
M&S Support to Transitioning Forces and Emerged/Emerging Disruptive Technologies

(STO-MP-MSG-111)

Executive Summary

The NATO Modelling and Simulation Group (NMSG) Conference (MSG-111) “M&S Support to Transitioning Forces and Emerged/Emerging Disruptive Technologies” was conducted in Sydney, Australia on 17 & 18 October 2013. All sessions of the Symposium were unclassified. The Conference audience included participants from NATO Nations, Partners-for-Peace (PfP) Nations, and invited Nations.

At the Conference, 21 papers were presented. A keynote presentation was given at the beginning of the first day, and conference contributions were presented in four topic sessions, with each of the four Sessions preceded by a session focus speaker. The Technical Evaluation Report summarizes the core ideas and results presented in this Conference.

The topics can be synthesized into the following four areas:

- C4ISR and Cyber;
- Innovation and Integration of Simulation in Support of Training;
- Acquiring and Sustaining Simulations in the 21st Century;
- Gamification and Education in Military M&S.

The Conference attendees represented a cross-section of defence, industry, and academia and the papers reflected the theme to a strong degree. There were a variety of nations represented and the host country was well represented. In summary, the Conference and associated papers were very sound from a technical point of view and the M&S community support to transitioning forces is encouraging.

Soutien de la M&S aux forces en transition et technologies de rupture apparues / émergentes

(STO-MP-MSG-111)

Synthèse

Le colloque du groupe OTAN sur la modélisation et la simulation (NMSG) « Soutien de la M&S aux forces en transition et technologies de rupture apparues / émergentes » s'est tenu à Sydney, en Australie, les 17 et 18 octobre 2013. Toutes les sessions de ce colloque étaient sans classification. Le public du colloque incluait des ressortissants des pays de l'OTAN, des pays du Partenariat pour la paix (PPP) et des pays invités.

Vingt et un exposés ont été présentés pendant le colloque. Un exposé d'ouverture a été présenté au début du premier jour et des contributions sous forme de conférences ont été apportées au cours de quatre sessions thématiques, chacune d'entre elles étant précédée de l'intervention d'un spécialiste. Le présent rapport d'évaluation technique résume les idées centrales et les résultats exposés pendant ce colloque.

Les sujets couvraient les quatre domaines suivants :

- C4ISR et cyber ;
- Innovation et intégration de la simulation à l'appui de la formation ;
- Acquisition et soutien des simulations au XXI^e siècle ;
- Ludification et éducation dans la M&S militaire.

Les participants au colloque représentaient un échantillon de la défense, de l'industrie et du monde universitaire et les exposés ont reflété ce thème à un degré élevé. Différents pays étaient représentés et le pays hôte était bien représenté. En résumé, la conférence et les exposés associés ont été très solides du point de vue technique et le soutien de la communauté de M&S aux forces en transition est encourageant.