

## РОЗВИТОК ЗАСОБІВ РОЗВІДКИ

Розвідувальні машини (РМ) обладнуються телескопічними щоглами, на яких розміщуються прилади спостереження і розвідки. Висота їх сягає від 3 м («Фенек», ФРН; «Страйкер-2», США) до 10-13 м («LAV-Recce», Канада; «Сніжка», Чехія). РМ обладнуються такими приладами розвідки і спостереження, як: тепловізори, денна та нічна ТВ камери, лазерні далекоміри, радіолокаційні станції спостереження наземних цілей. Ці прилади дозволяють виявляти бойову техніку і особовий склад на дальностях до 4 (ТВ) км і 10 (тепловіз.) км, а також здійснювати їх ідентифікацію на дальностях до 1 і 5 км відповідно. Інформація, що надходить від цих приладів, відображається на моніторі командира БРМ. У перспективі планується встановлювати датчики для виявлення та ідентифікації цілей на полі бою на значних дальностях за будь-яких погодних умовах і в будь-який час доби. Для підвищення розвідувальних можливостей на борту БРМ (RSV, США) намічається розмістити переносну дистанційно керовану машину і два безпілотних літальних апарати.

Аналіз розвитку засобів розвідки, що проводяться в провідних у військовому відношенні країнах, дозволяє виділити два основних напрямки створення комплексів ОЕЗ розвідки і спостереження. Перший – комплекси ОЕЗ розвідки і спостереження встановлюються на висококомобільних, легкоброньованих (як правило, колісних) носіях вбудованих або вбудовано-виносних, що розміщуються в середині або поза ним (зверху), без ПЩП або на ПЩП з невеликою висотою підйому. Другі комплекси ОЕЗ розвідки для установки на ББМ (звичайно гусеничних) типу БМП, що розміщуються на ПЩП з висотою підйому 3-10 м і більше. Застосування перших, на

думку зарубіжних спеціалістів, є найбільш доцільним в локальних конфліктах (миротворчих операціях). Інші призначені для використання в великомасштабних бойових діях в умовах, коли противник оснащений найсучаснішими засобами розвідки і ураження.

Перспективні комплекси ОЕЗ, на думку спеціалістів, будуть являти собою рухомий комплекс розвідки СВ нового покоління, що включає інтегровану багатоканальну всепогодну систему розвідки великої дальності дії на ПЩП, а також автоматизований контур управління, контролю, зв'язку і розпізнавання на базі обчислювальних засобів. До його складу увійдуть: канал видимого діапазону, лазерний цілевказівник, далекомір, ЛД безпечного для очей діапазону, ТпВП, РЛС міліметрового діапазону. Для комплексу ОЕЗ розвідки передбачений режим високошвидкісного панорамічного сканування зі збереженням та відновленням даних в повному обсязі. РЛС працює в режимі електронного сканування. У комплект приладів входить також система розпізнавання цілей на великих дальностях.