



Cunami – hribi vode Indonezija in Cunami katastrofa 26. decembra 2004



Naraven pojav cunami je seizmični val, ki sestoji iz večje serije valov. Nastane le, če se voda morja hitro premakne na masivni skali. Približno 86 odstotkov vseh cunami je nastane zaradi podzemeljskih potresov (potresov na morskem dnu); ostalih 14 odstotkov pa zaradi izbruha vulkana, podora v bližini obali, podvodnega plaza ali udarca meteorita, ki v hipu spodrine velike količine vode, ki se nato širijo z visoko brzino (500 do 1000 km/h) preko večjega razdalja (1000 do 20.000 km). Ko cunami doseže obalo, doseže njegova višina vala med 30 m do celo 100 m (megacunami) in tako povzroči veliko škodo celega obalnega pasa. Izraz cunami pomeni v japonsščini velik val v pristanišču. Zahrbtno pri tem je, da jih ladje na odprtem morju komaj zaznajo, kjer so tam le dva ali tri metra visoki. Razdalja med posameznimi valovi je lahko 100 kilometrov. Ko priteče tak val v plitko vodo obale, najprej izsuši precejšen predel morskega dna. Kmalu zatem pa pride ogromen val, ki je videti kot grozljiva velikanska gora vode. Okoli Pacifika je zaradi velike aktivnosti zemeljske skorje največji rizik, da nastane cunami.

Mednarodna varnostna služba poskuša pravočasno s pomočjo računalnikov in satelitov opozoriti prizadeta območja pred nevarnostmi velikanskih valov, vendar pa to vedno ne uspe, ker se cunami zelo hitro premika; doseže lahko tudi do 700 km/h.

Slika: Velikanska gora vode doseže obalo

Take katastrofe niso redke: leta 1992 je velikanska količina vode za nekaj časa potopila cel otok vzhodne Indonezije in pri čemer je umrlo 2000 oseb. Leta 1883 je izpljuval indonezijski vulkan Krakatau 18 kubičnih kilometrov plovca in pepela in s tem povzročil val, kjer je umrlo 35 000 ljudi.

Cunami lahko nastane le, če:

- leži njegov hipocenter blizu zemeljskega površja,
- doseže kritično moč 7 ali več na Richterjevi lestvici in
- se zemlja premakne pravokotno.

Cunami 26.decembra 2004 posledica potresa v morju 9,2 po Rihterjevi lestvici

Tak cunami je prizadel 26. decembra 2004 14 sosednjih držav indijskega oceana. Dosegel je na Rihterjevi lestvici 9,0. Premikal se je z hitrostjo 600 km in 75 min proti obali, kar pomeni, da je dosegel 480 km/h in tako ubil več kot 200.000 oseb in 5 milijonov ljudi je ostalo brez strehe nad glavo. Pri tem je najbolj opustošena indonezijska pokrajina Aceh (Sumatra). Katastrofa nosi še drugo nevarnost za preživle, vsaj jim sedaj grozi še izbruh epidemije in kolere zaradi učenih sanitarij, razkrajja mrtvih in umazane vode. Razsežnosti katastrofalnega cunami pa verjetno ne bo nikoli točno znano, ker je morje potegnilo vase veliko število ljudi, tako državljane prizadetih območjih kot tudi turiste z nemajhnim številom tudi iz Evrope (vse skupaj ca. 5000 pogrešanih). Geografsko gledano poteka blizu obale Indonezije valizijska linija, ki loči indijsko avstralsko ploščo in evrazijske plošče. Indonezija je vulkansko območje, ki ima dva aktivna vulkana. Lani 8. junija 2004 je izbruhnil Mount Bromo in dan kasneje še drugi Mount Avu.



Rušilna moč cunamija

Razlika med cunamijem in valov, ki jih povzročajo viharji, je, da lahko dosežejo ti valovi v izjemnih pogojeh ravno tako 30 m višine, vendar pa ostane voda v globinskih plasteh nedotaknjena in hitrost od 8 do 100 km/h pri dolžini vala med 100 in 200 m. Medtem se pri cunamiju premika celotni volumen vode, torej cel vodni steber od morskega dna do površina morje. Višina valov je odvisno od količine energije cunamija in globine vode. Na odprtem oceanu znaša redko kdaj več kot nekaj decimetrov. Valovna dolžina, torej razdalja med valovnimi hriboi do naslednjega znaša med 100 do 500 km, ki se širi z hitrost med 800 do 1000 km/h. Vodna gladina se zaradi tega dvigne zelo počasi in zelo malo, nakar zopet pade, zato se ga na odprtem morju niti ne opazi. Čim večja je valovna dolžina, tem nižja je izguba energije med širjenjem valov. Pri krožnem širjenju je energija, s katero se srečajo valovi z obalo pri prvem približevanju nasprotno proporcionalna k razdaljam od kraja nastanka cunamija. Načeloma ne predstavlja val gibanje vode ampak gibanje energije s pomočjo vode. Iz fizikalnega vidika je širjenje vala vedno tedaj možno, kadar ima odmik iz ravnotežja, v tem primeru je bilo to zvišanje in padec morske gladine za posledico povratno silo v nasprotni smeri. Pri oceanskih valovih ima ta povratna sila težnost, ki deluje na horizontalno vodno površino. Zaradi tega prištevamo cunamija k valom ravnotežja.



Karta prikazuje prizadeto območje in kako se je širil val po potresu v morju ob 7h59 krajevnem času. Najprej indonezijski otok Sumatra, nato Tajska, Sri Lanka, Indija in na koncu je prispel do Afrike.



Slika 3: Širjenje vala

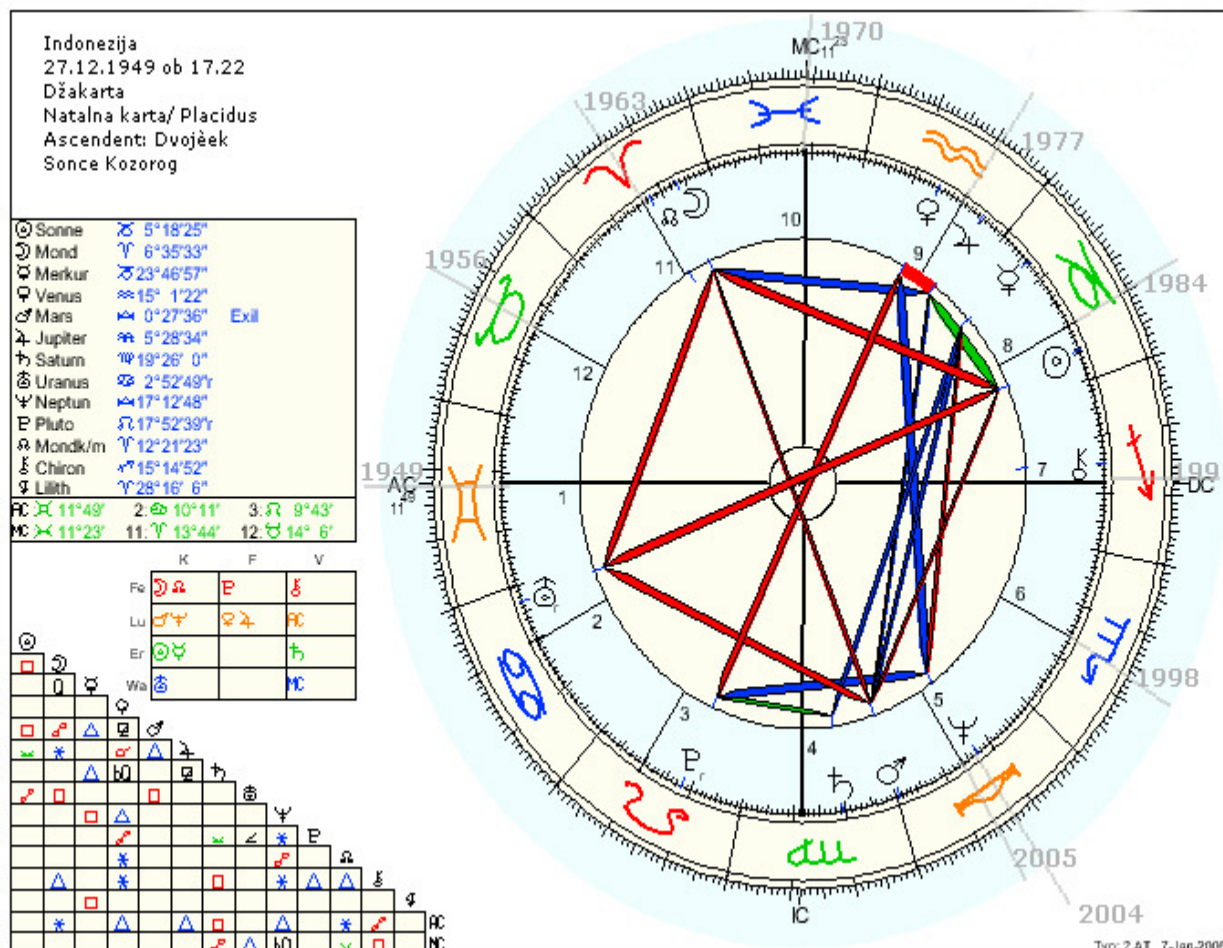


Cunami astrološko

Predpostavljam, da je veliko astrologov, ki si iz srca želijo dognati, kako bi najbolj zanesljivo napovedali katastrofo in bi s tem rešili življenje mnogih ljudi. Iz tega humanitarnega stališča sledi posledično iskanje prave metode. Če je že toliko napisano o tem, kako in kaj se da potrese napovedati, si mislite, bo gotovo ena metoda med njimi zanesljiva. In tu vas moram razočarat, kajti metod je enostavno preveč. In tako kot vse povsod, vsak od njih trdi, da je najboljša. Pa pogledjmo kaj bi lahko po priporočilih drugih uporabili za analizo dogodka: progresije, sekundarne progresije, analiza državnega horoskopa, analiza horoskop predsednika, analiza progresijskega in sekundarnih progresij horoskopa predsednika, analiza horoskopa dneva, ko je luna na ničelni stopnji Ovna, Raka, Tehtnice ali Kozoroga, analiza solarnega horoskopa, analiza luninih mrkov in sončnih mrkov, analiza tranzitov, mlajev in ščipov, konjunkcij ali opozicij ciklov, astrokarto, ter nazadnje pomagajo tudi primerjalni horoskopi preteklih podobnih dogodkov in nazadnje seveda preverjanje horoskopa dogodka. Ni malo dela, kaj ne? Če bi hoteli vse to upoštevati bi potrebovali pol leta za študij enega samega dogodka.

Enostavna metoda

V bistvu pa zadostuje navaden pogled vladarjev planetov na natalni karti. V horoskopu Indonezije je to Uran, Merkur, Venera in Saturn. Natalni horoskop nam pove celo zgodbo:



Astrološki kazaljevi

Izhodišče je prva hiša.

V prvi hiši stoji Uran

pomen

Celo državo Indonezije bo presenetil nepričakovan dogodek, ki bo povezan s spremembami, revolucijo, tehnologijo ali potresom (tu še ne vemo kaj od tega)

dotatna razlaga

1. hiša predstavlja celo državo (planet nepričakovanih dogodkov)

Uran je eden od dispoziterjev. Uran simbolizira potres



Aspekt Uran k Marsu	<i>Ta dogodek bo vplival negativno na zemljo in hiše Indonezije.</i>	Uran aspekt z izgnanim Marsom kaže na negativen vpliv
Mars v 4. hiši izgnan	<i>Dogodek je povezan s silovito negativno energijo oz silo, ki uniči hiše, deželo in kmetijske površine</i>	Mars pomeni v državnem horoskopu agresijo, negativne sile. 4. hiša - deželo, nepremičninske objekte ter kmetijstvo
Mars ima aspekt z Luno	<i>in bo ob enem vplivala na ljudstvo</i>	Luna predstavlja državljane Indonezije. Njegov drug pomen je masa ljudi.
Izgnan Mars aspekt z Luno	<i>Ta sila bo škodovala tudi državljanom</i>	Luna dobi zaradi izgnanega Marsa negativen pomen
Luna v 10. hiši	<i>in vladi oziroma zaposlenim v vladni</i>	10. hiša predstavlja vlado in vladne uslužbenke ob enem pa tudi javnost
Luna aspekt Jupiter	<i>sila povzroča veliko število smrti državljanov, oslabila jim bo moralnost, optimizem in povzročila škodo na finančnem in trgovskem področju.</i>	Jupiter stoji v osmi hiši (v hiši nesreče) Jupiter predstavlja liberalizem moralnost, optimizem, socialne zavest, kapitalistične sile in finance ter trgovske odnose. Predvsem pa vlada nad mejo med državami
Jupiter trigon Mars	<i>največje število bo na domačem ozemlju</i>	Čeprav tvori Jupiter Trigon z Marsom, je Jupiter zaradi Marsa oslabljen in dobi tako dodatno negativen pomen
Mars trigon Merkur	<i>Sila lahko poškoduje poti in komunikacijske vezi, v najslabšem primeru do popolnega onemogočenja</i>	Izgnan Mars a ga še dodatno oslabi, s tem ima tudi ta negativen pomen. Merkur vlada nas komunikacijske vezi, prometom in medijem (časopis, televizijo, internet)
Merkur v 8. hiši	<i>v najslabšem primeru do popolnega onemogočenja</i>	Tudi Merkur ne stoji ugodno v 8. hiši
Merkur vladar ascendent	<i>v celi državi</i>	Planet, ki vlada v državnem horoskopu ima ključni pomen pri vseh dogodkih države. Ne bi me prav nič presenetilo, če bi zaradi slabe pozicije Merkurja prišlo do dodatnih problemov po katastrofi.
Merkur kvadrat ...	<i>zaradi negativnega vpliva</i>	Kvadrat opozarja na napetost ob enem pa založi razloge za stanje.
...Neptun Neptun v 5. hiši	<i>morja oz. ker se ljudje zabavajo (na obali) (z oljem in plinom se ljudje bodo zabavali, upoštevala bi le, če je blizu rafinerija, ali proizvodnja za plin,</i>	Neptun simbolizira morje, plin in olje. 5. hiša v državnem horoskopu simbolizira mesto veselja, zabave, gledališča, športa, počitka in mesta otrok. Pomislil bi človek tudi na bombo vendar pa tudi ni Neptun v aspektu z Uranom
Neptun vlada nad 10. hišo	<i>te ljudje so državljani</i>	upoštevati je potrebno tudi vladavino Neptuna nad Ribam, ter
Neptun trigon Venera	<i>in tiste ki bodo pri zabavi, živeli v miru in v vojni, umetnike, glasbenike in finančnike</i>	Venera simbolizira umetnost, zabavo, glasbo in finance.
Venera v 9. hiši	<i>in ki so prišli v to državo iz tujine, vendar pa ti ne bodo vsi prizadeti le nekateri. Ob enem bodo prizadete tudi cerkve in izobraževalne enote</i>	Tujci bodo manj prizadeti zaradi Trigona (pozitivno) do Neptuna vendar pa opozicija do retrogradnega Plutona opozarja, da jih je vseeno po številu veliko. Sicer pa velja tudi za cerkve in stavbe, ker so ti po vsej verjetnosti bolj stabilno zgrajene stavbe.
Venera stoji na 15 stopinj	<i>Nekateri tujci bodo umrli a ne veliko</i>	Desetina nad kateri vlada



4. hiša	Oven	26°53'34	Jupiter kvadrat AC 4°20
5. hiša	Bik	26°36'08	Saturn opozicija AC 4°22
6. hiša	Dvojčka	23°53'39	Saturn kvadrat MC 1°30
7. hiša	Rak	21°00'52	Pluto sekstil MC 4°23
8. hiša	Lev	21°37'45	
9. hiša	Devica	24°25'25	
10. hiša	Tehtnica	26°53'34	
11. hiša	Škorpion	26°36'08	
12. hiša	Strelec	23°53'39	

Aspekti cunami & Indonezija

Sonce_T (04°35') konjunkcija **sonce (05°18')**
Sonce_T (04°35') opozicija **Uran (02°52')**
Sonce_T (04°35') kvadrat **Mars (00°27')**
Sonce_T (04°35') kvadrat **Luna (06°35')**
Luna_T (28°11') opozicija **Sonce (05°18')**
Luna_T (28°11') kvadrat **Luna (06°35')**
Luna_T (28°11') konjunkcija **Uran (02°52')**
Luna_T (28°11') kvadrat **Mars (00°27')**
Merkur_T (28°11') opozicija Ascendent (11°49')
Merkur_T (28°11') kvadrat MC (11°23')
Merkur_T (28°11') Sekstil **Mars (00°27')**
Venera_T (11°38') Opozicija AC (11°49')
Venera_T (11°38') kvadrat MC (11°23')
Venera_T (11°38') Trigon **Luna (6°35')**
Venera_T (11°38') Sekstil Venero (15°01')
Venera_T (11°38') Kvadrat Saturn (19°26')
Venera_T (11°38') Sekstil **Uranus (02°52')**
Venera_T (11°38') Trigon Pluton (17°52')
Mars_T (00°15') Sekstil **Mars (00°27')**
Mars_T (00°15') Sekstil Jupiter (05°28')
* rdeči planeti Velikega križa

Mars_T (00°15') Trigon **Luna (06°35')**
Jupiter_T (16°40') kvadrat **Luna (06°35')**
Jupiter_T (16°40') konjunkcija Neptun (17°12')
Jupiter_T (16°40') Trigon **Venera (15°01')**
Jupiter_T (16°40') Sekstil Pluton (17°52')
Saturn_T (25°23') Sekstil **Mars (00°27')**
Saturn_T (25°23') Opozicija **Merkur (23°46')**
Saturn_T (25°23') Sekstil Saturn (19°26')
Saturn_T (25°23') kvadrat Neptun (13°39')
Uran_T (03°41') kvadrat AC (11°49')
Uran_T (03°41') konjunkcija MC (11°23')
Neptun_T (13°49') konjunkcija **Venera (13°39')**
Neptun_T (13°49') konjunkcija Jupiter (8°11')
Neptun_T (13°49') Trigon Neptun (17°12')
Neptun_T (13°49') Opozicija Pluton (17°52')
Neptun_T (13°49') trigon AC (11°49')
Pluton_T (13°49') kvadrat **Mars (00°27')**
Pluton_T (13°49') kvadrat Saturn (03°04')
AC_T (21°0') konjunkcija Merkur (23°46')
AC_T (21°0') Trigon **Mars (00°27')**
AC_T (21°0') Trigon Saturn (19°26')

Avtor: T.K.