



Lunar standstill (Moon's declination) versus NAO index

[Add Account](#)

Is precise climate forecasting for the entire Earth now possible??? IMPROVED



[mgr inż. Bogdan Góralski](#) [@bogdangoralski](#) · 10h · edited: 13m

Public

[Edit](#)

Is precise climate forecasting for the entire Earth now possible???

Precyzyjna prognoza klimatyczna dla całej Ziemi jest teraz możliwa???

Lunar standstill (Moon's declination) versus NAO index



[mgr inż. Bogdan Góralski](#) [@bogdangoralski](#) · 1h

I have checked that the lunar standstill monthly values (monthly changes in the Moon's declination-link: <https://astropixels.com/ephemeris/moon/moondec2001.html>) change almost exactly as the NAO index values provided by the National Weather Service Climate Prediction Center link: <https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/pna/nao.shtml> .

This is related to the gravitational effect of the Moon on the Earth's atmosphere. In the northern hemisphere, westerly winds blow more to the south when the NAO index values decrease and vice versa. When the Moon's declination decreases and the Moon in its orbit around the Earth descends below the equator (negative declination), the low pressure centers are gravitationally pulled to the south. Then the westerly winds blow more to the south, and the NAO index takes on minimal values.

When the Moon's declination is positive and the Moon moves above the equator, the atmospheric low pressure centers move north under the influence of the Moon's gravity. The western winds then blow more north and the NAO index values increase. Generally, it can be said that for Poland, a negative Moon declination means climate cooling, and a positive declination means warming. The Moon's declination values decrease and increase in 28-day cycles repeated every 18 years.

Currently, the absolute values of the Moon's declination in the 18-year cycle are the greatest and the Moon moves in the band of +28 to -28 degrees north and south latitude? Climate changes caused by the Moon's gravity are the greatest during this period. With such a declination value, the Moon can have strong impacts on the polar vortex movements, which can result in frosty, frosty weather periods during the winter. Starting from 2026, the maximum declination values will decrease ± 18 degrees, which will reduce the amplitude of weather changes until 2035. After that date, until 2044, the amplitude of weather changes will increase as the maximum values of the Moon's declination increase.

Is precise climate forecasting for the entire Earth now possible???

Since the changes in the Moon's declination are known for 100 years in advance, weather forecasts are possible for the entire northern hemisphere for many years in advance. It is therefore possible to predict climate changes for many years in advance for the entire northern hemisphere (southern hemisphere as well). My 22 years of research have identified the Earth's climate mechanism and further research using my scientific achievements can affect precise climate and weather change forecasts for the entire globe. I probably don't need to explain what effect this may have on economic and civilizational progress for the entire globe???

Warsaw, October 23, 2024, time 12:12 -13:28 Bogdan Jacek Góralski

Sprawdziłem, że lunar standstill monthly values (miesięczne zmiany deklinacji Księżyca-link : <https://astropixels.com/ephemeris/moon/moondec2001.html>) zmieniają się prawie dokładnie tak samo jak wartości indeksu NAO podawanego przez National Weather Service Climate Prediction Center link: <https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/pna/nao.shtml> .

Jest to związane z grawitacyjnym oddziaływaniem Księżyca na ziemską atmosferę. Na półkuli północnej wiatry zachodnie wieją bardziej na południe gdy wartości indexu NAO zmniejszają się i odwrotnie. Gdy deklinacja Księżyca zmniejsza się i Księżyc na swej orbicie wokół ziemskiej zniża się poniżej równika (deklinacja ujemna) to ośrodki niżowe są przyciągane grawitacyjnie na południe. Wtedy wiatry zachodnie wieją bardziej na południu, a index NAO przybiera minimalne wartości. Gdy deklinacja Księżyca dodatnia i Księżyc przesuwa się powyżej równika to ośrodki niżowe atmosfery przesuwa się na północ pod wpływem grawitacji Księżyca. Wiatry zachodnie wieją wtedy bardziej na północ i wartości indexu NAO zwiększają się. Generalnie można powiedzieć, że dla Polski deklinacja ujemna Księżyca oznacza oziębienie klimatu, a deklinacja dodatnia ocieplenie. Wartości deklinacji Księżyca maleją i rosną w 28 dniowych cyklach powtarzalnych co około 18 lat.

Obecnie wartości bezwzględne deklinacji Księżyca w cyklu 18 letnim są największe i Księżyc przemieszcza się w paśmie +28 do -28 stopnia szerokości geograficznej północnej i południowej? Zmiany klimatyczne powodowane przez grawitację Księżyca są w tym okresie największe. Przy takiej wartości deklinacji możliwe są silne oddziaływania Księżyca na przemieszczenia wiru polarnego co może skutkować mroźnymi mroźnymi okresami pogody w czasie zimy. Począwszy od 2026 roku maksymalne wartości deklinacji będą malały do + - 16 stopni co wpłynie na zmniejszenie amplitudy zmian pogodowych do 2035 roku. Po tym terminie do 2044 roku amplituda zmian pogodowych będzie się zwiększała w miarę wzrostu wartości maksymalnych deklinacji Księżyca.

Ponieważ zmiany deklinacji Księżyca są znane na 100 lat naprzód to możliwe są prognozy pogody dla całej półkuli północnej na wiele lat do przodu. Jest zatem możliwe przewidywanie zmian klimatu na wiele lat do przodu dla całej północnej hemisfery (południowej hemisfery także). Moje 22 latnie badania rozpoznały mechanizm klimatyczny Ziemi i dalsze badania przy wykorzystaniu mego naukowego dorobku mogą wpłynąć na precyzyjne prognozy zmian klimatu i pogody dla całej kuli ziemskiej. Nie muszę chyba tłumaczyć jaki to może mieć wpływ na postęp ekonomiczny i cywilizacyjny dla całego globu???

Warszawa , dnia 23 Października 2024 roku, time 12:12 -13:28 Bogdan Jacek Góralski

20 visits · 1 online

Share

Vote: 0 0

0 [Save as PDF](#)

© 2024 JustPaste.it

- [Account](#)
- [Terms](#)
- [Privacy](#)
- [Cookies](#)

- [Blog](#)
- [About](#)

62 visits · 12 online

Share

Vote: 0 0

0 [Save as PDF](#)

© 2024 JustPaste.it

- [Account](#)
- [Terms](#)
- [Privacy](#)
- [Cookies](#)
- [Blog](#)
- [About](#)