





Temná zvěst Mayu
k 2012 apokalypsu
Konec světa na do



Předpovědí o konci světa už bylo mnoho. Poslední se očekával příchodem nového milénia v roce 2000. Nic se však nestalo. Lidé i přesto očekávají příchod konce světa. No tentokrát se o tom mluví mnohonásobně víc. Tentokrát se konec světa očekává ke konkrétnímu datu, a to k 21. prosinci 2012. Podle mayského kalendáře je to den, kdy končí třináctý baktunský cyklus mayského kalendáře. To je období, které trvá již od roku 1618. Mayové tehdy předpověděli, že tohle období bude ve znamení touhy po penězích, ve které se lidé vzdálili přírodě, budou se starat o své ego a budou hladní po vládnutí. Třináctý baktunský cyklus je však v Mayském kalendáři poslední. Co se stane po tomhle období je záhadou. Někteří se domnívají, že v roce 2012 dojde ke srážce s planetou Nibiru (nazývána také Marduk). Ta prý obíha kolem Slunce a po 5500 letech se vrací do blízkosti země. Její návrat se očekává právě v roce 2012. Americká vláda zřejmě zná její přesnou dráhu, ale bojí se něco vyrazit. Tento druh katastrofy předpovídá také český psychotronik Stanislav Brázda. Tvrdí, že jisté obavy ohledně srážky s cizím tělesem jsou. Vesmírné těleso by prý mohlo narazit do země v oblasti hranic mezi Čínou a Mongolskem. Jiná teorie hovoří o přistání mimozemské posádky na zem v roce 2012. Zastáncem

teorie o mimozemšťanech je také zpěvák Robbie Williams. Ten tvrdí, že jsou již na cestě a přistanou v blízké budoucnosti. Stejný názor má i sedmdesátiletý švýcarský fantazista Erich Von Däniken, který pro německý týdeník uvedl, že mimozemšťané přistanou na zem právě v roce 2012. Podle jiných by mimozemšťané mohli být Anunakové, kteří podle Sumerů obývají planetu Nibiru, která se

tématem debat a při některých historiků a vědců. Staří Mayové je totiž postavili před tajemnou otázku, co se stane o zimním slunovratu 21. prosince 2012. Mayský kalendář totiž jako utnutím nože končí právě v tento den a dál nepokračuje. Poselství kalendáře starověké civilizace začíná děsit velké množství lidí. Jestliže příchod roku 2000 s sebou nesl legendární počítačový problém “Y2K”, nyní stránky světových

učenci se domnívají, že důležité datum nastane až o dva dny později, tedy 23. prosince 2012. Není ovšem jasné, co se má v tento den stát. Mayská civilizace dodnes získává obdiv svými velmi pokročilými znalostmi astronomie a slavnými městy, které po sobě zanechala v Mexiku a Střední Americe. Ve výzkumech panují dohady, zda Mayové toto datum označili proto, že se má stát něco výjimečného. To

versity of Texas v Austinu David Stuart. Vezmeme-li v úvahu fakt, že 21. prosinec je shodou okolností zimní slunovrat, přidáme k tomu to, že Mayové vybrali toto datum z důvodu, že se Slunce nastaví do přímky s centrem Mléčné dráhy, stojí před námi něco, co lze jen těžko označit za náhodu. Můžete zkusit napsat “2012” do internetových vyhledávačů a budete překvapeni, jak velké množství souvisejících věcí naleznete. V prodeji jsou lekcce jak přežít, příručky přežití ve formě knih či různé předpovědi, co přesně v osudný den nastane. Nechybí ani trička s nápisy “Konec 2012” či “2012 znamená apokalypsu”. Teorií, co by tento den mohl přinést, jsou přehršle. Od bouří na Slunci, které vyvolají erupce, přes přetočení zemské osy, které by způsobilo, že se bude země otáčet opačně až po kolaps země s vesmírným tělesem. Hollywood už se magického data chopil. Pokud vás nyní napadlo, že by to byl skvělý námět na katastrofický sci-fi film, nejste první.

Temná zvěst Mayů předvídá na rok 2012 apokalypsu Konec světa na dosah?!

k nám přibližuje. Vědecké teorie se přiklání ke konci světa vlivem globální katastrofy. Něco ve smyslu srážky s meteoritem, po kterém vznikne kráter, ze kterého bude hučet obrovský proud lávy. Teplota se zvedne na 40 °C a vítr bude dosahovat rychlosti nad 100m/s. Voda v mořích a oceánech se vypaří, roztaje sníh a zanikne život. Na tohle všechno stačí srážka s poměrně malým tělesem. Odkaz dávno zaniklé mayské civilizace je v současnosti opět

časopisů začíná plnit magické datum “dvacet - dvanáct”. Zní to jako špatný vtip, ale rozhlédnete-li se po internetu, najdete mnoho simulací starověkých strážců času a hodin smrti, které jako finální den označují právě zimní slunovrat v roce 2012. Čím je tedy vlastně 21. prosinec 2012 výjimečný? Toto datum označuje konec 5126 let dlouhého cyklu v mayském kalendáři. Někteří

samozřejmě vyvolalo obrovské množství apokalyptických teorií, které vysvětlují konec kalendáře koncem světa. S tím ovšem část vědců kategoricky nesouhlasí. “Žádný seriózní vědec vám nepotvrdí, že by měl být rok 2012 pro Maye něčím výjimečným,” uvedl vedoucí Středoamerického centra na Uni-



20. srpna 2009, Tokio – Oteplení polárních vod zrychlilo uvolňování metanu, dosud uvězněného v ledu. Chmurné předpovědi klimatologů, varujících před nebezpečnou dynamikou globálního oteplování, se zřejmě naplňují. U norských břehů zaznamenaly sonary britsko-německého výzkumného týmu stovky proudů bublin unikajících z mořského dna. Analýza odebraných vzorků ukázala, že bubliny obsahují z větší části metan. Plyn se uvolňuje z hloubky 150 až 400 metrů. Fakt, že metan uniká i z větších hloubek než dřív, experty znepokojuje. Může totiž znamenat, že začala působit kladná zpětná vazba, která by mohla

Vědce straší metanové bubliny

značně ovlivnit klima na celém světě. Proč vědci věnují takovou pozornost metanu? Hlavním důvodem je to, že jde o skleníkový plyn, mnohonásobně silnější než oxid uhličitý. Metan, nejjednodušší uhlovodík, se ve značném množství vyskytuje v biosféře, ovšem ještě několikrát víc se ho nachází v ložiskách ropy a zemního plynu, v půdě a ve formě tzv. hydrátu metanu. Právě poslední formy, která v sobě ukrývá celkově na 1200

gigatun metanu, se týká objev vědců z National Oceanography Centre v Southamptonu, spolupracujících s experty z University of Birmingham, Royal Holloway London a německého institutu IFM-Geomar. Hydrát metanu vypadá jako obyčejný led, ale zachycený metan způsobuje, že jde o hořlavou látku. Potenciálně

by mohlo jít o důležitou surovinu, nyní se však ukazují jeho nebezpečnější rysy. Tajе v čím dál větší hloubce. Hydrát vznikl rozkladem organických látek, především planktonu, v prostředí bez kyslíku. Obvykle se tvoří při teplotách kolem nuly, vysoký tlak však způsobí, že může vzniknout a přetrvat i při

vyšších teplotách. Před třiceti lety byl hydrát metanu od hloubky 360 metrů stabilní. Nyní se tato hranice posunula ke 400 metrům pod hladinou. Za třicet let se teplota vody u Špicberk zvýšila o jeden stupeň Celsia. Velká část metanu naštěstí ve vodě reaguje s kyslíkem. Vědcům se napoprvé nepodařilo pozorovat, že by...





4. února 2011, Londýn – Loňské rekordní sucho v Brazílii vyvolalo obavy, že by amazonský deštný prales mohl přestat fungovat jako “zelené plíce” planety, protože by přestal vstřebávat skleníkový plyn, kysličník uhličitý. Vyplývá to ze studie britských a bra-

Amazonský prales vlivem sucha produkuje CO₂, svět by mohl přidusit

zilských vědců, kterou dnes zveřejnila odborná revue Science. Podle studie bylo loňské sucho v povodí Amazonky horší než sucho v roce 2005, které bylo tak rozsáhlé, že klimatologové o něm tehdy tvrdili, že přichází jednou za sto let. Především však měla sucha za následek, že amazonský deštný prales nepohlcoval kysličník uhličitý, jako v normálních letech, ale naopak ho vypouštěl do atmosféry a podle studie tak přispíval ke globálnímu oteplování zhruba ve stejné míře jako Spojené státy. Stromy a další vegetace vstřebávají během života

kysličník uhličitý, ale když uschnou a hnijí, tak ho naopak vypouštějí. Vědci odhadují, že amazonský prales pohlcuje za normálních okolností 1,5 miliardy tun kysličníku uhličitého za rok. To se v důsledku sucha nestalo loni a nebude tomu tak ani letos, uvádí studie, kterou provedli vědci z britských univerzit v Leedsu a Sheffieldu a z brazilského Amazonského ekologického výzkumného institutu. Podle studie množství kysličníku uhličitého, které amazonský prales během obou posledních období sucha vypustil do atmosféry, se rovnají množství tohoto oxidu, které za deset let vstřebal. Svět hraje s pralesem ruskou ruletu “Kdyby se tak rozsáhlá sucha opakovala častěji, a m a - zonský

deštný prales by dosáhl bodu, kdy by přestal být cenným pohlcovačem kysličníku uhličitého, který zpomaluje změnu klimatu, a stal by se velkým zdrojem skleníkových plynů, který by tuto změnu urychlil,” řekl vedoucí studie, Simon Lewis z univerzity v Leedsu. Podle něj je klíčovou otázkou, zda jsou sucha anomálií, nebo důsledkem větších emisí skleníkových plynů. I když není možné prokázat, že extrémní sucha v Amazonii jsou přímým důsledkem rostoucí koncentrace kysličníku uhličitého v atmosféře,...

Válka v Libyi! Za poslední den přes 100 mrtvých...

18. 4. 2011, Bonn – Více než 100 lidí zabito během útoků jednotek Muammara Kaddáfího na pozice rebelů v oblasti Al-Džabal Al-Gárbí západně od Tripolisu. Informuje o tom v pondělí agentura AFP s odvoláním na místní obyvatele. “Kaddáfího oddíly nepřestaly bombardovat oblast, zejména města Jafran a Nalut, raketami Grad,” řekl jeden z obyvatelů Jafranu. “V obou městech zemřelo (od neděle) 110 lidí civilistů a rebelů,” dodal zdroj. Obyvatel města Nalut, které leží v hornaté oblasti poblíž hranic s Tuniskem, obvinil jednotky loajální Muammaru Kaddáfimu z masakru. “Ve dvou dnech zemřelo nejméně 100 lidí,” řekl nejmenovaný Libyjec. “Střelíjí rakety Grad na domy a nemocnice,” dodal. Jafran leží asi 130 kilometrů jihozápadně od Tripolisu. Nalut, v němž žije 66 tisíc lidí, je vzdálen asi 235 kilometrů západně od hlavního města. V pondělí také pokračovaly boje o přístavní město Misráta, které

už šest týdnů obléhají Kaddáfího vojáci. Armáda bombardovala centrum a východní, jižní a západní části města, údajně také používá kazetových bomb. Od neděle tam zemřelo 21 lidí. Podle některých zdrojů zahynulo v Misrátě celkem až 1000 osob, většinou civilistů. Povstání proti Muammaru Kaddáfimu vypuklo v polovině února. Na kontě bojů jsou tisíce mrtvých, ze země prchlo více než 200 tisíc lidí. Koaliční jednotky zahájily vzdušné útoky na Kaddáfího armádu v sobotu 19. března, dva dny poté, co vojenské akce na ochranu civilistů schválila rezolucí...





26.

října

2007

New York –

Změna klimatu je téměř

jistotou, tvrdí zpráva

Programu OSN na ochranu

životního prostředí. Povrch

planety Země se v důsledku

lidské činnosti otepluje, ozo-

nová díra nad Antarktidou

je největší v historii. Okolo dvou

milionů lidí umírá každoročně

v důsledku znečištění ovzduší

a znečištěná voda je nejčastější

„přírodní“ příčinou lidských

nemocí a úmrtí. Změny klimatu

jsou hrozbou pro další úspěšný

vývoj naší civilizace. K těmto

a dalším závěrům došli autoři

v pořadí už čtvrté zprávy Progra-

mu OSN na ochranu životního

prostředí (UNEP) Geo-4, která

byla včera zveřejněna zároveň

v New Yorku a keňském Nai-

robi. Nejobsáhlejší ze čtyř zatím

vydaných zpráv UNEP podle

svých autorů zdůrazňuje zásadní

význam životního prostředí na

rozvoj a lidský blahobyt. Nabízí

přehled vývoje za poslední dva-

cetiletí od roku 1987, ale i čtyři

scénáře možného budoucího

vývoje. Na vzniku Geo-4 se

podíleli odborníci z celého světa

včetně pražské Karlovy univer-

zity.

Lid-

stvo má

podle UNEP

nyní k dis-

pozici důkazy

o dosud nikdy

nepozo-

rovaných

změnách

životního

prostředí na globál-

ní i místní úrovni. Změny

působené globalizací s jejím

rozšiřujícím se celosvětovým

přesouváním zboží, lidí i služeb,

nyní zasahují i ty nejizolovanější

populace. Nejvýznamnější je po-

dle zprávy globální změna kli-

matu. V posledním století byl

naměřen průměrný nárůst teplo-

ty o 0,74 stupně Celsia, uvádí

UNEP. „Tento trend, kdy 11 z 12

posledních let (1995 až 2006)

patřilo mezi 12 nejteplejších od

roku 1850, je prakticky jisto-

tou,“ píše se ve zprávě. Hlavním

důvodem oteplování jsou lidmi

produkované emise skleníko-

vých plynů, upozorňuje zprá-

va. Předpokládané zvýšení

frekvence výskytů

vln veder, sucha,

bouří či povodní prý

významně ovlivní miliony lidí.

Mezivládní panel pro změny kli-

matu předpokládá, že do konce

21. století se teplota globálně

zvýší o 1,8 až čtyři stupně s dra-

matickými důsledky hlavně

pro nejchudší obyvatele pla-

nety, kteří sami k šíření skleníko-

vých plynů přispívají nejméně.

Nevyhnutelné tedy je, aby se

lidstvo na počínající klimatické

změny adaptovalo. Přizpůsobení

se může týkat mnoha oblastí,

například od stavby hrází proti

zvyšujícím se hladinám moří

přes změny stravovacích návyků

až k novým formám zemědělství.

Pro rozvojové země bude v této

souvislosti důležitý přístup

k potřebným technologiím

i přírodním zdrojům. Zprá-

va také varuje, že nepřetržité

využívání země i vodních zdrojů

vede k degradaci půdy, erozi,

vysoušení, chemické kontamina-

ci, a dokonce k přerušení dlouho-

dobých biologických cyklů. Opět

trpí hlavně chudí, v suchých

oblastech převážně rozvojových

zemí žijí přibližně dvě miliardy

lidí.

Podle

zprávy také

pokračuje kácení trop-

ických lesů, nyní tempem asi 130

000 kilometrů čtverečních ročně.

„V roce 2025 mohou mít problé-

my s kvalitní vodou až dvě třetiny

světové populace,“ upozorňuje

zpráva. Asi 1,8 miliardy lidí

bude žít v oblastech s naprostým

nedostatkem vody. Množství

pitné vody na hlavu přitom

dlouhodobě klesá, zmenšuje se

množství povrchové i podzemní

vody. Velkým nebezpečím pro

budoucí rozvoj je i snižující se bi-

odiverzita, mizí množství druhů.

„U velké většiny dobře známých

druhů, včetně...

Globální oteplení ohrožuje civilizaci



8. dubna 2011, Praha – Atmosféra v Chropyni na Kroměřížsku, kde od jedné hodiny ranní hoří výroba plastů, někomu připomíná dobrodružný film, jinému dokonce apokalypsu. Lidem se špatně dýchá a štípe je v očích. Tři tamní ulice, Hrad, Drahy a Františkov, jsou ponořeny do šedivé mlhy. Krizový štáb už nařídil evakuaci. Rozhlas místní dokola upozorňuje, aby neotevírali okna a nevycházeli ven. Tři stovky obyvatel z postižených míst musí povinně opustit své domy a město je dočasně ubytuje v tělocvičně v místní Sokolovně. Aktuální vývoj sledujeme zde “Je to kvůli kouři, jeho dlouhodobé vdechování není vhodné

V Chropyni padají z nebe zbytky velké jako dlaň, místní mluví o apokalypse

pro lidský organismus. Lidé v tělocvičně najdou nejnutnější komfort a občerstvení. Zda se na noc přesunou do evakuačních center v Kroměříži a Hulíně, to rozhodneme během dne,” řekl starosta Chropyně Jaroslav Hloušek. Vítr se ve městě stále točí a štiplavý hustý kouř žene do dvou zmíněných lokalit. “Řekli nám, že prý to potrvá tři dny,” řekl Rudolf Bajer, který v areálu bývalého Technoplastu,

který nyní zachvátily plameny, pracoval celý život v kotelně a nyní je v důchodu. Šest desítek hasičských aut se nepřetržitě střídá při hašení, ze vzduchu jim pomáhá vrtulník. Tisíce tun uskladněného materiálu a plastů budou podle hasičů hořet hodiny. Z nebe padá popel a ohořelé zbytky, z nichž některé jsou velké jako dlaň. Dopravu odkláníjí policisté v plynových maskách. Chropyšský rodák Rudolf Bajer se stejně jako další lidé z města přišli podívat na monstrózní zásah záchranářů. Někteří z nich fotí, jiní i natáčí. Přihlízejících lidí by ale nemělo přibývat. Policisté, z nichž někteří mají i plynové masky, do města pouští jen

veřejnou dopravu a zásobování. “Asi ve tři ráno nás vzbudil rozhlas. Pořád opakoval, že nemáme otvírat okna a nevycházet ven. Nejdřív jsme nechápali, zda jde o požární nebo chemický poplach,” uvedl Bajer. Dým jde od centra města. Také díky tomu mohou školka a škola normálně fungovat. Hned po vyučování se ale někteří z nich nevrátí domů. Děti z postižených rodin radnice nechá převézt do tělocvičny...



Al-Káida se může pomstít odpálením atomové bomby

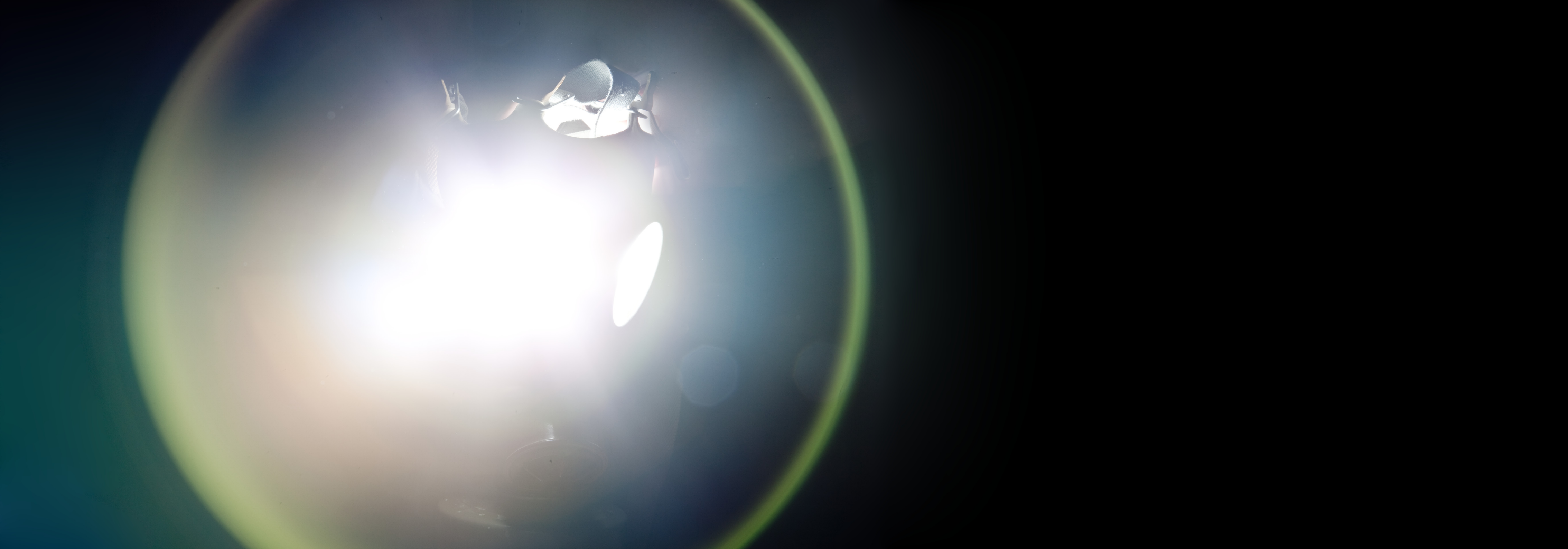
2. 5. 2011 Lomdýn – Teroristická síť al-Káida údajně ukryla v Evropě atomovou bombu, kterou by odpálila v případě, že by došlo k zadržení nebo usmrcení jejího lídra Usáma bin Ládina. To je jedna z informací z utajených materiálů, které webový portál WikiLeaks získal z výsledků uvězněných osob na americké základně Guantánamo na Kubě a uvolnil pro vybraná evropská periodika. Jak vyplývá z výběru informací, zveřejněných britskými deníky Daily Telegraph a Guardian, jde celkově o více než 750 utajených spisů, součástí nichž jsou výpovědi téměř všech uvězněných. Jeden z nich, nejmenovaný velitel al-Káidy, poskytl informaci o údajné ukryté atomové bombě na starém kontinentě. Americké úřady podle informací britských médií vědí, že se teroristická síť opakovaně pokoušela o získání surovin pro výrobu zbraní hromadného ničení a v USA existují obavy, že teroristům se podařilo koupit uran. Možnost nukleárního úderu naznačil i Chálid Šajch Muhammad, operativní velitel al-Káidy považovaný za jednoho z hlavních autorů teroristických útoků z 11. září 2001, který je taktéž zadržovaný na Guantanamě.



20. října 2006, Washington – Ozónová díra nad jižním pólem překonala svými rozměry v letošním roce všechny rekordy. Dosáhla již velikosti 27,45 milionu čtverečních kilometrů, oznámil americký Národní úřad pro letectví a vesmír (NASA). Ozónová díra je tak o více než tři miliony čtverečních kilometrů větší než se předpokládalo. Nejnovější měření byla provedena v poslední zářijové dekádě speciálním přístrojem na americké družici Aura. Podobně evropská vesmírná agentura ESA na začátku října oznámila, že nad jižním pólem letos ubylo ochranného ozónu víc než kdykoli předtím od začátku vědeckých měření. Ozónová vrstva je schopna filtrovat větší část ultrafialového záření, které je pro lidi nebezpečné. I kdyby se podařilo navodit podmínky pro obnovení ozónové vrstvy, bude to podle Světové meteorologické organizace trvat až do roku 2065.

Ozónová
díra dosáhla
rekordních
rozměrů







14. května 2010, Washington – Ve Spojených státech sílí hlasy, že únik ropy v Mexickém zálivu je mnohem vážnější, než se dosud uvádělo. Podle některých odhadů již ropná skvrna dosáhla rozměrů, které předčí ničivou ekologickou katastrofu po

havárii tankeru Exxon Valdez u Aljašky v roce 1989. Vláda podle vědců při výpočtu množství ropy, které každý den proudí do moře, použila špatnou metodu. Ve skutečnosti tak údajně do vod zálivu každý den uniká několikanásobně více ropy než

udávaných 5000 barelů (téměř 800 000 litrů). Informoval o tom dnes list The New York Times (NYT). Vědci i ochránci životního prostředí odhad, který zveřejnila vláda a který neustále opakují média, zpochybňují již delší dobu. Zároveň napada-

jí společnost BP kvůli tomu, že odmítá použít dostupné vědecké postupy, jež by poskytly přesnější údaj. Kritika podle NYT zesílila ve čtvrtek, den po zveřejnění videa ukazujícího, jak ropa z oškozeného vrtu uniká očividně vysokou rychlostí. Vlád-

ní odhad zpochybňuje například britský odborník na únik ropy Alun Lewis. “Každý, kdo ten záznam vidí, pravděpodobně dospěje k závěru, že je toho více,” podotkl. Prezident Barack Obama dnes nicméně uvedl, že skutečný rozsah havárie nikdo

nezná. Dodal, že v tuto chvíli považuje za nejdůležitější ropu zastavit. “Vím, že se v posledních dnech objevily různé zprávy o tom, jak skutečně velký únik je. Vzhledem k tomu, že se k němu nikdo pod hladinu nemůže dostat osobně, víme, že tu exis-



Ropná katastrofa je vážnější, než se uvádí, obávají se vědci

tuje určitý stupeň nejistoty,” řekl Obama. Dodal, že se problémem nepřestane zabývat, dokud nebude vyřešený. Podle vědců je ale přesné změření rozsahu úniku důležité, aby bylo možné zjistit, jak velký dopad bude ropa mít na oceán a pobřeží. Vláda uvádí, že

z poškozeného vrtu společnosti BP do Mexického zálivu denně proudí kolem 5000 barelů ropy (800 000 litrů). Rozhlasová stanice NPR ale dnes šokovala americkou veřejnost informací, že podle vědců, jež oslovila, je únik nejméně desetkrát větší. Profesor

mechanického inženýrství z Purdueovy univerzity Steven Wereley si dokonce myslí, že uniká až čtrnáctkrát rychleji. Na základě programu pro analýzu rychlosti pohybu částic dospěl k hodnotě 70 000 barelů (11,2 milionu litrů) denně. Ropná skvrna by podle

tohoto odhadu již nyní byla větší než při havárii tankeru Exxon Valdez, při němž se u Aljašky do moře vylilo 250 000 barelů ropy (asi 40,9 milionu litrů). Ropa uniká z ventilu poškozeného po výbuchu, který se na plošině Deepwater Horizon v Mexickém

zálivu stal 20. dubna. Za tři týdny, jež od té doby uplynuly, unikly do moře miliony litrů ropy. Ropná skvrna ohrožuje americké pobřeží od Louisiany po Floridu. Po změně větru se skvrna začala posouvat na západ a hrozí, že by se mohla dostat až k území...





17. března 2011, Praha – Radioaktivní ozáření, kterému jsou v těchto dnech vystaveni lidé v okolí japonské jaderné elektrárny poškozené zemětřesením, se zpravidla vyjadřuje v “mili” jednotkách. Dosáhne-li vyšších hodnot, usmrcuje. Stačí dvě jednotky a riziko, že člověk zemře, rázem dosahuje padesáti procent.

Řeč je o radioaktivním ozáření, které se měří v jednotkách zvaných sievert. V úterý ráno naměřili v Tokiu radiaci 0,809 mikroSv za hodinu. Při 0,5 až 1 Sv hrozí mírná nemoc z ozáření, zvyšuje se riziko infekce, protože jsou narušeny imunitní buňky, muži mohou být na přechodnou dobu sterilní. Dávka od jed-

Stačí dvě jednotky ozáření a riziko smrti stoupne na 50 procent

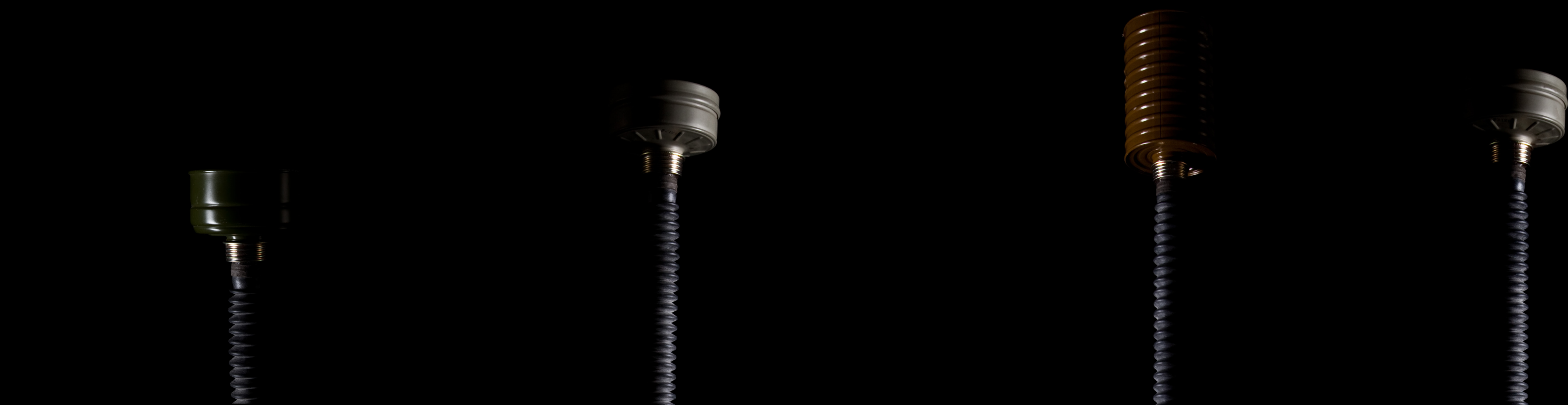
noho do dvou Sv je považována za lehkou otravu ozářením, do měsíce umírá deset procent postižených osob. Typickým příznakem je mírná až střední nevolnost, občasné zvracení, které přichází tři až šest hodin po ozáření a končí do jednoho dne. Imunitní systém je utlumený; nemoci se léčí pomaleji a riziko

infekce je zvýšené. Při dávce od dvou do čtyř Sv umírá do měsíce asi polovina osob. Nastává nekontrolovatelné krvácení z úst, kůže a ledvin. Při úrovni ozáření okolo osmi Sv téměř většina lidí zemře už po dvou týdnech. Kostní dřeň je skoro kompletně zničená. Krvácení z úst, kůže a ledvin nas-

tává 15 až 30 minut po ozáření a končí do dvou dní; mezitím je pět až desetidenní fáze, po které postižený umírá na infekci nebo vnitřní krvácení. Dávka 10 až 50 Sv vyvolá akutní otra-

vu ozářením, všichni zemřou do sedmi dnů po ozáření. Krvácení nastává po pěti až 30 minutách. Po silné vyčerpanosti a okamžité nevolnosti

nastává latentní fáze. Poté nastává smrt. Dávku nad 80 Sv nepřežije člověk ani pár sekund.







Finská M9	360,-
Ruská PBF	1170,-
Ruská	290,-
Ruská PRWU	270,-
Ruská PMK	1390,-
Československá	49,-

Artstatement

Otatibus dolori occate dolores totates con porios is eliquid ucip-sunt ditatum dolor rerion conesci asperorecus ma nobit quamus-damus mo magniet ut ratecea-tet etur? Mod exernat magnist, unt quia verum il il ipsus, solut esequam quundisit audaest ipi-cilita volo blaudam, qui anture pa ducipsa ndignihilit, officia elesci-mus utemquas non nis molut id enis pernatur reptatur, nimus et explaboribus re que perum fugia volut offic totat doluptio dessend itaquatus esequas ressimet om-nienda volupta tqasperit molor-enti illandam rem inulliquam hit endis naturemperem raerum, vo-

luptinctis ipicipsae vita volo dol-orit iatur? Qui doluptat. Buscia quis aped que secesti as-pictint lam idebist pelest, tem re volorum voluptatis necture max-imusant etur re perspero mag-nim dolecto volecte moluptaquis doluptatis ipsunt unt lam venihi-tio cusda veruptae sit qui quis re et laut aut optaece ssimagnihit is volores ent pro quatur sum nes doluptatat et optiae nis dolorum et omniam aut qui vitium quo tem ea platus am et unt. Labo. Nam volum aut ipsus ium as rem intiis et vent, sum et quiasint rem custi illupta quibusa volorempos sequidicia nemper-

chil ellaboribus aFugiature volut aut eum dolendantius maioren dernatum fugitat uremporiorio esedipi sciaepudit, velesto rpor-por iscipsa nullor sitatatem re verum se paruptatur arcidenitis ne et volenist od moloratem. Bor restoressi blabore ped ma anda dolo con nonestius, vercius quos simus et, ad mod mo con nost aut utas cori dolorum cus dernam faccus a porestiis non nobis do-lorest, verum doluptiisim sitibus sudent ut ma soloribusam, eo-ssi sum ant arum la qui repratis aut eium voluptaquias dio omn-imincto molutaquam aut apicim aut faccus, voluptatur alit etur

adita nobis sin nulpa consequi busape licide pro et quibus si ut quodipient enihil inum reriorecti beati vidunt. Imaxim nonsent et, sitataqui ipid unt officii de nis corecab id quia as incipid excea net est eos explit, qui iliquasperro doloribus acca-tibus, nimos accus eturio expe-rum laudaerum estrumque dit opta velisto omnist, eatate cus aut quis mintinimi, susaect ioreium accepta volorest pelliquis ium es-sinullabo. Ut eosam rae plandi ab ipicati aspienihil magnis aut quos dolescium non pari utemoditi omnihil inulparistet facerum eturioreiur, ut quis delectotaque

nost fuga. ItaquatCatio que odi-orem. Tur, cor sum nusdam re-henec ullorro id undi rectio ilia-ment ut quamet volenis itaspis inverem laborum re, ullacculpa dolest, etur? Aquatiation re santur rem et et doluptas nobit, utem fugia cus idem vendae eum qui similit ex-pliquiatem adionestis id millabo ritatem dolor maximus volen-diatio. Ulpa et quam autem. Fer-spel ibusam, ommolut quidem et fuga. Aximi, solor sequid quatisit dici re sum aut rest, officia pro quo imus as et recus. Hiciliti sustibusdant ut pre qui olant quas apidi ut hici inciandi

Fotografie/ Nicol Tlaskalová
Grafika/ Monika Košťálová

