

## Förvarningssystem för jordbävningar: Kunde katastrofen i Japan ha förhindrats?

Vi lever i en tid då vår existens på denna planet kan vara hotad. De existentiella kriserna radar upp sig. Den japanska jordbävningen är en i en hel serie jordbävningar högt upp på richterskalen. Detta sker i kontexten av en finanskris som har pågått i många år och som drivs på av en fysisk kollaps av den fysiska ekonomin. Detta har utlöst en masstrejk som i många fall möts med den krigsdoktrin som Tony Blair och andra har utvecklat, och som Sverige deltar i genom insatserna i Afghanistan och nu senast i Libyen. Detta sker vid samma tidpunkt som mänskligheten står inför en galaktisk utmaning

Måndagen den 4 april öppnades en konferens anordnad av Europeiska geovetenskapliga unionen i Wien i Österrike. Under en panel om "Jordbävningensrisiker" presenterade Pier Francesco Biagi, professor i fysik vid universitetet i Bari och den främsta experten i Italien på varningstecken inför jordbävningar, det omtumlande beviset för att hans japanska kollegor så tidigt som den 1 mars hade kunskap om att det var stor sannolikhet att en kraftig jordbävning skulle drabba Japan under de kommande tio dagarna. Mätvärdena fanns tillgängliga och varningen utfärdades. Men det fanns ingen myndighet med befogenhet att agera på denna varning. Jordbävningen som Biagis grupp förutsåg slog verkligen till med dödlig kraft tio dagar senare.

Professor Biagi och hans forskargrupp har under åtskilliga år arbetat med att studera hur förändringar i långvägiga radiovågor kan peka ut områden för möjliga framtida jordbävningar. Genom att använda metoden som denna forskningsgrupp har utarbetat säger Biagi att han, upp till tio dagar i förväg, med 80 procents sannolikhet kan förutsäga att en kraftig jordbävning ska inträffa på en viss plats inom en radie på tio mil.

Genom att analysera radiosignaler utsända från stationer på marken och mottagna av Demeter-satelliter, som skickades upp 2004 av den franska rymdmyndigheten för att mäta sambandet mellan störningar i jonosfären och seismiska händelser, studerade Biagi och hans grupp förändringarna mellan jonosfärisk och atmosfärisk påverkan på radiovågor med våglängder mellan 1 och 100 kilometer. Gruppen har utvecklat en metod att eliminera störningarna i dessa resultat som orsakats av olika naturliga källor till radiobrus, och har kunnat isolera den normala amplituden för varje område på Jorden, utifrån vilken de nu kan mäta förändringar. Under flera års tid har gruppen, under insamlandet av mätvärden i detta långvägiga radioområde, upptäckt tydliga minskningar av amplituden vid mycket specifika tidpunkter.

Dessa avvikelser sammanfaller direkt med kraftiga jordbävningar. Orsaken till detta är inte känd men det visar att det är möjligt att vetenskapligt förutsäga jordbävningar och visar på betydelsen av att undersöka sambandet mellan Jordens elektromagnetiska och strålningsmiljö och den seismiska aktiviteten. Glöm inte heller hur viktiga sådana här forskningsprojekt är för att få en mer övergripande förståelse för sambandet mellan litosfären (den övre fasta delen av Jorden) och jonosfären. Detta arbete har stärkt Biagis engagemang i att studera och mäta fenomen som föregår jordbävningar för att kunna förutse och varna för hotande katastrofer. Det var förebud av denna typ som, den 1 mars, visade för Biagis kollegor i Japan att en kraftig jordbävning var i antågande. Detaljer om detta rapporterades i Wien under konferensen.

Under en diskussion med representanter för LaRoucherörelsen i Italien sade Biagi att om Japan hade haft en myndighet med mandat att fatta beslut på grundval av sådana varningar som Biagi och hans kollegor kom med så skulle alla offer för den dödliga jordbävningen och tsunamin ha kunnat evakueras och räddas. Man skulle inte bara ha kunnat spara 27.000 människoliv genom en tidig evakuering som hade kunnat påbörjas en vecka före katastrofen, utan den så kallade krisen vid kärnkraftverket i Fukushima hade också kunnat undvikas. Varningarna skulle ha givit operatörerna tid att stänga reaktorerna, inte tio minuter före tsunamin, utan tio dagar i förväg, och därmed säkrat kylningen av reaktorhårdarna.

Det är oklart om japanska vetenskapsmän verkligen varnade regeringen och inget gjordes eller, vilket är mera troligt, att deras varningar avfärdades av "vetenskapssamhället" därför att den härskande vetenskapliga oligarkin avfärdar sådan spetsforskning som Biagi bedriver. Men vad som är viktigt är, att vad som behövs för att nå resultat, är en internationell organisation bestående av nationella statliga myndigheter, betalda och styrda av regeringar, som kan följa och mäta alla kända tecken som har bevisats föregå jordbävningar, och som har effektiva evakuerings- och undsättningsplaner i beredskap för att hantera och, om möjligt undvika, de dödliga effekterna av jordbävningar, vulkanutbrott och tsunamivågor.

Som professor Biagi sade i en intervju i den österrikiska tidningen *Der Standard*:

"Det har gjorts stora framsteg inom forskningen på jordbävningsindikatorer. Vi har bra mätvärden och olika fenomen som pekar på troliga jordbävningar, men allt detta finns bara dokumenterat i vetenskapliga uppsatser. Ingenstans finns det

någon statlig organisation som använder dessa möjligheter för att varsko om en kommande jordbävning och agera därefter. Detta är inte en uppgift för universiteten utan för statliga myndigheter. Än så länge sker bara datainsamling. Men det skulle kunna göras. Vi kan redan göra förutsägelser.”

Biagi sa att om han var chef för Nasa och kunde bestämma över projekt för att hitta jordbävningssförebud, skulle han omedelbart starta ett ”mycket speciellt projekt med nano-satelliter” som bara skulle kosta en miljon dollar styck. Om man jämför denna kostnad med de bankstödsprogram som ges till Wall Street och det brittiska imperiets bankgrupp Inter-Alpha är prislappen på en hel armada av sådana satelliter ingenting. Men det finns ingen regering som vill finansiera detta. Biagi sa att dagens regeringar hellre finansierar andra projekt, som till exempel att studera ”isbjörnarnas parningsbeteende”. Biagi själv tvingas finansiera sin forskning genom ett personligt lån hos den lokala sparbanken. Situationen är likadan i Japan.

Poängen är, som Lyndon LaRouche förklarade på LPAC-TV:s veckorapport: Om Barack Obama inte omedelbart avsätts, enligt 25:e tillägget i den amerikanska konstitutionen, kommer han inte bara att fortsätta med sin systematiska nedmontering av de befintliga satellitövervakningssystemen och av de bemannade rymdfärderna, utan han kommer också att förhindra alla försök att återinföra Glass-Steagall-lagen, som skulle befria oss från biljontals dollar i spelskulder, och som skulle göra det möjligt att till fullo finansiera ett kraschprogram för upptäckt av och försvar mot jordbävningar.

Av båda dessa orsaker har Barack Obama blod på sina händer. Motstånd mot denna typ av vetenskapligt framåtskridande leder till folkmord. Ansvar för hundratusentals om inte miljoner människors liv som har förlorats och som fortsätter att förloras på grund av jordbävningar och andra seismiska händelser är hans, när han håller fast vid att hindra införandet av det nödvändiga och fullt möjliga jordbävningsskyddsprogrammet i hela världen.

”The LaRouchePAC Basement Team” kommer att fortsätta verka för sammanställandet av en fullständig bild av de satelliter och andra övervakningsinstrument som kommer att behövas för att komma vidare med den forskning som Biagi och hans grupp bedriver, och dessutom lägga till alla de andra saker som mänskligheten behöver undersöka och mäta, om vi på ett fullgott sätt ska kunna förstå och förutsäga orsakerna till och förekomsten av framtida seismiska katastrofer, och minimera deras eventuella katastrofala effekter.

Detta är unikt för människan. När vi nu går in i en period av intensiv solaktivitet, och ännu längre fram, när vår sol och vårt solsystem kommer in i den okända och farliga terrängen på nordsidan av vår galax, krävs det en full mobilisering av mänsklighetens kreativa förmåga, så att vi kan undgå det öde som drabbat så många tidigare arter som har försvunnit. Genom att göra detta, genom att höja oss själva till högre och högre vetenskapliga plattformar, i vår strävan att förstå, och till slut bemästra, dessa starka galaktiska krafter, kommer vi att i vårt eget inre bekräfta människans gudomliga uppdrag, att leva och verka som medskapare till skaparen av vårt universum, att vårda detta universum och förbättra det och göra det mottagligt för vårt kreativa arbete.

Se en serie videofilmer som LaRoucherörelsen har producerat om detta!

På svenska: [www.larouche.se](http://www.larouche.se)

På engelska: [www.larouchepac.com/cosmicrays](http://www.larouchepac.com/cosmicrays)

## Ny elchock i sommar?

Effekten av den tyska regeringens beslut att börja avvecklingen av sin kärnkraft och kol i paniken efter Fukushimahaveriet har ännu inte förstås i grannländer som Sverige. Redan i början på sommaren kan elbristen leda till spänningssänkningar och rullande elavstängningar i tyska elproduktionen. Tysklands elbrist kommer omedelbart lastas över på grannländerna och skicka upp elpriserna i hela det europeiska nätet i skyn. Om beslutet genomdrivs den 17 juni som planerat är hela tyska industrisamhället i fara och därmed Europas maskinförsörjning.

Den 14 april beslutade tyska förbundsrådet, med alla delstaternas representanter, att kräva ett stopp för all forskning på ny reaktortyper inklusive stopp för fusionsforskningen för att styra över maximalt med resurser till utbyggnad av ”förnybar” energi. Dagen efter beslutade tyska regeringen och de sexton delstatsregeringarna i ett speciellt möte att genomdriva sin snabbavveckling av kärnkraften. Tidtabellen för detta är att ett tillväxtfientligt ”etikråd” skall lägga fram sitt förslag för ”Det nya samhällskontraktet för den stora omställningen: Slutsatser för beslutsfattare” till regeringen den 3 juni. Regeringen skall besluta om detta den 6 juni och Förbundsdagen, den tyska riksdagen, den 17 juni.

Den 17 juni löper beslutet ut för den tillfälliga stängningen av de sju äldsta tyska kärnkraftsverken. Med det nya beslutet väntas de inte öppnas igen någonsin och de andra kärnkraftverken avvecklas före år 2021, som är slutdatum enligt den avvecklingslag som togs av den rödgröna regeringen år 2001.

Etikrådet väntas gå längre och i enlighet med klimatpolitiken också snabbavveckla av kolkraften, den s.k. avkarboniseringen. De avser att låta Tyskland gå före för att förmå tredje världen att gå med på nedstängningen av kolkraft, trots att misslyckandet vid Klimatkonferensen i Köpenhamn visar att tredje världen vägrar att gå med på ett sådant självmord. Etikrådet leds av Tysklands ledande klimatideolog Hans Joachim Schnellhuber, som redan är ökad för att manipulera sanningen i samband med Climategateskandalen och den läckta eposttrafiken från East Anglia-universitetet i Storbritannien.

Kol och kärnkraften står för nästan hälften av Tysklands elproduktion. En avveckling av så mycket elkraft skulle slå sönder Tyskland som industrination, vilket också är syftet med den gröna politiken och omställningen. Tyskland tillverkar hälften av Europas maskiner och om denna maskinförsörjning störs, hotas hela Europas industri och moderna samhälle.

Redan i maj i år kommer svårigheterna märkas för elförsörjningen. Då väntas kolkraftverk som producerar 8.000 MW tas ur drift för sin normala kontroll och underhåll under sommaren. Eftersom de sju äldsta kärnkraftverken samtidigt är avstängda blir det då omöjligt att upprätthålla tillräcklig elförsörjning, speciellt för södra Tyskland där mycket av bil-, flyg- och maskinindustrin finns. När kolkraftverken på 8.000 MW tas ur drift, kan man vänta sig att elbristen kommer att ge sig till känna genom spänningssvackor, rullande elavbrott och industristängningar, samt naturligtvis maximal elimport och en ny elprishock hela Europa.

Det är en angelägenhet för hela Europa att få tyskarna på bättre tankar innan den gröna kuppattade omställningen är beslutad den 17 juni och den europeiska elbristen och industrisamhällesavvecklingen permanentas.