



Hellenic National Tsunami Warning Center (HL-NTWC)

**Institute of Geodynamics
National Observatory of Athens**

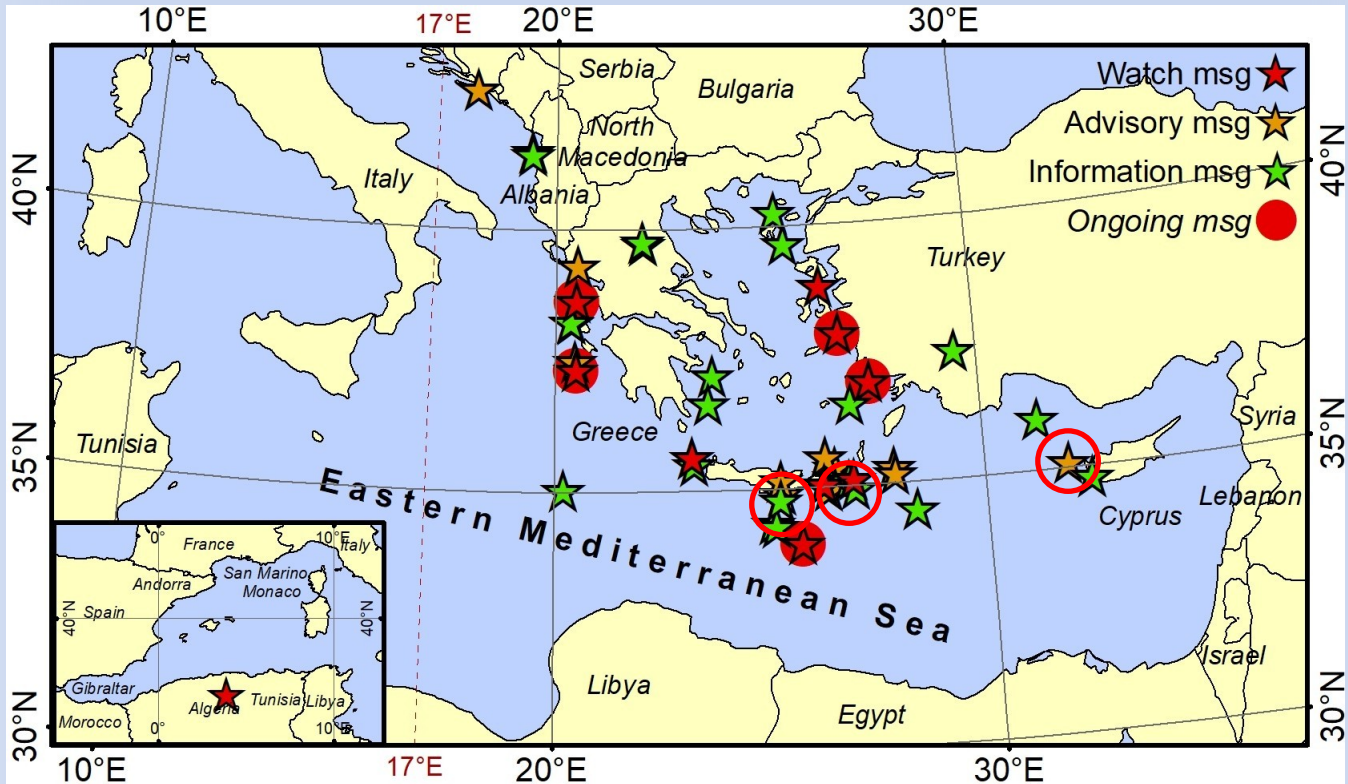
<http://hl-ntwc.gein.noa.gr/>

NEAMTWS TSP

HL-NTWC: Intersessional progress

- Operational activities
- Research projects

3 TWM's issued since last ICG



Event	Date	Origin time (UTC)	M_w	Lat	Lon	Alert
East Med	26-Dec-21	18h59m03s	5.7 (NOA)	35.07	26.98	Information
South Crete	29-Dec-21	05h08m12s	5.6 (NOA)	34.84	25.13	Information
Cyprus	11-Jan-22	01h07m58s	6.4 (NOA)	35.14	31.73	Advisory

NOA-HLNTWC Operational updates

National TWMs have been finalized in cooperation with the Greek national CPA. Greek Forecast Points were also updated, but not yet used operationally.



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
 Θησείο, 118 10 Αθήνα
 Τηλ.: 210-3490-152, email: hl_ntwc@noa.gr



ΜΗΝΥΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

(Μήνυμα υπ' αριθμ. 001)

Μήνυμα Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ¹

ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΠΕΙΛΗ¹

Ημερομηνία & Ωρα Έκδοσης: 28-03-2022 14:27 (Τοπική Ωρα Ελλάδας)

Το παρόν Μήνυμα Προειδοποίησης για Πιθανή Εκδήλωση Τσουνάμι εκδίδεται λόγω της εκδήλωσης υποθαλάσσιου/παράκτιου σεισμού με τα κάτωθι στοιχεία:

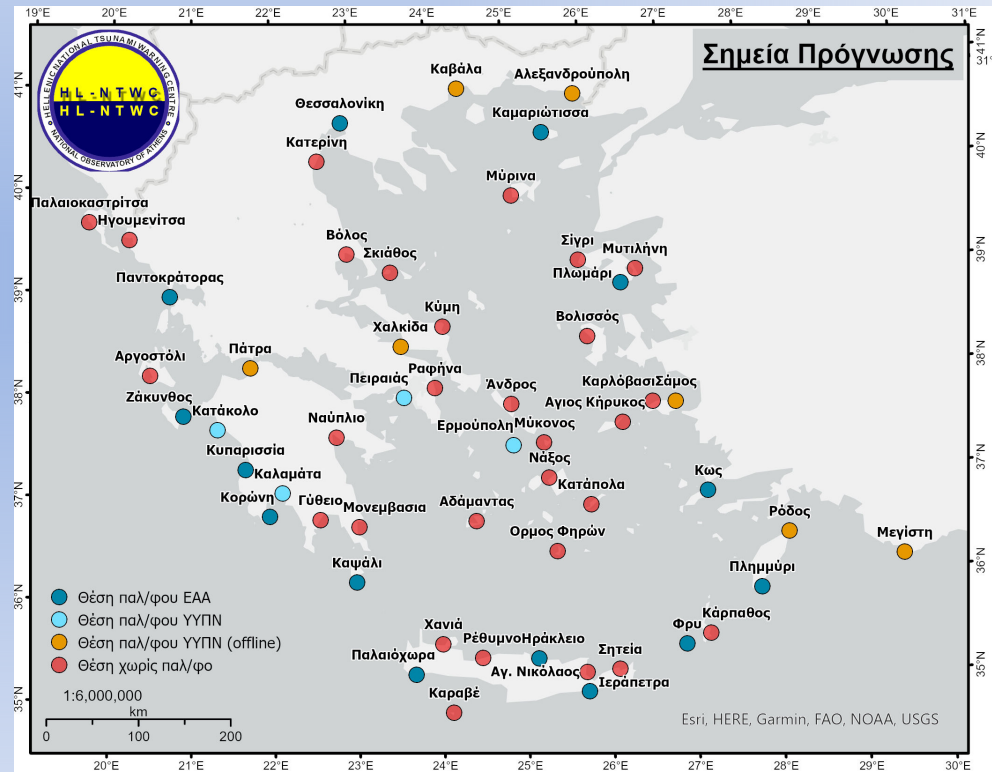
Ημερομηνία & Ωρα Έκδήλωσης: 28-03-2022 14:05 (Τοπική Ωρα Ελλάδας)

Μέγεθος Σεισμού: 6,7 *M*

Περιοχή Εκδήλωσης: 63 Χλμ. ΒΑ του Ηρακλείου

Συντεταγμένες Επικέντρου: 35.78 ΒΟΡΕΙΑ 25.56 ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ

Sample national TWM



Updated FPs for Greece

Scientific/Research activities

HL-NTWC is participating in the following **projects and initiatives**:

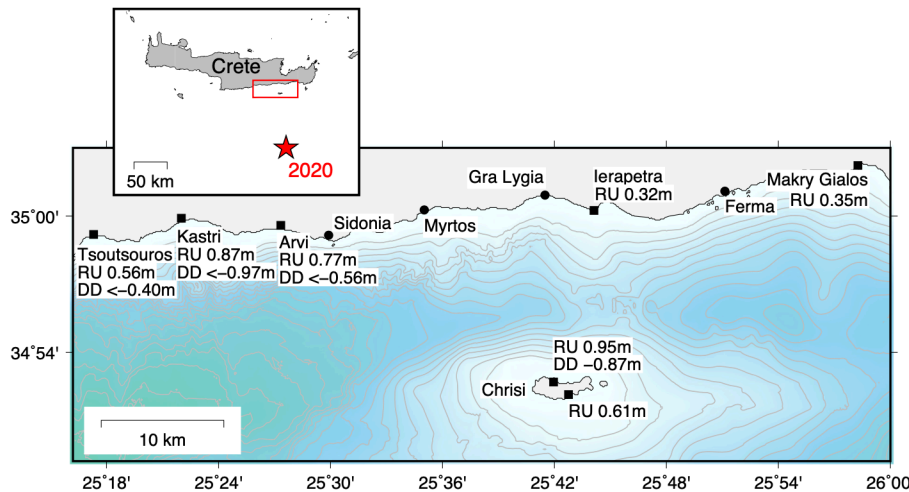
- **Aristotle-eENHSP (2020-)**
- **CoastWAVE (2022-2024)**
- **Geo-INQUIRE (2022-2025)**
- **EPOS Tsunami TCS (2021-)**



02 May 2020 south Crete M_w 6.6 EQ & tsunami

The $M_w = 6.6$ earthquake and tsunami of south Crete on 2020 May 2

Nikos Kalligeris ¹, Vassilios Skanavis ², Nikolaos S. Melis ¹, Emile A. Okal ³,
Aggeliki Dimitroulia ⁴, Marinos Charalampakis ¹, Patrick J. Lynett ⁵ and Costas
E. Synolakis ^{2,5}



- Post-tsunami field survey results published in the *Geophysical Journal Int.*
- Runup data points available in xls format per request from first author.



Thank you!



Hellenic National Tsunami Warning Center (HL-NTWC)

**Institute of Geodynamics
National Observatory of Athens**

<http://hl-ntwc.gein.noa.gr/>

NEAMTWS TSP