

20 June 2014

News Release: (2014)/33

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΝΑΠ ΜΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΟ

Από 10 έως 13 Ιουνίου 2014, φιλοξενήθηκε στις εγκαταστάσεις του ΚΕΝΑΠ προσωπικό του ερευνητικού Κέντρου Θαλασσιών Ερευνών και Πειραματισμού (CMRE), το οποίο διεξήγαγε πείραμα μετάδοσης βίντεο υψηλής ανάλυσης σε πραγματικό χρόνο.

Το πείραμα προσομοίαζε τη μετάδοση εικόνας βίντεο από κάμερες τοποθετημένες στα κράνη του αγήματος νηοψίας προς το μητρικό πλοίο και εν συνεχεία σε θάλαμο επιχειρήσεων, το δε εγχείρημα έγινε με χρήση εξοπλισμού εμπορικού τύπου, χαμηλού κόστους.

Το ΚΕΝΑΠ συνεισέφερε στο πείραμα με κατάλληλο προσωπικό, μέσα και εγκαταστάσεις, με την τεχνογνωσία του στη διεξαγωγή Επιχειρήσεων Ναυτικής Αποτροπής, ενώ αξιολόγησε το σύστημα ως τελικός χρήστης με στόχο τη μελλοντική αξιοποίησή του στην εκπαίδευση.



NMIOTC'S COOPERATION WITH NATO CMRE IN VIDEO STREAMING EXPERIMENT

From 10th to 13th of June 2014, NMIOTC hosted at its premises scientists from the Centre for Maritime Research and Experimentation (CMRE) who conducted, with the support of NMIOTC's personnel, an experiment to demonstrate the capability of transferring high resolution, real time video using low-cost commercial technology compatible with the Boarding Party's equipment.

The experimentation included video transmission from a boarding team, using helmet mounted cameras, back to the mother ship and from there to the operations headquarters.

NMIOTC contributed to the experiment by providing expertise in the domain of MIO, exploiting and assessing the system's capabilities as an end user, in order to utilize it in the future during training events.

Contact information NMIOTC Public Information Office

Tel:+30 28210 85715

Fax:+30 28210 85702

e-mail: nmiotc_pao@nmiotc.grc.nato.int