

елементів бойового порядку не перевищує цей показник, доцільно здійснювати вогневе ураження противника без пристрільовання з урахуванням метеорологічних та балістичних умов стрільби.

КОНЦЕПЦІЯ МЕРЕЖЕЦЕНТРИЧНИХ ВІЙН – ПОГЛЯДИ ПРОВІДНИХ ФАХІВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ КРАЇН – ЧЛЕНІВ НАТО

Заболотнюк В., Бокачов С., Федоров О.

НЦСВ НАСВ, м. Львів

Прорив у сфері інформаційних технологій та поява сучасних геоінформаційних систем, яка викликала формування нових тенденцій в області управління військами (силами), а також створення та застосування в ході збройних конфліктів новітніх видів озброєння та військової техніки, засобів розвідки, радіоелектронної боротьби, автоматизованих систем управління та зв'язку спонукали військово-політичне керівництво країн-членів НАТО переосмислити та переглянути загальні положення щодо теорії та практики ведення збройної боротьби. Так з'являється концепція мережецентричних війн, яка передбачає поєднання компонентів бойового простору в інтерактивну мережу з використанням даних космічної, повітряної, наземної розвідки та візуалізації просторових даних щодо місця знаходження об'єктів.

Враховуючи, що перевагу в операціях XXI визначає вже не стільки кількість танків та ракет, що знаходяться на озброєнні, скільки достовірне знання ситуації у бойовому просторі та єдине її розуміння усіма учасниками операції, наявністю досконалої системи управління, яка функціонує на основі аналізу даних розвідувально-інформаційного забезпечення в реальному масштабі часу. В 2002 році НАТО розпочинає розробку відповідної концепції. До участі з її розробки залучаються провідні фахівці країн – членів НАТО, а фінансування здійснюється з військових бюджетів 12 країн альянсу. Розроблена концепція "Комплексні мережеві можливості НАТО", на думку її авторів, дозволяє перейти до нових, більш ефективних форм ведення бойових дій та забезпечує:

- інформаційну перевагу над противником, покращує своєчасність і достовірність інформації що надходить у штаби, надає більш глибоке розуміння посадовим особам даних обстановки;

- оперативність управління та скорочення і оптимізацію циклу бойового управління;

- синхронізацію та підвищення інтенсивності та ефективності застосування у бою усіх військових організаційних структур та їх систем управління;

- створення єдиного багатовимірного бойового простору коли в ході ведення бойових дій війська, сили та засоби територіально розосереджені, а лінія зіткнення сторін фактично відсутня;

- акцентування зусиль на масуванні результатів, а не на масуванні сил за рахунок об'єднання в єдину інформаційну мережу географічно рознесених систем;
- комплексне використання та підвищення ефективності застосування систем розвідувально-інформаційного забезпечення оперативної-тактичної та стратегічної ланок управління.

Значний прогрес в області інформаційних технологій на сьогоднішній день дозволяє технічно реалізувати можливості по створенню систем управління, автоматизованого прийняття рішення, управління просторовими даними. При цьому такі системи будуть відповідати вимогам по забезпеченню взаємної узгодженості як між собою так і з системами збору і обробки розвідувальних даних, датчиками (сенсорами) систем озброєння і визначення місцезнаходження будь яких об'єктів на місцевості, створення єдиного інформаційно-комунікаційного простору в якому усі елементи бойового порядку, включаючи окремого військовослужбовця, матимуть можливість здійснювати обмін інформаційним потоком в реальному масштабі часу.

Вивчення та використання досвіду країн – членів НАТО щодо створення єдиної інформаційної мережі на полі бою на сьогоднішній день є дуже актуальним питанням. Його провадження у Збройних Силах України дозволить суттєво покращити оперативність управління військами (силами) та організацію взаємодії, збільшити темпи ведення операції, бою (дій), забезпечити максимальне ураження противника та підвищити живучість своїх сил та засобів. Крім того це надасть можливість військовим частинам та підрозділам Збройних Сил України виконувати бойові завдання спільно з військовим частинам та підрозділам Збройних сил країн – членів НАТО.

ОСОБЛИВОСТІ ТОПОГЕОДЕЗИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ЗОНІ АТО

Бєляков В., Білобран Є., Полоз О.

НЦСВ НАСВ, м. Львів

В умовах проведення Антитерористичної операції на сході нашої країни особливого значення набуває вирішення питань топогеодезичного та навігаційного забезпечення ведення бойових дій.

Заходи з топогеодезичного та навігаційного забезпечення виконуються силами та засобами артилерійських частин (підрозділів). Найбільш складні і специфічні заходи топогеодезичного та навігаційного забезпечення, які вимагають спеціальної підготовки особового складу та застосування високоточної топогеодезичної техніки, виконуються військовими підрозділами воєнно-топографічної служби.

Топогеодезична прив'язка елементів бойових порядків, як правило, здійснюється силами та засобами артилерійських підрозділів.

На основі з'ясування завдань і оцінювання обстановки у топогеодезичному відношенні артилерійський штаб визначає: основні заходи з топогеодезичного забезпечення бойових дій артилерії, на виконанні яких повинні зосереджуватися