerna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 2 do 7, na Primorskem do 11 °C.

5. februar

Na zahodu pretežno jasno, drugod pretežno oblačno, burja

V območju visokega zračnega tlaka je nad naše kraje v spodnjih plasteh ozračja od jugovzhoda pritekal vlažen zrak. V zahodni Sloveniji je bilo pretežno jasno, na Primorskem je pihala šibka do zmerna burja. Drugod je prevladovalo oblačno vreme. Najvišje dnevne temperature so bile od 1 do 5, na Primorskem do 12 °C.

6.–7. februar

Pretežno jasno, zjutraj ponekod po nižinah megla, sprva burja

Nad vzhodno Evropo in Alpami je bilo območje visokega zračnega tlaka, ki je drugi dan počasi slabelo. Vremenska fronta je drugi dan dosegla Alpe. Pred njo je v višinah nad naše kraje pritekal toplejši in suh zrak (slike 4–6). Pretežno jasno je bilo, zjutraj je bila ponekod po nižinah megla. Burja na Primorskem

je prvi dan slabela, drugi dan pa ponehala. Najvišje dnevne temperature so bile od 3 do 8, na Goriškem in ob morju do 12 °C.

8. februar

Sprva oblačno z rahlim dežjem, čez dan razjasnitve, šibka burja

Nad severozahodno in severno Evropo je bilo ciklonsko območje, vremenska fronta je zjutraj ob zahodnih višinskih vetrovih oplazila Slovenijo. Sprva je bilo pretežno oblačno, zgodaj zjutraj je ponekod v zahodni, osrednji in južni Sloveniji občasno rahlo deževalo. Čez dan se je od zahoda jasnilo. Na Primorskem je zapihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 5 do 9, na Primorskem do 13 °C.

9. februar

Pretežno jasno, popoldne občasno zmerno oblačno, jugozahodnik, toplo

Nad severno in severnim delom zahodne in srednje Evrope je bilo ciklonsko območje. V višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal topel in še razmeroma suh zrak. Pretežno jasno je bilo, popoldne občasno zmerno oblačno. Pihal je jugozahodni veter. Toplo je bilo, najvišje dnevne temperature so bile od 7 do 13 °C.

10.–11. februar

Prehod hladne fronte s padavinami, sprva jugozahodnik, jugo, nato severnik, ohladitev

Nad zahodno, severno in srednjo Evropo je bilo ciklonsko območje. Hladna fronta je ob jugozahodnih višinskih vetrovih 11. februarja zjutraj prešla Slovenijo (slike 7–9). Za njo se je nad Alpami krepilo območje visokega zračnega tlaka, v višinah je s severnimi vetrovi začel pritekati hladnejši zrak. Prvi dan je bilo na vzhodu sprva še delno jasno. Drugod je bilo oblačno, v zahodni, osrednji in južni Sloveniji so bile občasno rahle padavine, ki so se pozno zvečer na zahodu okrepile in ponoči razširile na vso Slovenijo. Drugi dan je bilo sprva oblačno s padavinami, meja sneženja je bila na okoli 500 m, le na Dolenjskem tudi nižje. Popoldne je bilo spremenljivo do pretežno oblačno, nastale so še krajevne plohe. V višjih legah in ponekod po nižinah severne in severovzhodne Slovenije je zapihal severni veter. Največ padavin je bilo na območju Julijskih Alp, krajevno okoli 100 mm, v večjem delu Slovenije pa je padlo 10 do 30 mm padavin. Ohladilo se je, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature od 4 do 9, na Primorskem do 11 °C.

12.–13. februar

Pretežno jasno, na vzhodu zmerno do pretežno oblačno, prvi dan vetrovno

Nad zahodno in srednjo Evropo ter zahodnim Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je s severnimi vetrovi pritekal občasno bolj vlažen zrak. V vzhodni Sloveniji je bilo zmerno do pretežno oblačno, drugod pa pretežno jasno. Prvi dan je v severni Sloveniji še pihal okrepljen severni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 5 do 10, na Primorskem do 12 °C.

14.–18. februar

Pretežno jasno, le občasno ponekod zmerno oblačno, zjutraj ponekod po nižinah megla

V območju visokega zračnega tlaka se je nad našimi kraji zadrževal razmeroma topel in suh zrak (slike 10–12). V jutranjem času je bila nad nami močna temperaturna inverzija. Na okoli 1000 m nadmorske višine je bila temperatura okoli 9 °C, pri tleh pa nekaj stopinj pod lediščem. Pretežno jasno je bilo, 14. in 16. februarja je bilo na nebu občasno precej koprenaste oblačnosti. Po nekaterih nižinah je bila zjutraj kratkotrajna megla. Postopno je bilo topleje, zadnja dva dneva so bile najvišje dnevne temperature od 12 do 18 °C.

19.–20. februar

Delno jasno, ponekod na jugozahodu nizka oblačnost

Nad južno polovico Evrope je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z vetrovi zahodnih smeri pritekal razmeroma topel zrak. Pretežno jasno je bilo, drugi dan ponekod zmerno oblačno. Ponekod na Primorskem in Notranjskem pa se je zadrževala nizka oblačnost, ki se je drugi dan popoldne razkrojila. Najvišje dnevne temperature so bile od 10 do 17 °C.

21. februar

Delno jasno z gosto koprenasto oblačnostjo

V območju visokega zračnega tlaka je v višinah nad naše kraje s severozahodnimi vetrovi pritekal bolj vlažen zrak. Delno jasno je bilo z občasno povečano koprenasto oblačnostjo, ki se je proti večeru še zgostila. Najvišje dnevne temperature so bile od 9 do 17 °C.

22. februar

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

Nad severno in srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad vzhodno Evropo pa ciklonsko območje. Hladna fronta se je prek vzhodne Evrope pomikala proti jugu in oplazila tudi vzhodne Alpe in Panonsko nižino. V zahodni Sloveniji je bilo delno jasno. Drugod je bilo zmerno do pretežno oblačno. Predvsem v vzhodni polovici Slovenije je občasno rahlo deževalo. Ponekod v severni in severovzhodni Sloveniji je zapihal okrepljen severovzhodni veter. Najvišje dnevne temperature so bile od 10 do 15, na Goriškem in v Vipavski dolini do 18 °C.

23. februar

Pretežno jasno, okrepljen severovzhodnik, zmerna do močna burja

Nad srednjo Evropo je bilo območje visokega zračnega tlaka, nad južno Italijo in Grčijo pa ciklonsko območje. Z močnimi severovzhodnimi vetrovi je nad naše kraje pritekal hladen in suh zrak (slike 13–15). Pretežno jasno je bilo, pihal je okrepljen severovzhodnik, na Primorskem zmerna do močna burja. Najvišje dnevne temperature so bile od 1 do 5, na Primorskem do 8 °C.

24.–26. februar

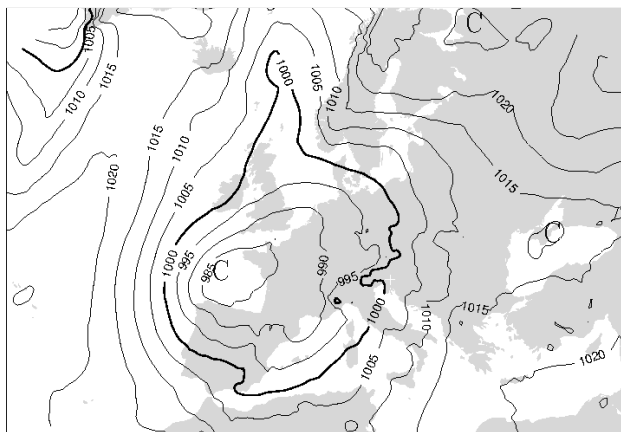
Delno jasno z občasno povečano oblačnostjo, vetrovno, postopno topleje

Nad zahodno in srednjo Evropo ter Balkanom je bilo območje visokega zračnega tlaka. V višinah je z močnimi severnimi vetrovi pritekal postopno toplejši in razmeroma vlažen zrak (slike 16–18). Delno jasno je bilo z občasno povečano oblačnostjo. Prvi dan popoldne je ponekod na Štajerskem prehodno rahlo deževalo, količina padavin je bila majhna. Na Primorskem je pihala šibka do zmerna burja, ki je drugi dan oslabela, zadnji dan pa ponehala. V notranjosti je pihal veter vzhodnih smeri, zadnji dan pa je v severni in severovzhodni Sloveniji zapihal severni veter. Postopno je bilo topleje, zadnji dan so bile najvišje dnevne temperature od 14 do 21 °C.

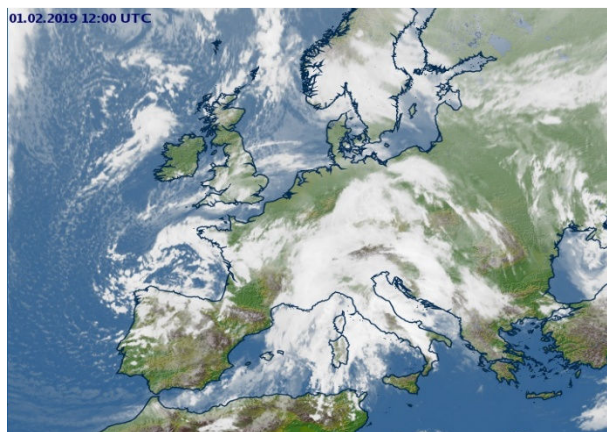
27.–28. februar

Pretežno jasno, vetrovno, zelo toplo

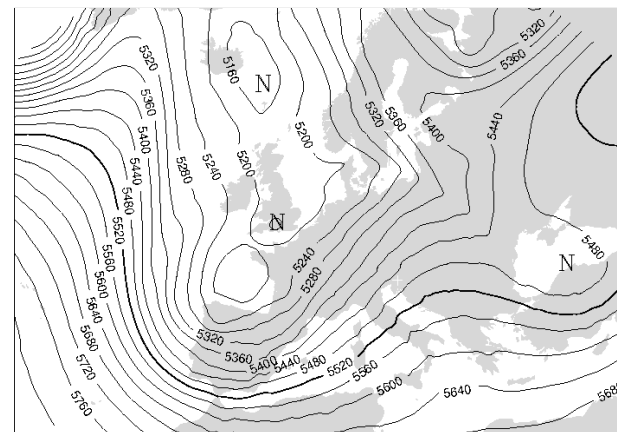
Območje visokega zračnega tlaka je nad srednjo Evropo in Balkanom slabelo. V višinah se je veter s severne obračal na zahodno smer, pritekal je zelo topel in suh zrak. Pretežno jasno je bilo. Prvi dan je ponekod pihal severni do severovzhodni veter, drugi dan pa je zapihal zahodni do jugozahodni veter. Zelo toplo je bilo, drugi dan so bile najvišje dnevne temperature v vzhodni Sloveniji od 20 do 24, drugod od 14 do 19 °C.



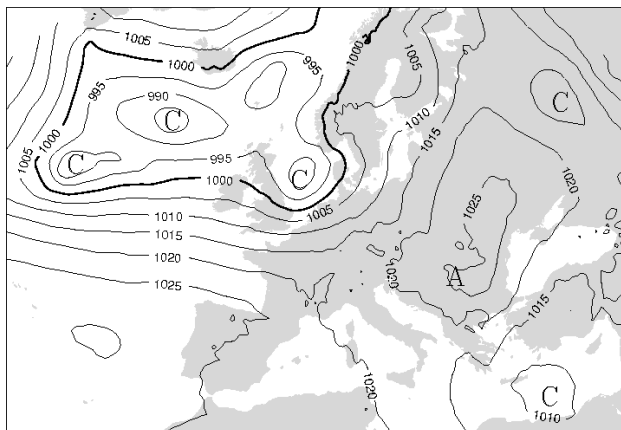
Slika 1. Polje pritiska na nivoju morske gladine 1. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 1. Mean sea level pressure on 1 February 2019 at 12 GMT



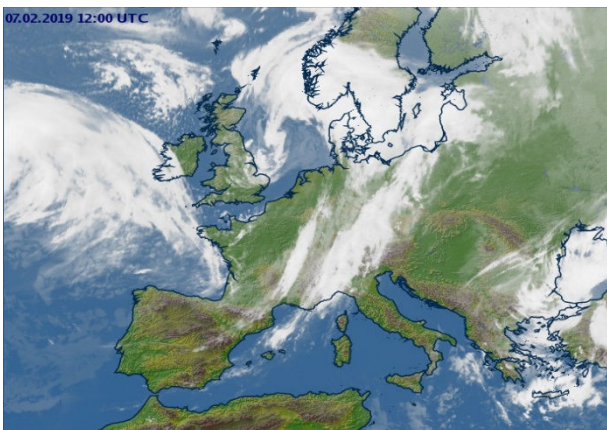
Slika 2. Satelitska slika 1. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 2. Satellite image on 1 February 2019 at 12 GMT



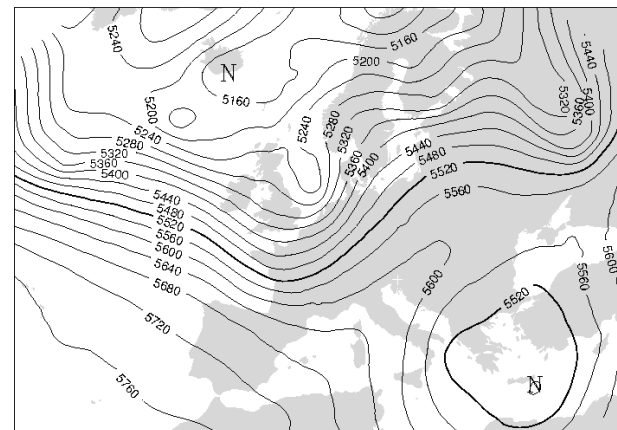
Slika 3. Topografija 500 mb ploskve 1. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 3. 500 mb topography on 1 February 2019 at 12 GMT



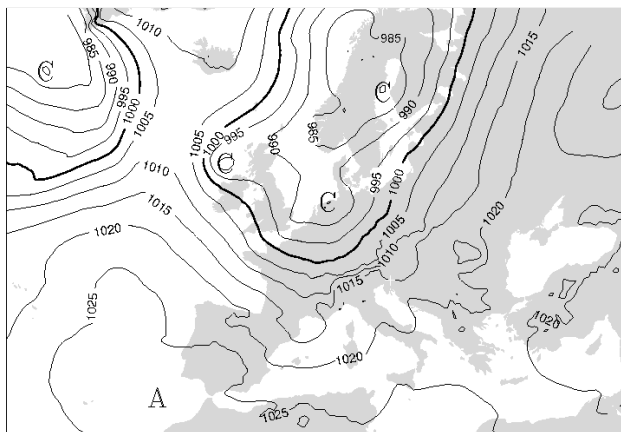
Slika 4. Polje pritiska na nivoju morske gladine 7. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 4. Mean sea level pressure on 7 February 2019 at 12 GMT



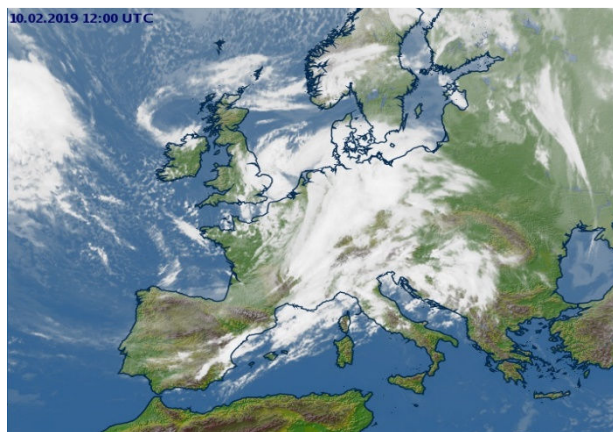
Slika 5. Satelitska slika 7. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 5. Satellite image on 7 February 2019 at 12 GMT



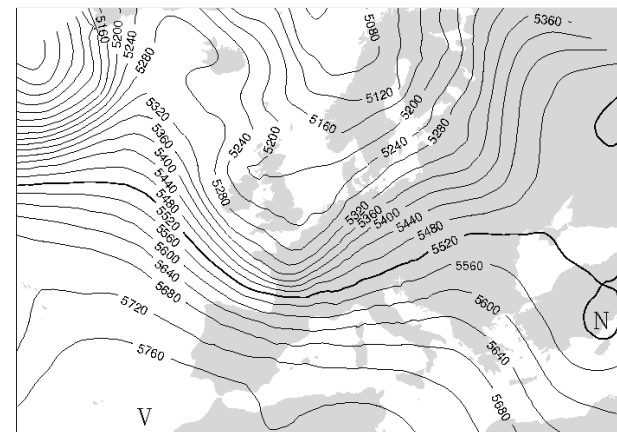
Slika 6. Topografija 500 mb ploskve 7. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 6. 500 mb topography on 7 February 2019 at 12 GMT



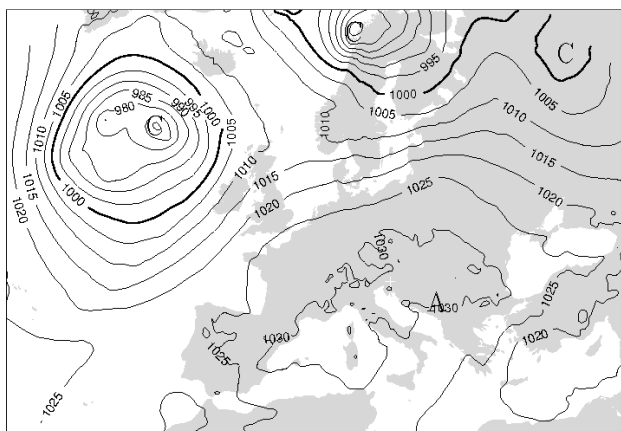
Slika 7. Polje pritiska na nivoju morske gladine 10. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 7. Mean sea level pressure on 10 February 2019 at 12 GMT



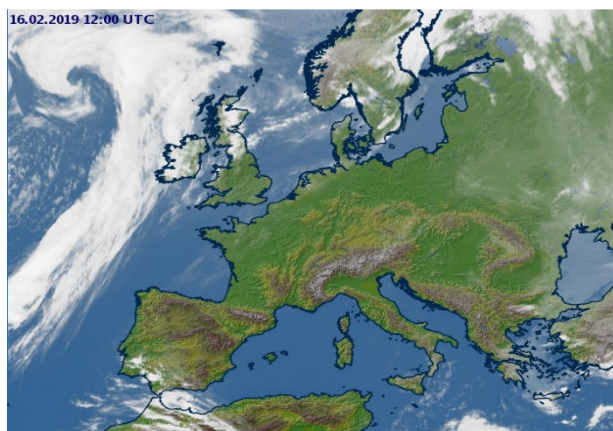
Slika 8. Satelitska slika 10. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 8. Satellite image on 10 February 2019 at 12 GMT



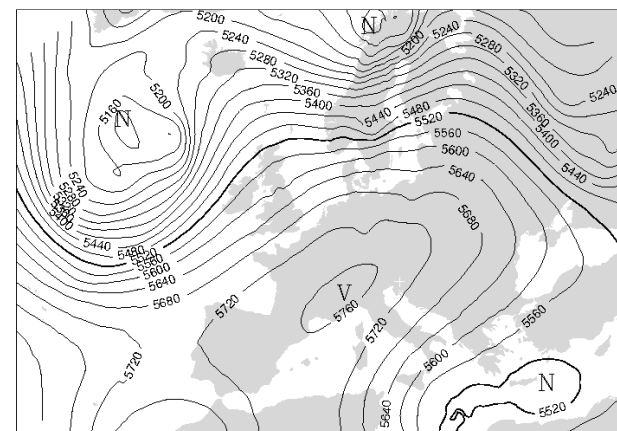
Slika 9. Topografija 500 mb ploskve 10. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 9. 500 mb topography on 10 February 2019 at 12 GMT



Slika 10. Polje pritiska na nivoju morske gladine 16. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 10. Mean sea level pressure on 16 February 2019 at 12 GMT



Slika 11. Satelitska slika 16. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 11. Satellite image on 16 February 2019 at 12 GMT



Slika 12. Topografija 500 mb ploskve 16. 2. 2019 ob 13. uri
Figure 12. 500 mb topography on 16 February 2019 at 12 GMT

A topographic map showing a mountainous region. The map features several contour lines representing different elevations. Key elevation markers include 5080, 5120, 5160, 5200, 5240, 5280, 5320, 5360, 5400, 5440, 5480, 5520, 5560, 5600, 5640, 5680, 5720, 5760, 5800, 5840, 5880, 5920, 5960, 6000, 6040, 6080, 6120, 6160, 6200, 6240, 6280, 6320, 6360, 6400, 6440, 6480, 6520, 6560, 6600, 6640, 6680, 6720, 6760, 6800, 6840, 6880, 6920, 6960, 7000, 7040, 7080, 7120, 7160, 7200, 7240, 7280, 7320, 7360, 7400, 7440, 7480, 7520, 7560, 7600, 7640, 7680, 7720, 7760, 7800, 7840, 7880, 7920, 7960, 8000, 8040, 8080, 8120, 8160, 8200, 8240, 8280, 8320, 8360, 8400, 8440, 8480, 8520, 8560, 8600, 8640, 8680, 8720, 8760, 8800, 8840, 8880, 8920, 8960, 9000, 9040, 9080, 9120, 9160, 9200, 9240, 9280, 9320, 9360, 9400, 9440, 9480, 9520, 9560, 9600, 9640, 9680, 9720, 9760, 9800, 9840, 9880, 9920, 9960, 10000. The map also shows a river or stream flowing through the region, and a road or path marked with a dashed line. The map is oriented with North at the top, as indicated by a north arrow in the upper right corner.

The map displays the North Atlantic region with isobars and weather systems. A low-pressure system (A) is centered over the British Isles, with isobars ranging from 1000 to 1025 hPa. A high-pressure system (C) is located further north, with isobars ranging from 1005 to 1020 hPa. Shaded areas represent cloud cover, with varying intensities indicating different cloud types or heights. The map also shows the coastline of North America and the outline of the British Isles.

26.02.2019 12:00 UTC



This satellite image shows a wide view of Europe and its surroundings. The landmasses are colored in shades of green and brown, indicating vegetation and terrain. The surrounding oceans are a deep blue. A large, bright white cloud mass is visible in the upper left quadrant, extending from the North Atlantic towards the British Isles. Another significant cloud feature is seen in the lower right, over the Mediterranean and North Africa. The image is a composite of several satellite passes, showing the progression of cloud cover over time.

34