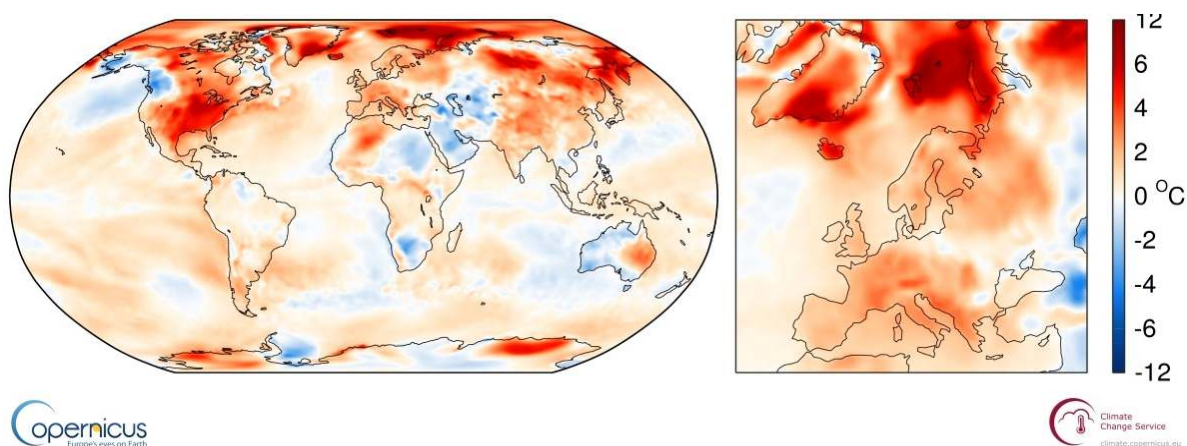


PODNEBNE RAZMERE V EVROPI IN SVETU V FEBRUARJU 2017

Climate in the World and Europe in February 2017

Tanja Cegnar

Na kratko povzemamo podatke o podnebnih razmerah v februarju 2017 v svetu in Evropi, kot jih je objavil Evropski center za srednjeročno napoved vremena v okviru projekta Copernicus – storitve na temo podnebnih sprememb.



Slika 1. Odklon temperature februarja 2017 od februarskega povprečja obdobja 1981–2010, vir: ECMWF, ERA-Interim

Figure 1. Surface air temperature anomaly for February 2017 relative to the February average for the period 1981–2010. Source: ERA-Interim. (Credit: ECMWF, Copernicus Climate Change Service)

Februar 2017 je bil toplejši od dolgoletnega povprečja skoraj povsod v Evropi, hladneje kot v dolgoletnem povprečju je bilo predvsem ponekod na vzhodu celine.

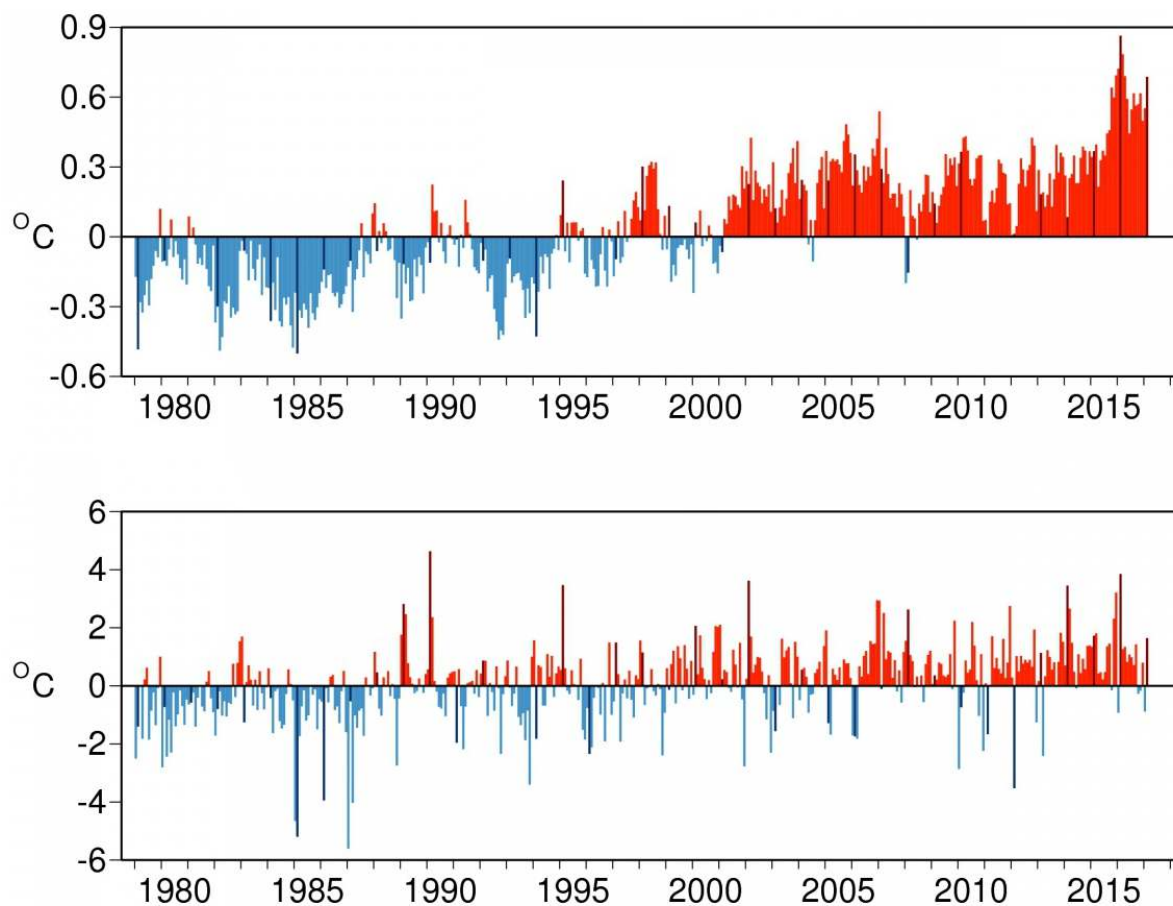
Največji presežek dolgoletnega povprečja z odklonom tudi nad 10 °C je bil ponovno opažen nad Arktiko. Tam je bil obseg morskega ledu izjemno majhen za februar.

Tudi večina Severne Amerike je bila toplejša kot običajno, južno od Chicaga je odklon presegel 6 °C. Na severozahodu Afrike in večini Azije je bilo nadpovprečno toplo. Nadpovprečno visoka je bila temperatura tudi na vzhodu Avstralije, jugu Južne Amerike in delu Antarktike. Antarktični morski led je dosegel nov februarski minimum.

Hladneje kot običajno je bilo v delu zahodne Kanade in Aljaske, severovzhodu in jugu Afrike, jugozahodu Azije in na zahodu Avstralije.

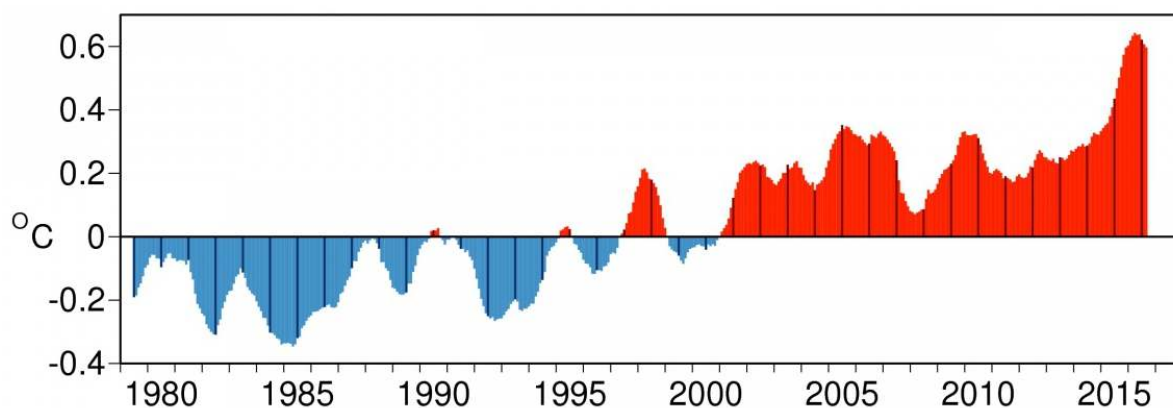
Nad oceani je bila temperatura večinoma nad dolgoletnim povprečjem, razmeroma hladno pa je bilo nad severovzhodnim Tihim oceanom in nad precejšnjim delom južnega Atlantika ter Indijskega oceana.

Povprečna temperatura za dvanajstmesečno povprečje obdobja marec 2016–februar 2017 je najbolj presegla dolgoletno povprečje nad Arktiko. Tudi drugod je večinoma presegla dolgoletno povprečje, seveda pa so bila predvsem nad oceani tudi večja območja z negativnim odklonom.



Slika 2. Odklon svetovne (zgoraj) in evropske (spodaj) povprečne mesečne temperature od povprečja obdobja 1981–2010, februarjski odkloni so obarvani temneje, vir: ECMWF, ERA-Interim

Figure 2. Monthly global-mean (top) and European-mean (bottom) surface air temperature anomalies relative to 1981–2010, from January 1979 to February 2017. The darker coloured bars denote the February values. Source: ERA-Interim. (Credit: ECMWF, Copernicus Climate Change Service)



Slika 3. Tekoče dvanajstmesečno povprečje svetovne temperature v primerjavi s povprečjem obdobja 1981–2010. Temneje so obarvana povprečja za koledarsko leto, vir: ECMWF, ERA-Interim

Figure 3. Running twelve-month averages of global-mean surface air temperature anomalies relative to 1981–2010, based on monthly values from January 1979 to February 2017. The darker coloured bars are the averages for each of the calendar years from 1979 to 2016. Source: ERA-Interim. (Credit: ECMWF, Copernicus Climate Change Service)