

віддалення RTK-ровера від базової станції має бути не більше ніж 25-30 км. При встановленні декількох базових станцій в районі розташування бригади, цієї відстані буде в більшості випадків достатньо для виконання завдань інженерно-саперними підрозділами.

На даний час на ринку знаходиться значна кількість моделей RTK-роверів різних виробників, що виконані в пило-вологозахищених ударостійких корпусах, які розроблені спеціально для жорстких польових умов, низьких температур, пилу і вологи. Прилад оснащується модулями бездротового зв'язку (Bluetooth, Wi-Fi, GSM/CDMA модем), що забезпечують гнучкість передачі даних та їх бездротову комунікацію з іншими польовими пристроями. Також можливе кріплення на них лазерних далекомірів для вимірювання недоступних для RTK-ровера точок, наприклад орієнтирів для прив'язки інженерних загороджень. Деякі моделі дозволяють робити фотографії, з можливістю малювати та створювати позначки на них для більш детального збору інформації під час роботи в полі, для того щоб у подальшому в більш безпечній обстановці завершити опрацювання формулярів загороджень.

Таким чином, застосування сучасних GPS приладів підвищить якість обліку встановлених інженерних загороджень, що в свою чергу збільшить ефективність заходів мінної безпеки військ.

АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ НА ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ У СУХОПУТНИХ ВІЙСЬКАХ ЗА СТАНДАРТАМИ НАТО

Богуцький С., Поліщук Л.

НЦ СВ НАСВ. м. Львів

Ситуація, яка склалася в Україні внаслідок збройної агресії Росії, привела до того, що президентом України затверджено рішення Ради національної безпеки і оборони про дорожню карту оборонної реформи з визначенням шляхів її впровадження на засадах і принципах, якими керуються держави – члени НАТО.

У доповіді представлено порядок прийняття воєнних рішень у Сухопутних військах (СВ) ЗС країн НАТО за їх стандартами.

Процес прийняття воєнних рішень (MDMP) – це методологія планування, яка інтегрує діяльність командира, штабу, підпорядкованих, приданих і взаємодіючих штабів з метою розуміння обстановки та бойового завдання, розробки і порівняння варіантів бойових дій (COAs), вибору варіанту бойових дій, а також розробки оперативного плану або наказу на виконання бойового завдання.

Аналіз процесу прийняття воєнних рішень у ЗС НАТО показує, що всередині командних пунктів (КП), командири з елементів секцій штабу створюють секції КП – це об'єднання особового складу і матеріальних засобів за функціями ведення бойових дій або горизонтів планування, щоб полегшити

здійснення командування і управління. Секції командних пунктів формуються з особового складу та матеріальних засобів секцій штабу. У кожній ланці управління і типі частин (підрозділів) командні пункти (CPs) організуються по різному. Існують два типи секцій КП – функціональні та інтегруючі. Функціональні секції об'єднують особовий склад і матеріальні засоби за бойовими функціями, а інтегруючі – по горизонтах планування. Ланки управління вище бригади забезпечені ресурсами для створення всіх шести функціональних секцій (розвідки, пересування та маневру, вогневого ураження, захисту, забезпечення, командування і управління) та організовані за функціями ведення бойових дій. Інтегруючі секції координують і синхронізують сили та функції ведення бойових дій протягом певного періоду планування (довгостроковий, середньостроковий, короткостроковий), а також включають в себе: секцію планів; секцію майбутніх операцій; секцію інтеграції поточних операцій.

Успіх ведення бойових дій, поряд з іншими факторами, буде у тієї сторони, яка більш оперативно приймає рішення та своєчасно організовує їх виконання. Вирішення протиріч між збільшенням кількості і об'ємів завдань з управління та постійним скороченням часу на їх вирішення органами управління (ОУ) привело до автоматизації і комп'ютеризації діяльності ОУ. Тенденція створення автоматизованих систем управління військами і зброєю полягає в інтеграції систем командування, управління, зв'язку, обчислювання, розвідки, спостереження, навігації, бойового управління та всебічного забезпечення.

Для створення такої автоматизованої системи управління військами і зброєю необхідно: мати відповідну систему розвідки, спостереження і рекогносцировки (ISR); мати відповідні кваліфіковані та уніфіковані органи управління (штаби) у всіх ланках управління; мати пункти управління, обладнані на сучасних транспортних засобах та сучасним обладнанням для автоматизованого управління військами і зброєю; створити сучасну систему зв'язку, яка б включала як стаціонарну об'єднану інформаційно-телекомунікаційну систему, так і польову систему зв'язку та автоматизації на рухомих засобах. Для автоматизації процесів прийняття рішень на підготовку і ведення бойових дій необхідно створити та використовувати на законодавчому (нормативно-правовому) рівнях: положення, доктрини, статuti, настанови, програми, плани, інструкції; формати і зразки різних бойових розпоряджень, наказів, планів і додатків до них з роз'ясненням правил їх використання, різні матриці, шаблони і схеми; оперативні і тактичні процедури; стандартизувати термінологію та прийняті символи.
