

*ЛАНОВИЙ Сергій Вікторович,
старший викладач кафедри Т та ТСП
Київського інституту Національної
гвардії України*

ОБГРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОЗВІДУВАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ З ВИКОРИСТАННЯМ ISTAR В РАЙОНАХ ВЕДЕННЯ АКТИВНИХ БОЙОВИХ ДІЙ (ФУНКЦІЇ "ПУНКТУ ISTAR" В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ)

У сучасних умовах ведення війни велике значення має розвідувальне забезпечення військових операцій. Інформаційно-швидкісні технології розвідки та аналізу (ISTAR) дозволяють забезпечити військовим необхідну інформацію для прийняття обґрунтованих рішень в умовах воєнного конфлікту. У даній дослідженні розглянемо ефективність розвідувального забезпечення в районах активних бойових дій з використанням ISTAR та роль пункту ISTAR у воєнний час.

Розвідувальне забезпечення є ключовим елементом успішного ведення військових операцій, особливо в умовах активних бойових дій. Інформація, отримана від розвідувальних джерел, дозволяє визначити місце розташування противника, його сили та слабкі сторони, а також визначити можливі шляхи для успішного виконання поставлених завдань. Застосування ISTAR технологій дозволяє забезпечити військовим оперативну та точну інформацію про ситуацію на полі бою, що робить розвідувальне забезпечення більш ефективним та оперативним.

Функції пункту ISTAR в умовах воєнного часу:

Пункт ISTAR є ключовим елементом в системі забезпечення розвідувально-пошукових операцій у воєнний час. Він поєднує в собі різноманітні розвідувальні засоби, такі як дрони, спостережні пункти, радіотехнічні засоби та інші, що дозволяє забезпечити повну та об'єктивну інформацію про ситуацію на полі бою. Функції пункту ISTAR включають в себе збір, аналіз та передачу розвідувальної інформації в реальному часі, що дозволяє військовим оперативно реагувати на зміни в ситуації та приймати необхідні рішення. Пункт ISTAR також забезпечує можливість координації дій між розвідувальними підрозділами та військовими частинами, що дозволяє оптимізувати використання ресурсів та забезпечити високу ефективність виконання завдань.

Цей пункт об'єднує в собі різноманітні розвідувальні засоби та технології, що дозволяють забезпечити військовим оперативну та об'єктивну інформацію про ситуацію на полі бою. Основні функції пункту ISTAR включають:

Збір інформації:

Пункт ISTAR забезпечує можливість збирати розвідувальну інформацію з різних джерел, таких як дрони, радіотехнічні засоби, спостережні пункти та інші. Ця функція дозволяє отримувати повну та реальну картину ситуації на полі бою.

Аналіз інформації:

Після збору даних, пункт ISTAR проводить їх аналіз і обробку. Це дозволяє виявити ключові показники, визначити загрози та можливості, а також підготувати звіти та рекомендації для командування.

Передача інформації:

Однією з головних функцій пункту ISTAR є передача розвідувальної інформації в реальному часі військовим командуванням та підрозділам на полі бою. Це дозволяє оперативно реагувати на зміни в ситуації та приймати необхідні рішення.

Координація дій:

Пункт ISTAR відіграє важливу роль у координації дій між розвідувальними підрозділами та військовими частинами. Він забезпечує можливість об'єднати зусилля розвідувальних груп і військових підрозділів для досягнення спільних цілей та оптимізації використання ресурсів.

Таким чином, функції пункту ISTAR в умовах воєнного часу сприяють підвищенню ефективності розвідувального забезпечення та допомагають військовим підрозділам успішно виконувати поставлені завдання в умовах активних бойових дій через наступні аспекти:

Оперативність:

Пункт ISTAR дозволяє оперативно забезпечувати військове командування та підрозділи актуальною та достовірною інформацією про ситуацію на полі бою. Це дозволяє приймати швидкі та обґрунтовані рішення для ефективного ведення бойових операцій.

Точність:

Завдяки розвідувальним засобам та технологіям, пункт ISTAR забезпечує високу точність зібраної інформації, що дозволяє уникнути помилок та мінімізувати ризики під час прийняття стратегічних та тактичних рішень.

Координація:

Пункт ISTAR допомагає у координації дій між розвідувальними групами та військовими частинами, що сприяє оптимізації використання ресурсів та забезпеченню спільної діяльності для досягнення поставлених цілей.

Безпека:

Пункт ISTAR також відіграє важливу роль у забезпеченні безпеки військових підрозділів, оскільки дозволяє оперативно виявляти загрози та вчасно реагувати на них, що допомагає у запобіганні негативних наслідків та збереженні життів військовослужбовців.

Висновок:

У результаті дослідження можна зробити висновок, що ефективність розвідувального забезпечення виконання завдань військовим в районах ведення активних бойових дій значно підвищується за умов використання ISTAR технологій та функцій пункту ISTAR. Ці інноваційні підходи дозволяють

оперативно отримувати необхідну інформацію, аналізувати її та приймати обґрунтовані рішення в умовах воєнного конфлікту. Таким чином, використання ISTAR технологій та функцій пункту ISTAR відображається на підвищенні ефективності розвідувального забезпечення та сприяє успішному виконанню завдань військовими підрозділами в умовах активних бойових дій.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Закон України про Національну гвардію України/Документ 876-VII/ Відомості Верховної Ради (ВВР), 2014, № 17.
2. Військова розвідка : навчальний посібник / упорядники : Зайцев Д. В., Наконечний А. П., Пахарев С. О., Луценко І. О.; за ред. Добровольського В. Б. - К. : , 2016. – 335 с.
3. Гулак Ю. С., Протидія технічним розвідкам в локальних війнах і збройних конфліктах. *Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського*. - 2013. - Вип. 3. - С. 75 – 78.
4. Попов М. О., Гунько Ю. І., Пилипчук В. В., Топольницький М. В., Кухарський І. А., Подліпаєв В. О., Оброблення і аналіз космічних зображень в умовах багатокритеріальності. *Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил*. - 2012. - Вип. 4. - С. 192-197.
5. Арістова І. В., Інформаційна розвідка як напрямок удосконалення державного управління інформаційною сферою. *Право і Безпека*. - 2005. - Т. 4, № 1. - С. 11-13.
6. Ємельянов С. В., Сутність та методи комп'ютерної розвідки. *Право і Безпека*. - 2010. - № 4. - С. 262-266.
7. Hoffman, F. G. (2009). "Information, Surveillance, and Reconnaissance (ISR) Integration." RAND Corporation. Перегляд на: https://www.rand.org/content/dam/rand/pubs/monographs/2009/RAND_MG877.pdf
8. АJP-2.7 Спільна доктрина розвідувальних процедур: переклад з англ. мови; за заг. ред. ВДА. – К.: ВДА, 2018. –167 с.