

Група НАТО з озброєнь повітряних сил (NAFAG)

Одною з основних груп Конференції національних директорів озброєнь НАТО (CNAD) є Група з озброєнь повітряних сил (NAFAG). До складу її входить мережа груп 2-го рівня: ACG2 “Attack– Weapons Interoperability”; ACG3 “Counter Air – Passive DCA/Mission Survivability”; JCGISR; Air Mobility - Air Transport & Air-to-Air Refuelling (AT & AAR); JC2 COI.

Ключовими напрямками діяльності ACG2 є спільний високоточний удар (Joint Precision Strike, JPS), універсальний інтерфейс озброєння (Universal Armaments Interface, UAI) та поєднане у мережу озброєння (Network Enabled Weapons). Тематика JPS присвячена цифровому забезпеченню повітряної підтримки (Digitally Aided Close Air Support), оцінці супутніх збитків та бойової ефективності бортових засобів ураження.

UAI є одним з засобів реалізації логістичної інтеграції сховищ (Logical Store Integration Framework, LSIF), розробка цього універсального інтерфейсу є завданням проекту розумної оборони SDI 1.1017 та досліджень NIAG.

Експерти ACG3 продовжують працювати над стандартизацією засобів підвищення живучості авіації, концепцією пригнічення ППО противника (Suppression of Enemy Air Defence, SEAD). Крім того, завершується робота над документом щодо авіаційної електронної атаки (Airborne Electronic Attack (AEA) Vision Paper).

До компетенції групи AT & AAR за напрямом авіатранспорту (AT) відносяться проблеми стандартизації процесів військових авіап перевезень, медичного авіатранспорту, десантування військ та вантажів, авіаційної підтримки сил спеціальних операцій, розгортання авіабаз (NATO Deployed Air Base, NDAB). З метою стандартизації технологій дозаправлення у повітрі (AAR) вирішуються завдання розширення багатонаціонального проекту з багатоцільового танкерного транспортного флоту (Multi-national Multi-Role Tanker Transport (MRTT) Fleet (MMF)), використання Airbus A400M в ролі дозаправника, оптимізації існуючих активів, у тому числі персоналу та тренувань.

Увага експертів JCG ISR зосереджена на удосконаленні архітектурі взаємосумісності NATO Interoperability Architecture (NIA), яка має визначати структуру взаємодії верхнього рівня та обумовлювати зміст і структуру ISR-стандартів з взаємосумісності.

NAFAG, як і решта основних груп CNAD, систематично виступає спонсором досліджень NIAG, серед яких заслуговують на увагу теми щодо модульних спроможностей сил спеціальних операцій (SOF Modular Capability); штучного інтелекту та машинного навчання у контексті JISR (AI, Machine Learning, Deep Learning in the context of JISR).

Більшість з зазначених напрямів діяльності NAFAG закриті для участі країн-партнерів. Однак участь у роботі NAFAG та її груп 2-го рівня навіть в обмеженому форматі є досить важливим чинником для удосконалення оборонного планування, перегляду доктринальних аспектів на перспективу.