

## Gaja Huraganopędna

Autor tekstu: **Mariusz Agnosiewicz**

**P**rof. Mirosław Piróg napisał, że huragan Irma to „reakcja Gai na poczynania homo sapiens”.

W telewizji podają, że ten niszczycielski huragan to pokłosie ocieplenia klimatu.

Czym różnią się tezy o tym, że bogini Gaja gniewa się na naszą politykę przemysłową i zsyła na nas katastrofy naturalne, od tez głoszących, że trzęsienia ziemi to oznaka gniewu Bożego za grzechy homoseksualizmu? Tym z pewnością, że te ostatnie powtarzane przez setki lat uchodzą dziś za nienowoczesne, a te pierwsze za nowoczesne.

Człowiek od tysięcy lat, w każdym stuleciu żywił bardzo głębokie przeświadczenie, iż jego codzienna krzątania ma bardzo silne przełożenie jeśli nie na cały wszechświat, to co najmniej na klimat globalny, na jego skłonność do kaprysów.

Liczne badania naukowe wykazały brak zależności działalności człowieka w odniesieniu do skali huraganów. Ostatni [przeгляд](http://www.gfdl.noaa.gov/global-warming-and-hurricanes) (<http://www.gfdl.noaa.gov/global-warming-and-hurricanes>) dostępnych na ten temat badań opublikowało Laboratorium Geofizycznej Dynamiki Płynów działające w ramach Amerykańskiej Narodowej Administracji Oceanicznej i Atmosferycznej, z datą 30 sierpnia 2017 oraz konkluzją, że dostępne badania naukowe nie pozwalają stwierdzić istnienia takiej zależności.

Naturalnie, są badacze, którzy głoszą, że taka zależność istnieje. Ustalili, że liczba huraganów zwiększyła się w ciągu ostatnich 30 lat i że w ciągu tych trzydziestu lat zwiększyła się także emisja gazów cieplarnianych. Problem w tym, że taką samą moc naukową mają tezy przeciętnego kaznodziei o wpływie liczby popełnianych grzechów na wstrząsy skorupy ziemskiej. Wszak bez trudu możemy stwierdzić, że po rewolucji seksualnej roku 1968, w ciągu ostatnich dekad liczba popełnianych grzechów na tle seksualnym znacząco zwiększyła się. Liczba wstrząsów ostatnich dekad również wzrosła. Od grzechów nagrzewa nam się podziemne piekło i w efekcie ziemia się trzęsie. Logiczne.

Badania klimatyczne, które ograniczają się do ostatnich dekad są niepoważne. Te, które ograniczają się do całego stulecia są wątpliwe. Cykle klimatyczne to kwestia stuleci, dlatego tylko taka skala daje nam jakąś miarodajną perspektywę i materiał do namysłu. Optymalnie natomiast klimat powinien być analizowany w skali naszej aktualnej epoki, czyli holocenu (która jest zresztą tożsama z naszą aktualną cywilizacją).

Huragan Irma może przerażać. Ma wielkość niemal całej Polski. Media głoszą, że jest on „największy” — tyle że w historii pomiarów huraganów, a ta nie jest zbyt długa. Sęk w tym, że w epoce przed tym, jak zaczęliśmy palić węglem były większe huragany. Także dokładnie w tym samym miejscu. W 1780 roku uderzył huragan [Święty Kalikst](http://en.wikipedia.org/wiki/Great_Hurricane_of_1780) ([http://en.wikipedia.org/wiki/Great\\_Hurricane\\_of\\_1780](http://en.wikipedia.org/wiki/Great_Hurricane_of_1780)), który był silniejszy niż Irma. Objął on Bahamy, Dominikanę, Haiti, Portoryko oraz Florydę. Zabił on od 22-27 tys. ludzi (należy wziąć pod uwagę różnicę w zaludnieniu dziś i wówczas). Irma ma prędkość 250-300 km/h. Kalikst miał 320 km/h. Występowały w nim takie zjawiska destruktywne, których we współczesnych huraganach nie odnotowano, np. Kalikst zrywał korę z drzew. <sup>[1]</sup>

Można wprawdzie powiedzieć, że nie możemy należycie oszacować wielkości huraganu Kalikst, gdyż nie był on mierzony, jak się to robi dziś, a jedynie szacowany. Ale dokładnie to samo można powiedzieć o sugestiach jakoby dziś było więcej huraganów niż dawniej. Teza taka jest bezpodstawna. W latach 90. dla wielu chorób wyraźnie zwiększyła się statystyka zachorowań tylko dlatego, że zwiększono ich diagnostykę. I to samo może stać za rzekomo większą liczbą huraganów. Jak odnotowuje serwis [naukaoklimacie.pl](http://naukaoklimacie.pl) (<http://naukaoklimacie.pl/aktualnosci/co-z-tymi-huraganami-49>): „Dopiero od niedawna mamy możliwość obserwowania całej ziemskiej atmosfery 24 godziny na dobę. Informacje o huraganach, które wystąpiły ponad pięćdziesiąt lat temu, są bardzo niepewne. Pochodzą z obserwacji naziemnych oraz sporadycznych obserwacji morskich. Należy założyć, że wiele cyklonów umykało obserwacjom, szczególnie słabsze, które nie docierały nad ląd oraz te o krótkim czasie życia (prawdopodobieństwo napotkania ich przez statki było niewielkie). Nawet po uwzględnieniu odpowiednich poprawek, do tej pory nie znaleziono statystycznie znaczącego trendu zmian w liczbie huraganów w XXw (Vecchi i Knutson 2008, Landsea et al. (2010), Knutson i in. (2010)).”



Huragan Kalikst

Jeśli obecne huragany są zatem manifestacją złości Gai na przemysł, to dlaczego urządzała podobne zniszczenia w erze przedprzemysłowej? A może wówczas to nie ona jeszcze kontrolowała huragany, lecz święci pańscy?

Jestem przekonany, że ani się obejrzymy, jak nasi najbardziej postępowi członkowie społeczeństwa staną na czele nowej rewolucji religijnej, która zapewne zastąpi nasze stare religie nowymi, po czym upodobnią się one do tych starych. Przed naszą erą religijną gniewał się Zeus ciskając pioruny. W naszej erze religijnej Bóg rozlicza się z nami za pomocą wstrząsów skorupą ziemską. A w nowej erze religijnej Pani Bóg będzie się gniewała za niewłaściwy opał w piecach oraz za rozkopywanie rzek.

Czy da się neutralizować siłę niszczycielską huraganów? Według aktualnej wiedzy niewiele możemy zrobić. Ale tak samo niewiele potrafiono zrobić z piorunami, nad którymi zaczęto panować wiele wieków po tym, jak Zeus udał się na emeryturę.

Według aktualnej wiedzy dostępnej dla cywilów nie potrafimy neutralizować huraganów, ale badania w tej materii trwają. Po szkodach, jakie wyrządziła Katrina w 2005 r., amerykański Departament Bezpieczeństwa Krajowego uruchomił program HURRMIT, którego celem jest poszukiwanie metod walki z huraganami. Przed laty [Jack W. Reed](http://nationalinterest.org/blog/the-buzz/the-man-who-wanted-use-nuclear-weapons-stop-hurricane-17988) (http://nationalinterest.org/blog/the-buzz/the-man-who-wanted-use-nuclear-weapons-stop-hurricane-17988), wojskowy i meteorolog, proponował użycie broni atomowej do rozpraszania huraganów. Dziś naukowcy proponują bardziej wyrafinowane metody geoinżyneryjne, takie jak [zasiewanie chmur](http://insideclimatenews.org/news/20121024/hurricanes-gl-obal-warming-climate-change-scientists-cloud-seeding-geoengineering-storms-temperatures) (http://insideclimatenews.org/news/20121024/hurricanes-gl-obal-warming-climate-change-scientists-cloud-seeding-geoengineering-storms-temperatures). W okresie prezydentury Obamy, amerykańscy meteorolodzy wskazywali jednak, że barierą jest opinia publiczna oraz wola polityczna. Czy w państwach i społeczeństwach wyznających kult Gai można rozwijać tego rodzaju badania?

Jak [podaje Focus](http://www.focus.pl/artykul/pogoda-na-zyczenie-czy-to-mozliwe) (http://www.focus.pl/artykul/pogoda-na-zyczenie-czy-to-mozliwe):

"Pogodą można sterować na różne sposoby: jodkiem srebra rozprasza się mgłę wokół lotnisk, powstrzymuje grad i burze śnieżne, a przede wszystkim wywołuje deszcz. Mistrzami w tych manipulacjach stali się Rosjanie, dbając, by na defiladę zwycięstwa na placu Czerwonym w Moskwie pogoda była zawsze murowana. Specjalne wojskowe samoloty rozpraszają chmury w promieniu 200

Deadliest Atlantic hurricanes

Rank	Hurricane	Season	Fatalities
1	"Great Hurricane"	1780	22,000
2	Mitch	1998	19,325+
3	"Galveston"	1900	8,000 – 12,000
4	Fifi	1974	8,000 – 10,000
5	"Dominican Republic"	1930	2,000 – 8,000
6	Flora	1963	7,186 – 8,000
7	"Pointe-à-Pitre"	1776	6,000+
8	"Newfoundland"	1775	4,000 – 4,163
9	"Okeechobee"	1928	4,075+
10	"Monterrey"	1909	4,000

kilometrów od Moskwy, a jeśli już pada, to deszcz się przyspiesza poprzez zasiewanie chmur — z samolotów spuszcza się na nie dziesiątki ton suchego lodu.

Pogodą steruje się już w ponad 50 krajach. Chińczycy mają na etatach blisko 40 tys. ludzi, którzy bombardują chmury, by wywołać lub przegnać deszcz. W USA działa wiele firm oferujących bezchmurną pogodę na życzenie, z kolei Indie, Indonezja, Australia, Tajlandia i inne kraje leżące w strefie monsunów próbują sprowokować większe opady w suchych sezonach. W dolnych częściach chmur, gdzie jest ciepło, rozpylana jest wtedy sól kuchenna, która ma zwiększać rozmiary kropeł i zachęcać je do przekształcenia się w deszcz. W górnych — jodek srebra."

W 2015 CIA oskarżyło Rosję o manipulowanie pogodą na niekorzyść USA: [Forget Hacking — CIA Accuses Russia Of „Manipulating The World’s Weather”](#) (<http://www.zerohedge.com/news/2015-02-17/forget-hacking-cia-accuses-russia-manipulating-worlds-weather>). W tym samym czasie Guardian dywagował: [Can the CIA weaponise the weather?](https://www.theguardian.com/us-news/shortcuts/2015/feb/16/can-the-cia-weaponise-the-weather-geoengineering) (<https://www.theguardian.com/us-news/shortcuts/2015/feb/16/can-the-cia-weaponise-the-weather-geoengineering>)

W kontekście huraganów lepiej rozwijać fizykę i inżynierię atmosfery niż teologię Gai.

Zobacz także te strony:

[Demon Dean demoluje Karaiby](#)

---

Przypisy:

[ 1 ] Dr. Colin Depradine, szefowa Caribbean Institute for Meteorology and Hydrology, pisała o Kalikście: "Some indication of the violence of the storm can be gleaned from a letter from Dr. Gilbert Blane, in Barbados, to Dr. Hunter in which he writes: "...what will give as strong an idea of the force of the wind as anything, many of them (of the trees) were stripped of their bark". Dr. Jose Millas writes that in hurricanes in which the wind has reached 200 miles an hour in the most severe gusts, this phenomenon has not been mentioned. In the Havana hurricane of October 18, 1944 the maximum wind velocity was measured at 163 miles an hour and the bark of the trees remained in tact. He suggests that tiny water bullets would have to reach the trees with a very, very great velocity so as to be able to strip them of their bark. Probably that velocity must be greater than 200 miles an hour.

#### **Mariusz Agnosiewicz**

Redaktor naczelny Racjonalisty, założyciel PSR, prezes Fundacji Wolnej Myśli. Autor książek [Kościół a faszyzm](#) (2009), [Heretyckie dziedzictwo Europy](#) (2011), trylogii *Kryminalne dzieje papieżstwa*: [Tom I](#) (2011), [Tom II](#) (2012), [Zapomniane dzieje Polski](#) (2014).

[Strona www autora](#)

[Pokaż inne teksty autora](#)



(Publikacja: 07-09-2017 Ostatnia zmiana: 12-09-2017)

[Oryginał.](#) (<http://www.racjonalista.pl/kk.php/s,10144>)

Contents Copyright © 2000-2015 Mariusz Agnosiewicz

Programming Copyright © 2001-2015 Michał Przech

Właścicielem portalu Racjonalista.pl jest Fundacja Wolnej Myśli.

Autorem portalu jest Michał Przech, zwany niżej Autorem.

Żadna część niniejszych opracowań nie może być wykorzystywana w celach komercyjnych, bez uprzedniej pisemnej zgody Właściciela, który zastrzega sobie niniejszym wszelkie prawa, przewidziane w przepisach szczególnych, oraz zgodnie z prawem cywilnym i handlowym, w szczególności z tytułu praw autorskich, wynalazczych, znaków towarowych do tego portalu i jakiegokolwiek jego części.

Wszystkie elementy tego portalu, wliczając w to strukturę katalogów, skrypty oraz inne programy komputerowe są administrowane przez Autora. Stanowią one wyłączną własność Właściciela. Właściciel zastrzega sobie prawo do okresowych modyfikacji zawartości tego portalu oraz opisu niniejszych Praw Autorskich bez uprzedniego powiadomienia. Jeżeli nie akceptujesz tej polityki możesz nie odwiedzać tego portalu i nie korzystać z jego zasobów.

Informacje zawarte na tym portalu przeznaczone są do użytku prywatnego osób odwiedzających te strony. Można je pobierać, drukować i przeglądać jedynie w celach informacyjnych, bez czerpania z tego tytułu korzyści finansowych lub pobierania wynagrodzenia w dowolnej formie. Modyfikacja zawartości stron oraz skryptów jest zabroniona. Niniejszym udziela się zgody na swobodne kopiowanie dokumentów portalu Racjonalista.pl tak w formie elektronicznej, jak i drukowanej, w celach innych niż handlowe, z zachowaniem tej informacji.

Plik PDF, który czytasz, może być rozpowszechniany jedynie w formie oryginalnej, w jakiej występuje na portalu. **Plik ten nie może być traktowany jako oficjalna lub oryginalna wersja tekstu, jaki prezentuje.**

Treść tego zapisu stosuje się do wersji zarówno polsko jak i angielskojęzycznych portalu pod domenami Racjonalista.pl, TheRationalist.eu.org oraz Neutrum.eu.org.

Wszelkie pytania prosimy kierować do [redakcja@racjonalista.pl](mailto:redakcja@racjonalista.pl)