

Nécessaire adapté aux bases projetées utilisé pour la conduite des opérations NRBC (NABOUCO)

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Nécessaire adapté aux bases projetées utilisé pour la conduite des opérations NRBC (NABOUCO) / par Evelyne Rozborski ; directeur de mémoire, Aspirant Audrey Castaing Berthou

Auteur(s) : Rozborski, Evelyne

Autre(s) responsabilité(s) : Castaing-Berthou, Audrey (1987-....) (Directeur de thèse)
Université Pierre et Marie Curie Paris 1971-2017 - Organisme de soutenance
École du Val-de-Grâce - 985
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives France - 985

Editeur, producteur : 2016

Description matérielle : 1 vol. (36 f.) : ill. en coul. ; 30 cm

Note sur la responsabilité : Partenaires associés : École du Val-de-Grâce ; Commissariat à l'énergie atomique

Note sur l'exemplaire : (BCSSA) Version électronique disponible au format pdf

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. [1] f.

Note de thèses et écrits académiques : Mémoire de master 2 Sciences et technologies. Santé publique et sciences sociales. Risques sanitaires radionucléaires, biologiques, chimiques et explosifs Paris 6 2016

Résumé ou extrait : **Objet** : Le système NABOUCO est un Poste de Commandement (PC) projetable au profit des armées permettant la surveillance, l'élaboration d'alarmes et la diffusion d'alertes radiologiques et chimiques. Le Guide d'Utilisation Opérationnelle (GUO) est un outil de référence pratique ayant pour vocation d'éclairer les utilisateurs sur les possibilités technico opérationnelles et d'emploi dans le domaine tactique. **Méthode** : La rédaction du GUO, basée sur la version précédente de 2014 a été entièrement finalisée dans sa partie "Technique" et est conforme à la certification ISO 9001. Un plan d'expérimentation du NABOUCO de Nouvelle Génération (NG) a été réalisé à partir de la partie "Technique" du GUO et de la synthèse des expérimentations des versions antérieures du système. **Résultats** : L'expérimentation future de la version la plus récente du NABOUCO devra intégrer des évolutions en termes de logiciels, de sécurité informatique, de communications, d'interopérabilité avec d'autres systèmes existants, et d'aérotransport notamment pour les avions de transport (A400M).

Conclusion : Le NABOUCO bien qu'étant un système performant n'est cependant pas encore opérationnel. L'expérimentation à venir permettra d'évaluer les modifications apportées, en vue de sa Mise en Service Opérationnelle (MSO). À partir de cette expérimentation, les deux parties "Concept d'emploi" et "Emploi tactique" du GUO pourront être implémentées. La finalisation et la validation du GUO servira ainsi de référence aux opérateurs amenés à le déployer, l'armer ou l'utiliser.

Topic : The NABOUCO system is a field control station for army and civil population protection against CBRN-E risks. This system enables monitoring, alarms generation and radiological and chemical alerts diffusion. The NABOUCO Operational Use Guide (OUG) is a reference tool for users describing technical and operational characteristics of the materiel and its tactical uses. Method : The OUG was entirely finalized on the "Technical" part, based on the previous version from 2014. This new version of the guide is ISO certified. An experiment plan was elaborated for the new generation NABOUCO system based on the OUG "Technical" part and a synthesis of the prior system's experiments. Results : The next experiment of the new generation system will consider some evolutions such as the software, information security, communication, interoperability with other systems, and also the airlift with the new transport aircraft, the A400M. Conclusion : Even if the NABOUCO is efficient, this system is not already operational. The future experiment will allow the evaluation of the modifications made on the system. Thereby, the "Use concept" and "Tactical use" parts of the OUG will be completed with the results of this experiment. The OUG finalization and validation will be a reference for operators concerned by the system deployment and use.

Sujet - Nom commun : Protection civile -- Systèmes d'alerte -- Thèses et écrits académiques

Réseaux d'alerte avancée -- Thèses et écrits académiques

Systèmes de communication d'urgence -- Thèses et écrits académiques