

- помилки приймальної апаратури.

Але незважаючи на ці незначні недоліки навігаційні системи широко використовуються в багатьох цілях зокрема у військових. Адже всі військові формування та військові частини використовують навігаційну техніку і прилади для виконання різних бойових завдань для визначення точних координатів точки стояння та ін.

На даному етапі навігаційні системи розвиваються на дуже високому рівні. Навіть на прикладі нашої країни вони мають значний успіх. Україна, враховуючи її науково-технічний потенціал активно співпрацює з НАТО та ЄС у сфері космічних програм. У зв'язку з цим ЄС (у своїх принципах космічної стратегії) визнав Україну як третього за важливістю партнера (після США та Росії). Тому наша країна має великі шанси щоб посісти визначне місце в світі завдяки розробці нових НС та технологій.

**Колесник С.В.**

курсант 3 курсу ФПФПВВ  
ННПФМГБВВ НАВС

## **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ БОЙОВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РУЧНИХ ПРОТИТАНКОВИХ ГРАНАТОМЕТІВ ТА РЕАКТИВНИХ ПІХОТНИХ ВОГНЕМЕТІВ**

*У доповіді зроблений порівняльний аналіз бойових властивостей ручних протитанкових гранатометів та реактивних піхотних вогнеметів також наведені приклади гранатометів та реактивних вогнеметів, описана тактикотехнічні характеристики вище згаданих зразків зброї.*

На внутрішні війська МВС України окрім завдань у мирний час та за надзвичайними обставинами ще покладаються завдання які потребують вирішення у воєнний час.

Прийняття рішень в цих умовах потребує від командира, як показує практика, чіткого і вмілого керування, знання можливостей приданих підрозділів та вміння приймати не стандартні способи вирішення задач, що стоять перед ним, особливо в бойових умовах.

Нажаль багато питань стосовно використання вогнеметів не вивчаються в курсі вогневої підготовки, не тільки за те, що цієї зброї не має в наявності, але в більшості тому, що вона не стоїть на озброєнні ВВ МВС України, а є зброєю підрозділів РХБЗ та мотострілкових підрозділів Збройних Сил України.

Не знання ж командиром особливостей цієї зброї, призведе до неможливості правильного застосування в ході бою приданих підрозділів, що негативно позначиться на виконанні того чи іншого завдання.

Все вищевикладене і є **актуальністю** моєї роботи.

**Мета дослідження** — визначення доцільності використання внутрішніми військами при веденні бойових дій у воєнний час реактивних піхотних вогнеметів або ручних протитанкових гранатометів.

**Об'єктом роботи** є доцільність використання вогнеметів та гранатометів у внутрішніх військ при виконанні завдань у воєнний час.

**Предметом дослідження** є аналіз властивостей вогнеметів та гранатометів та досвід використання цих видів зброї при виконанні бойових завдань.

Виходячи з предмету та об'єкту робота спрямована на вирішення **наступних завдань:**

- 1.Прослідкувати створення та розвиток вогнеметів та гранатометів;
- 2.Провести порівняльний аналіз бойових властивостей вогнеметів та гранатометів;
- 3.Вирішити, що доцільніше використовувати підрозділам внутрішніх військ при вирішенні завдань у воєнний час

Щодо проведеного аналізу бойових властивостей, то він показав, що хоч ручні протитанкові гранатомети і маючи не суттєві переваги в початковій швидкості пострілу та в деяких випадках у інших показниках але реактивні піхотні вогнемети нічим їм не поступаються.

Об'єднуючи вже вказане не можна оставити поза увагою і минулий досвід цих типів зброї.

Досвід Афганістану показав високу ефективність і перспективність реактивних піхотних вогнеметів, в окремих випадках і перед артилерією продемонструвавши, що піхота не має більш ефективної зброї для знищення противника в укриттях.

Високу ефективність реактивний піхотний вогнемет показав і при придушенні вогневих точок.

Спроби з руйнування вогневих точок в глинобитних спорудах, скельних печерах і т.п. за допомогою протитанкових гранатометів вимагали великої витрати боєприпасів.

З іншої сторони протитанкові гранатомети ефективні при боротьби з танками, самохідними артилерійськими установками і іншими броньованими засобами противника для чого фактично вони і створені, але навіть екіпаж танка після термобаричного пострілу вогнемету позбавляється можливості продовжувати бій.

Окрім Афганістану, вогнемет РПВ-А активно застосовувався в Таджикистані і Чечні, особливо під час штурму Грізного. Велика ефективність вогнемета відмічена в ході боротьби з снайперами.

Виходячи з усього вищевикладеного бачимо, що при виконанні завдань, що стоять перед внутрішніми військами доцільно взяти на озброєння вогнемети, які безперечно є зброєю потенціал якої ще не вичерпано до кінця, та створити вогнеметні підрозділи(в даному випадку відділення) які вже розроблені в багатьох інших країнах.