

ΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΣΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΟΥ ΝΕΠΑΛ (Μ 7.8, 25 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2015)

Δρ. Ευθύμης Λέκκας

Καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης
Γεωλογίας & Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών
Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Δρ. Παναγιώτης Καρύδης

Καθηγητής Αντισεισμικής Τεχνολογίας
Ομότιμος Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Ο σεισμός Μ 7.8 της 25^{ης} Απριλίου που εκδηλώθηκε στο Νεπάλ στις παρυφές των κεντρικών Ιμαλαΐων αποτελεί ένα παγκόσμιο σεισμικό γεγονός το οποίο από την πρώτη στιγμή αξιολογήθηκε ως εξόχως καταστροφικό.

Άμεσα, με πόρους του ΟΗΕ ο Καθηγητής και Πρόεδρος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας Δρ. Ευθύμης Λέκκας εκ μέρος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τον Καθηγητή Αντισεισμικής Τεχνολογίας κ. Παναγιώτη Καρύδη, Ομότιμο Καθηγητή Ε.Μ.Π., αναχώρησαν για τον Κατμαντού προκειμένου να προσφέρουν σε πραγματικό συγκαταστροφικό χρόνο επιστημονική και τεχνική βοήθεια στις αρχές της πληγείσας χώρας.

Η αποστολή έφτασε 20 ώρες μετά στο μοναδικό διεθνές αεροδρόμιο το οποίο σημειωτέον είχε κλείσει αμέσως μετά το σεισμικό γεγονός λόγω βλαβών.

Η επιχειρησιακή εμπλοκή της ελληνικής αποστολής στο Νεπάλ περιλάμβανε τα εξής:

- α. Συνάντηση με αξιωματούχους του ΟΗΕ στο αεροδρόμιο του Κατμαντού και ανταλλαγή των διαθέσιμων επιστημονικών και τεχνικών δεδομένων του σεισμού και των διαθέσιμων πληροφοριών για τις επιπτώσεις. Αρχική εκτίμηση των διαστάσεων της καταστροφής και καθορισμού τομέων ευθύνης.
- β. Ταχύτατη αυτοψία και ειδικότερα στην πόλη του Κατμαντού και προσδιορισμός των σημείων επέμβασης σε συνεργασία με τις ξένες διασωστικές αποστολές. Στην συνέχεια η αυτοψία επεκτάθηκε από αέρος σε εκτεταμένη ορεινή περιοχή στις νότιες υπώρειες των Ιμαλαΐων και σε περιοχές νοτιοανατολικά του Έβερεστ όπου είχαν εκδηλωθεί μεγάλες χιονοστιβάδες.
- γ. Προσδιορισμός των περιοχών εντός και εκτός Πρωτεύουσας στις οποίες εμφανίστηκαν οι μεγαλύτερες βλάβες και εντάσεις καθώς επίσης και των τμημάτων του οδικού δικτύου που είχαν αποκοπεί.
- δ. Προσδιορισμός των περιοχών στις οποίες είχαν εκδηλωθεί τα μεγαλύτερα κατολισθητικά φαινόμενα και χιονοστιβάδες και εκτίμηση πρόσβασης σε ορεινές περιοχές συνεργείων βοήθειας.
- ε. Ενημέρωση σε ευρεία σύσκεψη των υπευθύνων των διασωστικών αποστολών και των αποστολών ιατρικής βοήθειας για τη διάσταση της καταστροφής καθώς επίσης και για την εξέλιξη του σεισμικού φαινομένου.
- στ. Τεχνική συνδρομή σε τρεις περιπτώσεις απεγκλωβισμού ατόμων τα οποία είχαν παγιδευτεί κάτω από τα ερείπια πολυώροφων κατασκευών. Υπόδειξη για την ασφαλή διείσδυση, υποστήλωση και έξοδο. Οι δύο περιπτώσεις απεγκλωβισμού ήταν επιτυχείς.

- ζ. Διαρκής επικοινωνία με τις αρμόδιες Ελληνικές αρχές και ενημέρωση για τη δυνατότητα ελληνικής αποστολής βοήθειας και ανθρωπιστικής βοήθειας.
- η. Ενημέρωση διεθνών μέσων ενημέρωσης για τις επιστημονικές τεχνικές και ανθρωπιστικές πτυχές της καταστροφής.
- θ. Συμμετοχή στη διεθνή σύσκεψη υπό την αιγίδα του ΟΗΕ για τις άμεσες προτεραιότητες στο είδος βοήθειας και στον τρόπο που θα αποσταλεί από τη διεθνή κοινότητα.
- ι. Συμμετοχή σε διεθνή σύσκεψη υπό την αιγίδα της UNESCO για την άμεση προστασία πολιτιστικών μνημείων που υπέστησαν εκτεταμένες βλάβες.
- κ. Αυτοψίες σε κτήρια και υποδομές που υπέστησαν ζημιές και καταρχάς εξέταση των παραμέτρων στις οποίες οφείλονται οι βλάβες.
- λ. Αυτοψίες σε πολιτιστικά μνημεία που υπέστησαν σημαντικές βλάβες ή κατέρρευσαν και συσχέτιση με στοιχεία ιστορικής σεισμικότητας, καθότι πολλά από τα βλαβέντα μνημεία είναι ηλικίας άνω των 300-400 ετών.