



(Apollo)

Pannon-Palatinus Tudomány

Japán földrengés

2011. március 11.

„Japánt a reggeli órákban 8,9-es erősségű földrengés sújtotta. Legkevesebb 116-an meghaltak, 350-en eltűntek. Két hajót elsodortak a hullámok, a fedélzeten 280-an tartózkodtak. Tűz ütött ki egy atomerőműben. Nukleáris katasztrófa veszélye miatt több ezer embert evakuáltak.” – hallattuk az első híradásokban.

Az azt követő tudósítások egyre aggasztóbb hírekkel szolgáltak. Az események értelmezése és azok feldolgozása folyamatosan zajlik a Pannon-Palatinus szellemi műhelyben. Mint minden esetben, az elemzések nem a bekövetkezett események értelmezésére korlátozódnak, hanem kiterjednek minden olyan folyamatra, amelyek meghatározhatják jövőnket. A híradásokban egyre kevesebbet hallhatunk az észak-afrikai eseményekről, noha a két hatás – a társadalmi és a természeti – együttesen jelentősen torzíthatja az idealisztikus jellegű gazdasági előrejelzéseket. Az atomreaktorok sérülései azt mutatják, hogy maga a nukleáris egység közvetlenül nem sérült, csak a technológiai rendszerben történtek robbanások, amit természetesen nem tekinthetünk nukleáris robbanásnak, csak eseménynek.

A sorozatosan sérült hűtőrendszerek újabb hidrogéngáz robbanásokat okoztak, amivel együtt járt némi radioaktív anyag kijutása is. Hallhatunk arról is, hogy a reaktorok hűtését tengervízzel próbálják megoldani. A rövid és csak vázaltszerű események felvetése úgy kapcsolódik az észak-afrikai eseményekhez, hogy számos országban azonnal leállították az atomerőműveket, mert rendkívüli felülvizsgálatokat szeretnének elvégeztetni. Németországban sorban állítják le a reaktorokat. Mint az hallható volt, Japánban az energiaellátás a földrengést követően kezdett összeomlani, mert az atomreaktorok energiatermelése hiányzik a rendszerből. Miért hat ez például Európára? Abban az esetben, ha a német példát átveszi a francia atomenergia szektor, akkor egész Európa jelentős energiahiánnyal fog küszködni. Itt lépnének be a gáz- és olajerőművek, de mi van akkor, ha például Líbia nem tudja folyamatosan biztosítani Olaszországnak a szükséges olaj- és gázmennyiséget, nem beszélve arról, hogy a kialakult helyzetre való tekintettel az arab országok a jövőben mennyit kérnek egy hordó olajért. Számos hírközlő szervezet már elkezdte – jól megszokott módszerük szerint – a hisztéria keltését. A hisztériának és zavaros kapkodásnak természetesen semmi értelme nincs, mert csak ront az egyébként is rendkívül súlyos helyzeten. A pénzvilág reakciójától függ



(Apollo)

Pannon-Palatinus

Tudomány

minden. Abban az esetben, ha a gazdasági élet szereplői profitjukat féltve gazdasági válságot idéznek elő, az beláthatatlan konfliktusok sorozatát idézhetik elő.

Sokan úgy gondolhatják, hogy eljött végre a tiszta biotechnológiák ideje, azaz a megújuló energiáké a jövő. Az optimista hangvételű grandiózus tervekét célszerű visszafogottan kezelni.

A japán természeti katasztrófát követően nem az energiahány jelentette a legnagyobb gondot. A szökőár és a földrengés együttesen létfontosságú rendszereket is romba döntött, mint például az ivóvíz és az élelmiszer-ellátást. A rádiótelefonok, televíziók és konyhai kisgépek stb. használatát sokáig lehet mellőzni, de enni, inni és élni mindennél fontosabb.

Tehát mi a megoldás? Ha nincs atomenergia, drága az olaj, akadozik a gázellátás, akkor készítsünk például bioetanolt gabonából, és fűtsük el erdeinket rossz hatásfokú erőművekben? Ebből is egy ideig mesés profitot lehet termelni, csak keveseknek. De mit esznek és isznak az emberek?

A kialakult természeti katasztrófák és az ehhez társuló zavaros társadalmi helyzetek sokasága napjainkban kritikus szintet ért el. A „kiválasztottak”, a politikusok és a pénzemberek már azt számolják, hogy mennyi a veszteség, és az újjáépítésen milyen extraprofitot tudnak majd kitermelni. Mint azt már sokszor felvázoltuk a Pannon-Palatinus hasábjain, ezek a katasztrófasorozatok sajnos ilyen szemlélet mellett nem fékezhetők. Öngerjesztő módon tovaterjednek, és azok a bizonyos összefüggések, nem gyengítik, hanem erősítik a zavart, ami lassan kezd általánossá válni.

A folyamatnak nincs vége, csak a kezdeténél tartunk. Melyek a következő vészhelyzetek, és mennyi ember életét veszélyeztetik? Ezek nyitott kérdések, miközben az Európai Unió parlamentjének legnagyobb problémája a médiakérdés! A katasztrófa-előrejelzésekről és a prevenciókról sehol még csak hallani sem akarnak.

Bocsátkozhatunk e jóslásokba a jövőnkét illetőleg? Természetesen semmi értelme, viszont kitartó következetességgel, az összefüggések elemzésével, állandóan módosuló jövőmodellezéseket kell végezni a jövőkutatás szabályai mentén.

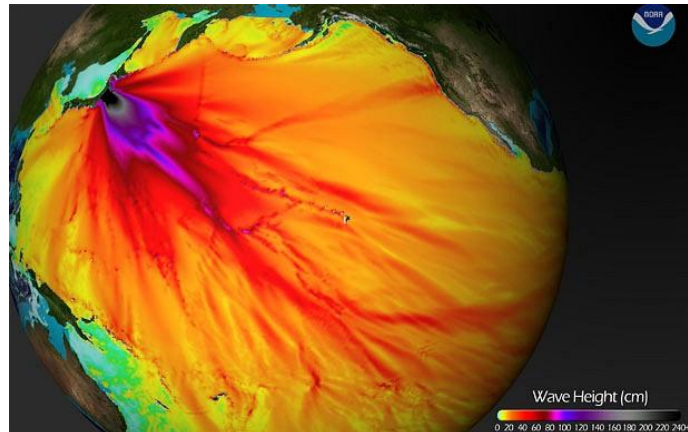
Az adatgyűjtések, feldolgozások és elemzések készítésénél felhasznált dokumentumok közül két figyelemreméltó képmelléklettel szeretnénk szemléltetni a természet erejét.



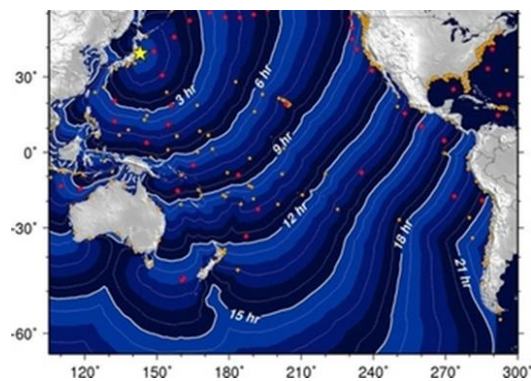
(Apollo)

Pannon-Palatinus Tudomány

Energia térkép a japán földrengésről



Az eredeti angol értelmező szöveg: „New pictures of the devastation caused by the tsunami and earthquake in Japan. An energy map provided by the National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) shows the intensity of the tsunami in the Pacific Ocean caused by the magnitude 8.9 earthquake which struck Japan on March 11, 2011”



A cunami terjedési ideje

Pannon-Palatinus Szerkesztő Bizottság

(szacszy)

2011. március 15.