

Wielkie podsumowanie roku 2014

1 stycznia 2015

Minął kolejny rok pełen kluczowych dla świata zdarzeń. Jako ich uczestnicy często nie zdajemy sobie sprawy z ich doniosłości, dlatego warto przypomnieć jeszcze raz najważniejsze zmiany na Ziemi w roku 2014.

STYCZEŃ

Szczątki komety C/2012 S1, znanej również jako ISON, zaczęły wpadać w ziemską atmosferę. Na obszarze całej półkuli północnej odnotowywano wzrastającą ilość tzw. kul ognistych. W połowie miesiąca nasza planeta wleciała w pył pozostawiony po przelocie komety i pojawiały się doniesienia o licznych przypadkach spadających kul ognistych. Najwięcej obserwacji dokonano wtedy w Stanach Zjednoczonych oraz w zachodniej części Europy.

W tym samym miesiącu do zachodniego wybrzeża Stanów Zjednoczonych zaczynały docierać radioaktywne cząsteczki z Fukushima. W okolicy uszkodzonej elektrowni atomowej Fukushima Daiichi przekroczone zostały wszelkie poziomy określone jako dopuszczalne. Dokładnie 11 stycznia przekroczenie było niemal ośmiokrotne. W tym samym czasie, japońscy naukowcy przebadali ryby złowione w wodach w pobliżu wybrzeża prefektury Fukushima. Stwierdzono, że poziom radioaktywnego ceszu w rybach znacznie przekracza normę, a zatem ich spożycie byłoby zabójcze dla ludzi. Operator elektrowni, firma TEPCO, powiadomiła o planach utworzenia warstwy sztucznej wiecznej zmarzliny.

Tymczasem skażenie wyemitowane z Fukushima zaczynało docierać do Ameryki Północnej. W internecie pojawiało się pełno filmów dokumentujących co pokazują dozymetry, gdy zbliża się je do oceanu. Plotki stały się na tyle powszechne, że w niektórych

przypadkach wypowiadali się nawet naukowcy stwierdzając, że obawy te nie mają podstaw.

Jednak jeszcze w 2013 roku odbyło się coroczne spotkanie kanadyjskiej organizacji North Pacific Marine Science Organization. Podczas spotkania przedstawiono dowody na to, że skażenie z Fukushima rzeczywiście dociera do zachodniego wybrzeża Ameryki Północnej. Specjaliści już wtedy spodziewali się, że radioaktywne skażenie dotrze do Alaski i kanadyjskiej prowincji British Columbia. Kanadyjczycy w obawie przed promieniowaniem zaczęli masowo wykupywać jodek potasu.

Ostatnia informacja ze stycznia, o której należy wspomnieć, pochodzi z Polski. 10 stycznia władze uchwaliły ustawę nr 1066, która zezwala formacjom zbrojnym obcych państw działać na terenie Polski jako pomoc w wyjątkowych sytuacjach. Funkcjonariusze obcych służb, policji czy wojska, będą mogli zatrzymać każdego z nas i aresztować na 48 godzin. Będą mogli również stosować przymus bezpośredni i będą mieli prawo do użycia broni palnej.

LUTY

Luty był miesiącem, który ostatecznie podzielił Ukrainę. Wszystko zaczęło się od protestów, które szybko zamieniły się w wojnę domową – opozycja rozpoczęła walkę z ukraińskimi siłami bezpieczeństwa. Początkowo domagano się ustąpienia ówczesnego prezydenta Wiktora Janukowycza ale sytuacja szybko się zmieniła i opozycjoniści postanowili obalić go własnymi siłami.

Zachodnia część kraju została przejęta a na ulicach ginęło mnóstwo ludzi. Nastąpiła brutalna walka między osobami protestującymi, którzy byli uzbrojeni w broń palną, a milicją. 22 lutego pojawiła się informacja o zamachu stanu – Janukowycz który był w drodze do Rosji, został oficjalnie odsunięty od władzy a Julia Tymoszenko została wypuszczona z więzienia. Ukraina została podzielona – mieszkańcy po stronie zachodniej

chcą zbliżenia z Europą i Unią Europejską, podobnie jak i nowe władze. Jednak wschodnią Ukrainę ciągnie do Rosji. Pod koniec lutego pojawiła się wieść, że Władimir Putin mobilizuje wojsko pokazując iż nie ma zamiaru patrzeć na sytuację z założonymi rękoma.

MARZEC

Jest to z pewnością największa zagadka tego roku – 8 marca wszystkie światowe agencje informacyjne podawały informacje o samolocie Boeing 777, który niespodziewanie zniknął z radarów, zupełnie jakby rozpułynał się w powietrzu. Początkowo podejrzewano porwanie lub zamach terrorystyczny. Według śledczych, dwaj mężczyźni, którzy byli na pokładzie samolotu posługiwali się fałszywymi paszportami. Na podstawie danych radarowych ustalono, że poszukiwany samolot wszedł na wysokość przelotową 10 700 metrów i po chwili nagle zmienił radykalnie kurs.

Powstało wiele niezwykłych teorii na temat tego, co mogło się stać z samolotem, na którym znajdowało się przecież 227 pasażerów i 12 członków załogi. Siły Powietrzne Malezji powiadomiły, że samolot zszedł z kursu o setki kilometrów i poleciał w kierunku Cieśniny Malakka. Natomiast według CNN, również powołując się na źródła w lotnictwie Malezji doniósł iż około 50 minut po starcie, stwierdzono awarię wszystkich środków komunikacji, w tym tak ważnych jak transponder, który wysyła dane na temat wysokości, kierunku lotu i prędkości.

Prawda jest taka, że zagadka do dziś nie została rozwiązana, choć zaproponowano nagrodę w wysokości 5 milionów dolarów dla tego, kto ujawni informacje na temat losu Boeinga. Nie wiadomo czy maszyna została porwana, czy spadła do oceanu. Wygląda to tak, jakby samolot po prostu rozpułynał się w powietrzu.

Tymczasem Rosja postanowiła odpowiedzieć na sytuację, jaka miała miejsce na Ukrainie. Wojna rosyjsko-ukraińska rozpoczęła

się od inwazji na Krym. Władimir Putin stwierdził jednak, że nie dokonała tego rosyjska armia a mieszkańcy na Krymie, którzy mogli zakupić mundury. Polska została oskarżona o udział w zamachu stanu na Ukrainie a w Obwodzie Kaliningradzkim nagle odbyły się manewry wojskowe.

Krym ostatecznie wszedł w skład Federacji Rosyjskiej. Julia Tymoszenko w rozmowie telefonicznej z byłym Sekretarzem Bezpieczeństwa Narodowego Nestorem Szufryczem nie wytrzymała i nawoływała do eksterminacji 8 milionów Rosjan żyjących na Ukrainie. Stosunki między Rosją a NATO pogorszyły się a z czasem do konfliktu przyłączyły się również Stany Zjednoczone.

KWIECIEŃ

W kwietniu największą uwagę przykuła sytuacja wokół Yellowstone. W sieci zaczęły pojawiać się nagrania przedstawiające uciekające w popłochu, lub jak określają to inni, migrujące zwierzęta, które uciekają w kierunku odwrotnym do usytuowania kaldery wulkanu Yellowstone. Władze USA twierdzą, że to wszystko zupełnie nie odbiega od normy.

Rząd nie widzi również niczego podejrzanego w trzęsieniach ziemi w Yellowstone. 31 marca miał miejsce wstrząs o magnitudzie 4,8 w skali Richtera a wielu komentatorów zainteresowało się tym najsilniejszym od 30 lat wstrząsem sejsmicznym. Również później, bo 13 kwietnia w stanie Idaho niecałe 250 kilometrów od granic Parku Narodowego, miał miejsce wstrząs o sile 4,9 stopnia.

Pod koniec tego miesiąca wyłączone zostały czujniki sejsmiczne w Yellowstone, co wzbudziło falę spekulacji na temat tego co się tam właściwie dzieje. Amerykańscy naukowcy do dziś zapewniają, że ten superwulkan kiedyś z pewnością wybuchnie, ale na pewno nie dojdzie do tego w najbliższym czasie.

MAJ

Wszyscy zapewne pamiętają niedawny Festiwal Eurowizji (a

właściwie Genderwizji), na którym wystąpił znany brodacze w sukience, niejaki Conchita Kiełbasa. Wiele osób uważa, że został on tam podstawiony celowo w ramach promowania ideologii gender, zwłaszcza gdy się okazało iż brodacze jednak wygrał ten konkurs.

Jak przyznał sam zwycięzca, Thomas Neuwirth, bo takie jest jego prawdziwe imię i nazwisko, jego start w konkursie był manifestem i wołaniem o tolerancję. Można więc mieć słuszne podejrzenia, że zwycięzca został już wcześniej wybrany a wysłane przez widzów głosy w postaci SMS-ów, za które musieli zapłacić, zostały po prostu unieważnione.

Tymczasem sytuacja na Ukrainie pogłębiała się – przywódcy dwóch samowwanych republik, donieckiej i ługańskiej, ogłosili podpisanie porozumienia na mocy którego obie „republiki” ogłosiły powołanie nowego państwa o nazwie Noworosja. Był ten nie został oczywiście uznany przez ukraińskie władze, przez Unię Europejską i Stany Zjednoczone.

Donieck, ługańsk a nawet Krym, wciąż określane są przez rząd Ukrainy jako jego terytoria, które zostały odebrane przez terrorystów, którzy otrzymują broń i wsparcie z Rosji. Prawda jednak jest taka, że kraj został podzielony już wcześniej a istnienie nowego kraju o nazwie Noworosja zostało ogłoszone oficjalnie przy podpisywaniu stosownych dokumentów.

Pod koniec maja, a dokładniej od 29 maja do 1 czerwca odbyło się również spotkanie Grupy Bilderberg, która określana jest również jako nieformalny rząd światowy. Jest to organizacja która przeprowadza tajne spotkania a dyskusje i wszelkie ustalenia nigdy nie wychodzą na światło dzienne.

CZERWIEC

Sytuacja wokół wulkanu Yellowstone wyglądała na dość niebezpieczną, gdy dowiedzieliśmy się o kolejnych trzęsieniach ziemi w tym rejonie. Naukowcy standardowo zapewniali nas, że nie ma w tym niczego dziwnego. 3 czerwca doszło do dwóch

silniejszych trzęsień ziemi powyżej 3 stopni w skali Richtera a aktywność hydrotermalna w Yellowstone była na wysokim poziomie.

Później doszło do wyjątkowo dużej aktywności sejsmicznej – w ciągu 14 dni czujniki naliczyły aż 257 trzęsień ziemi. Wszystko to zaczęło się pod koniec marca, tuż po wystąpieniu wstrząsu o magnitudzie 4,8 w skali Richtera.

Równie wiele wydarzyło się wtedy w naszym kraju. Dowiedzieliśmy się, że Polska będzie wypłacać po 100 euro miesięcznie (dożywotnio!) obywatelom Izraela, którzy zostali zaklasyfikowani jako poszkodowani na ziemiach polskich w latach 1939 – 1956. Choć warunki do życia są w Polsce bardzo trudne i ciągle słyszymy że panuje kryzys, to okazuje się że pieniądze na emerytury obywateli innego kraju zawsze się znajdują.

W czerwcu cała Polska usłyszała o tzw. taśmach prawdy i dowiedziała się między innymi, że nasze państwo „istnieje teoretycznie, praktycznie nie istnieje”; że „sojusz polsko-amerykański jest nic nie warty” a rząd chce rozwiązać problemy budżetowe drukując pieniądze. Władze najpierw zaczęły udawać że nic się nie stało aż doszło do sytuacji, w której samo pisanie o „taśmach prawdy” stało się niebezpieczne.

Czerwiec był również miesiącem, w którym doszło do wojny która podzieliła Irak. Islamiści z Syrii próbowali zdobyć Bagdad, mordując po drodze irackie wojska, peshmergów z Kurdystanu i wszystkich szyitów oraz mieszkańców, którzy nie chcieli dołączyć do organizacji terrorystycznej i przyjąć Islam.

W czerwcu cała Polska usłyszała o tzw. taśmach prawdy i dowiedziała się między innymi, że nasze państwo „istnieje teoretycznie, praktycznie nie istnieje”; że „sojusz polsko-amerykański jest nic nie warty” a rząd chce rozwiązać problemy budżetowe drukując pieniądze. Władze najpierw zaczęły udawać że nic się nie stało aż doszło do sytuacji, w której samo

pisanie o „taśmach prawdy” stało się niebezpieczne.

Czerwiec był również miesiącem, w którym doszło do wojny która podzieliła Irak. Islamiści z Syrii próbowali zdobyć Bagdad, mordując po drodze irackie wojska, peszmergów z Kurdystanu i wszystkich szyitów oraz mieszkańców, którzy nie chcieli dołączyć do organizacji terrorystycznej i przyjąć Islam.

Lecz wojna miała miejsce nie tylko na Bliskim Wschodzie, ale również na Ukrainie a w wyniku działań zbrojnych, na granicy Rosji i Ukrainy zestrzelony został samolot Boeing 777 – zginęło 295 osób. Jak to zwykle bywa w takich sytuacjach, obie strony oskarżały się o zestrzelenie tej maszyny.

Początkowo próbowano rzucić winę na Rosjan i separatystów, którzy walczą z ukraińską armią. Z czasem wychodziło na jaw iż samolot Boeing 777 mógł zostać zestrzelony przypadkowo przez Ukrainę. W rzeczywistości do dziś nie wiemy z całą pewnością kto mógł tego dokonać.

Tymczasem w krajach Afryki Zachodniej wybuchła epidemia wirusa Ebola, który rozprzestrzeniał się w Sierra Leone, Liberii i Gwinei. Liczba osób chorych i ilość zgonów rosła z dnia na dzień. Pod koniec lipca w wyniku Eboli zmarło ponad 660 osób, a niemal 1100 zostało zarażonych.

SIERPIEŃ

Unia Europejska wybrała nowego przewodniczącego Rady Europejskiej – został nim polski premier, Donald Tusk. Niektórzy uważają, że był to awans za jego „zasługi”, inni wskazują że były już premier po prostu uciekł w wyniku zagrożenia ze strony Rosji. Mimo wielu skandalów z udziałem polskiej partii rządzącej okazało się, że Donald Tusk jest idealnym kandydatem na przewodniczącego Rady Europejskiej.

WRZESIEŃ

Wrzesień był miesiącem który zapoczątkował wzmożoną aktywność

słoneczną. W ciągu jednego dnia doszło do koronalnego wyrzutu masy i rozbłysku klasy X. 9 września sytuacja była groźniejsza. Nastąpił koronalny wyrzut masy oraz dwa rozbłyski – jeden był klasy M4.5 a drugi X1.6, które trafiły bezpośrednio w Ziemię. Zwiększona aktywność słoneczna spowodowała kilka dni później burzę magnetyczną a zorze polarne mogły być widoczne nawet z Polski.

Warta uwagi była również sytuacja w Europie w związku z uchodźcami z Afryki i Bliskiego Wschodu. W Niemczech powstała islamska policja religijna „Shariah-Police”, w Wielkiej Brytanii islamista napadł na starszą kobietę i odciął jej głowę, natomiast Polska była wskazywana jako kraj, który może pomóc z imigrantami przyjmując część uchodźców z Niemiec. Wszystko to w ramach „europejskiej solidarności”.

Europa zalewana jest przez imigrantów, którzy nie potrafią przystosować się do nowych warunków i innej kultury. Często można usłyszeć jak trudna jest sytuacja w krajach, które przyjmują zbyt duże ilości uchodźców. Są to między innymi Wielka Brytania, Niemcy, Francja, Hiszpania, Dania oraz Szwecja. Więcej na temat islamizacji Europy można znaleźć pod tym linkiem.

Również na terenie Europy zaczęły dawać o sobie znać ruchy separatystyczne. W Szkocji odbyło się referendum niepodległościowe, które miało zadecydować o przyszłości Szkocji – czy chce pozostać w unii z Wielką Brytanią, czy też woli funkcjonować jako osobny, niezależny byt. Ostatecznie okazało się, że 54% głosujących było za niepodległością, natomiast 46% za samodzielnością.

W sprawie niepodległości głosować chciała również Katalonia, jednak władze Hiszpanii nie zezwoliły na to i ostatecznie nie doszło do referendum. Zamiast tego przeprowadzono głosowanie i okazało się, że 80% Katalończyków chce niepodległości. Referendum w tej sprawie ma się odbyć dopiero w przyszłym roku, podobnie jak drugie szkockie referendum

niepodległościowe. Podobne głosowanie odbędzie się również w Wenecji Euganejskiej.

PAŹDZIERNIK

Wspominaliśmy wcześniej o sytuacji na Słońcu. W październiku astrofizycy zaobserwowali potężne włókno plazmy. Następnie dochodziło do licznych rozbłysków klasy X, które zostały wygenerowane przez plamę słoneczną, oznaczoną jako region 2192. Był to największy aktywny region od 11 lat.

Najpotężniejszy rozbłysk był klasy X3.19. W sumie w ciągu jednego miesiąca, wspomniana plama słoneczna wygenerowała aż 6 rozbłysków klasy X i kilka flar klasy M. Słońce było w tym miesiącu bardzo aktywne a do końca tego roku pojawiło się jeszcze kilka rozbłysków klasy X i kilkanaście flar klasy M.

W tym samym miesiącu miała również miejsce nieudana walka demonstrantów z Hongkongu o demokrację. Sytuacja wyglądała na niebezpieczną – w protestach brało udział nawet 100 tysięcy ludzi a policja czasami nie dawała sobie rady z utrzymaniem porządku na ulicach. Wszystko to za sprawą decyzji chińskich władz które oświadczyły, że w 2017 roku mieszkańcy tego regionu będą mogli wybrać kandydata na szefa administracji, ale lista kandydatów musi zostać zatwierdzona przez komitet nominacyjny.

Szef administracji Hongkongu Leung Chun-ying powiedział wtedy, że protesty mogą być wspierane przez siły zewnętrzne. Demonstranci próbowali nawet zająć obiekty rządowe, czego nie udało im się dokonać. Po kilku miesiącach nieustannych protestów, policja dostała się do głównego obozu demonstrantów, który sparaliżował ruch w tym regionie. Służby go zlikwidowały a studenci zrezygnowali z dalszej walki, choć zapowiedzieli, że to jeszcze nie koniec.

LISTOPAD

Całkiem niedawno byliśmy świadkami wielkiego skandalu

wyborczego w naszym kraju – Państwowa Komisja Wyborcza skompromitowała się ostatecznie nie mogąc sobie poradzić z policzeniem głosów w wyborach samorządowych. Powstał gigantyczny bałagan na skutek awarii systemu informatycznego, który miał wspomagać liczenie głosów.

Jak wyjaśnili wtedy specjaliści w zakresie audytów bezpieczeństwa IT, zastosowano wadliwe oprogramowanie bez zabezpieczeń, przez co na wyniki wyborów mogli wpływać nie tylko hakerzy, ale również obywatele o nieco ponad przeciętnej wiedzy informatycznej. Polskie partie polityczne chciały powtórzenia wyborów i pojawiały się informacje o ogromnej ilości głosów nieważnych – w niektórych komisjach głosów nieważnych było 40% i więcej.

GRUDZIEŃ

W poradzieckiej elektrowni jądrowej na Ukrainie doszło do awarii. Informacja została potwierdzona dopiero po kilku dniach od incydentu. Doświadczająca problemów zaporoska elektrownia atomowa znajduje się na terenie gdzie trwają walki między separatystami a wojskami ukraińskimi, ale uszkodzenia na szczęście nie miały z tym związku.

Od początku zapewniano, że sytuacja jest niegroźna. Jednak pod koniec grudnia pojawiły się doniesienia, że w elektrowni atomowej w Zaporozżu doszło do poważnego wycieku radioaktywnego. Z raportów wynika, że poziomy promieniowania przekraczają tam normę aż szesnastokrotnie.

Tymczasem Chiny oficjalnie stały się pierwszą gospodarką świata a jak poinformował Międzynarodowy Fundusz Walutowy, wartość towarów i usług w Chinach osiągnie w 2014 roku 17,6 bilionów dolarów, a USA wytworzy „tylko” 17,4 bilionów dolarów. Chińska waluta Juan może zostać rekomendowana jako waluta rezerwowa, jednak najpierw konieczne jest jeszcze uzyskanie poparcia większości ze 187 krajów, które są uczestnikami Międzynarodowego Funduszu Walutowego.

Wszystkim czytelnikom życzymy, aby nowy, 2015 rok, okazał się lepszy, między innymi pod względem sytuacji politycznej na świecie.

Autor: John Moll

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)