

18 June 2012

News Release: (2012)/ 16

Πείραμα ΚΕΝΑΠ- NPS-LLNL

Από 11 έως 15 Ιουνίου 2012 πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του ΚΕΝΑΠ, το κοινό πείραμα μεταξύ ΚΕΝΑΠ, Πανεπιστημίου Μοντερέυ (Naval Postgraduate School-NPS), Lawrence Livermore National Laboratory (LLNL) και Σχολής Ναυτικών Δοκίμων.

Σκοπός του πειράματος ήταν η αξιολόγηση ενός ολοκληρωμένου συστήματος δικτύων, εξελιγμένων αισθητήρων και κατάλληλης τεχνολογίας για την ταχεία αποστολή δεδομένων και αξιολόγηση αυτών από ειδικευμένα κέντρα, δίδοντας τη δυνατότητα στο άγημα νηοψίας κατά την διάρκεια μιας Επιχείρησης Ναυτικής Αποτροπής να λαμβάνει ακριβείς πληροφορίες για το περιβάλλον που βρίσκεται, αναφορικά με τη ύπαρξη ΡΒΧΠ (Ραδιο-βιοχημικών και Πυρηνικών) ουσιών.

Στο πλαίσιο του πειράματος εκτελέστηκαν σενάρια με χρήση μη επανδρωμένου ελικοπτερού (Unmanned Aerial Vehicle -UAV) το οποίο ανήκει στην έδρα Ηλεκτρονικών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων και τον Καθηγητή Ι. Κούκο.



Joint NMIOTC-NPS-LLNL Experiment

From June 11th to June 15th, 2012, the Joint NMIOTC- Naval Postgraduate School (NPS)-Lawrence Livermore National Laboratory (LLNL) experiment was conducted in NMIOTC premises. This program was aiming to:

- a. Evaluate the use of networks, advanced sensors, and collaborative technology for conducting rapid Maritime Interdiction Operations (MIOs), giving the ability to the Boarding Team to rapidly set up ship-to-ship and ship-to-shore communications that permit them search for radiation/explosive and chemical sources, and conduct biometrics identification with the help of specialized shore based centers.
- b. Sense WMD materials in different scenarios with the use of Unmanned Aerial Vehicles (UAV) provided by the Hellenic Naval Academy and the Professor of Electronic Department Mr Ioannis Koukos.

Contact information NMIOTC Public Information Office
Tel:+30 28210 85706
e-mail: [nmioct_pao@nmioct.grc.nato.int](mailto:nmiotc_pao@nmioct.grc.nato.int)