

МОБІЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ОХОРОНИ

В.Д. Погребенник, М.В. Грет

Кафедра захисту інформації, Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, вул. С. Бандери, 12, 79013

Вступ. Мобільні (швидковстановлювані) технічні засоби охорони (МТЗО) – це технічні засоби (системи) охорони, призначені для мобільного розгортання з метою короткочасного використання на місцевості, у будинку або окремому приміщенні і/або для забезпечення охорони місць тимчасового розміщення автотранспортних засобів, залізничних поїздів, окремих вагонів, літаків, людей (туристичних груп, військових підрозділів, пошукових експедицій і т.п.), а також тимчасового посилення охорони периметрів стаціонарних або рухомих об'єктів.

Метою роботи є систематизація науково-методичних та інформаційних матеріалів, аналіз характеристик та можливостей сучасних МТЗО.

Сучасні МТЗО. Ринок засобів охорони пропонує широкий вибір МТЗО. Особливостями МТЗО порівняно зі стаціонарними системами є: малий час встановлення на місцевості; можливість швидко змінювати на місцевості розміщення засобів виявлення і, відповідно, можливість змінювати конфігурацію рубежів охорони в залежності від зміни обстановки; можливість швидкого встановлення на непідготовленій в інженерному відношенні місцевості; набагато нижчі вимоги до кваліфікації персоналу, що зумовлено відсутністю необхідності налаштувань засобів виявлення та їх юстування під час експлуатації; зменшені вагогабаритні характеристики апаратури, що забезпечує можливість зручного транспортування; наявність в мобільних системах автономних джерел живлення.

Наведено інформацію про системи фірм-виробників так званого "далекого зарубіжжя", зокрема, REMBASS, PEWS, TASS, IREMBASS (США), RACAL, RDS (Великобританія) та інші.

Наведено дані про МТЗО, які використовуються в Україні, а їх виробниками є підприємства Російської Федерації та України: КСМ, «Forteza-12», «Трос», «Кувшинка», «Краб-1» та інші.

Висновки. Аналіз характеристик сучасних МТЗО показав, що із запропонованого обладнання можна вибрати систему з оптимальним поєднанням «ціна-характеристики-витрати на експлуатацію».