

РОЗРОБКА ВИМОГ ДО ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВОЇ СИСТЕМИ З ПОРЯДКУ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ НА ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ

Пащетник О.Д., Ришов Є.В.

***Національна академія сухопутних військ
імені гетьмана Петра Сагайдачного, м. Львів***

У доповіді подано результати розробки вимог до інформаційно-довідкової системи з порядку прийняття рішень (ІДС з ППР) на ведення бойових дій за стандартами НАТО для автоматизованої системи управління тактичної ланки управління Сухопутних військах (СВ) Збройних Сил (ЗС) України, урахування яких дозволить підвищити ефективність роботи командирів.

Вказано, що у складі системи підтримки прийняття рішення (СППР) дана ІДС повинна мати можливість функціонувати в наступних режимах:

- «Бойовий» (штатний, автономний та черговий прийом) – забезпечить можливість об'єктивного контролю за роботою посадових осіб в даній ІДС;
- «Навчання» – забезпечить автономне та комплексне тренування особового складу в умовах, близьких до реальної бойової обстановки, відпрацювання та підтримку навичок у застосуванні та експлуатації;
- «Адміністрування» (місьцеве, повне) – забезпечить підтримання в працездатному та актуальному стані інформаційних ресурсів ІДС ППР та програмного забезпечення СППР. Місьцеве адміністрування в свою чергу передбачає локальне налаштування роботи автоматизованого робочого місця, повне адміністрування – можливість виконання робіт щодо створення резервних копій локального сховища даних, копіювання журналів подій, журналів тестування і діагностування системи, тощо. Також мають бути реалізовані механізми надання технічного доступу адміністраторам до оновлення програмного забезпечення та роботи з базою даних (БД) безпосередньо через систему керування БД (без можливості видалення даних);
- «Навчальний курс» – забезпечить користувачів функціями та інформацією, яка необхідна для навчання початкових користувачів, виконувати емуляцію вхідних та вихідних даних: GPS координат, текстових повідомлень, даних для виконання розрахункових задач, тощо. Дизайн користувацьких інтерфейсів ІДС з ППР у складі СППР повинен коректно відображатися в залежності від типу пристрою, через який здійснюється підключення користувача, бути достатньо «легким» за обсягом графічних елементів для забезпечення швидкості завантаження інтерфейсних форм, витратити мінімум зусиль і часових витрат користувачів для навігації по функціональним блокам СППР, а також в цілому відповідати умовам роботи користувача.

Все вище наведене може бути реалізовано за рахунок: забезпеченості швидкодіючими технічними засобами обробки інформації; значної кількості джерел постачання інформації та їх надійності; постійного нарощування БД ІДС ППР, виявлення тенденцій її змін; поєднання індивідуальної роботи окремих виконавців з колективним процесом роботи на етапі прийняття рішення; забезпечення своєчасної постановки завдань підлеглим, а також організації та ведення постійного контролю їх виконання.