

## **ОБГРУНТУВАННЯ ТАКТИЧНОЇ НЕОБХІДНОСТІ СТВОРЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНОЇ БАЛІСТИЧНОЇ СТАНЦІЇ ІНТЕГРОВАНОЇ З АРТИЛЕРІЙСЬКИМ ФОРМУВАЧЕМ УСТАНОВОК ДЛЯ СТРІЛЬБИ**

Актуальність даного виступу обумовлюється кількома факторами. По-перше, на сьогодні, не зважаючи на багаторічний досвід локальних війн і збройних конфліктів, не вироблені адекватні способи своєчасного використання інформації, що надходить від засобів розвідки, систем топогеодезичного, гідрометеорологічного і балістичного забезпечення, для підготовки і здійснення вогневого ураження диверсійно-терористичних формувань. Відсутні програми розвитку засобів розвідки, артилерійських і мінометних систем, систем топогеодезичного, гідрометеорологічного і балістичного забезпечення відповідно до нових реальностей бою, стандартів і тенденцій розвитку артилерійського озброєння у промислово розвинених країнах і НАТО. По-друге, відсутність своєчасної розробки зразків озброєння і військової техніки для забезпечення діяльності військ(сил) відповідно до сучасних вимог воєнного мистецтва робить неможливим ефективне рішення задач спеціальної операції старими засобами, стримує розробку і подальший розвиток нових способів боротьби з диверсійно-терористичними формуваннями.

Внаслідок впливу цих факторів розробка нових засобів розвідки і ураження, систем забезпечення, що інтегровані у єдину систему вогневого ураження, залишається актуальним питанням сьогодення. Тому метою є обґрунтування тактичної необхідності створення перспективної балістичної станції, інтегрованої з артилерійським формувачем установок для стрільби. Для

організації ефективного функціонування системи вогневого ураження диверсійно-терористичних формувань вважаю за доцільне запропонувати подальший розвиток артилерійських систем проводити за стандартами НАТО. Під час створення артилерійських гармат і мінометів дотримуватися напрямку безпосереднього використання балістичної інформації у процесі кожного пострілу (вимірювання параметрів і корекція траєкторії) на основі поєднання в єдину автоматизовану систему управління вогнем як вимірювальних, так і виконавчих пристроїв і механізмів, тобто автоматизації процесів: зняття і введення балістичної інформації під час польоту снаряда; установки підричників; вибору і заряджання снарядів; комплектування зарядів; наведення гармати за відстанню і напрямком відповідно до підготованих кількох варіантів вихідних даних для стрільби; реалізація системи вогневого ураження «шквал вогню».

Створення і оснащення індивідуальними засобами балістичної підготовки інтегрованої до системи управління вогнем кожної артилерійської (мінометної) системи дозволить забезпечити виконання вимог нових реалій бою в процесі підготовки даних для стрільби і ведення вогню артилерії в режимі «шквал вогню».

Оснащення індивідуальними засобами балістичної підготовки кожної артилерійської системи створює передумову для розробки комплексу проектів щодо створення підричників; снарядів, спроможних коригувати власну траєкторію за результатами вимірювання балістичних характеристик після пострілу; модернізації артилерійських (мінометних) систем; створення автоматичної системи наведення і цифрової системи управління вогнем.