

КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ЗА РОБОТОЮ ЗАСОБІВ РАДІЗВ'ЯЗКУ

Голобородько Ю.М., Наконечний М.В.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна

Широке застосування зв'язку промисловістю, фінансовими та державними відомствами, а останнім часом комерційними фірмами та приватними особами, у тому числі незаконними формуваннями та збройними злочинними групами, ставить:

по-перше, завдання контролю за використанням засобів зв'язку, виявляючи та припиняючи роботу незаконно діючих засобів;

по-друге, використання засобів радіозв'язку кримінальними структурами, у свою чергу, вимагає створення системи радіоконтролю в інтересах силових відомств [1], здатної ефективно вирішувати завдання виявлення роботи в ефірі незаконних формувань, перехоплення повідомлень, що передаються, визначення місцезнаходження радіозасобів, а також визначати боєздатність і можливі напрями їх діяльності [2].

Метою доповіді є обґрунтування необхідності та технічної можливості створення багатоцільової системи радіоконтролю, призначеної для вирішення на користь відомств, як загальних, так і специфічних для кожного відомства завдань [3].

Система складається з:

- стаціонарних станцій радіоконтролю;
- мобільних станцій радіоконтролю, що розміщуються на автомобілях;
- мобільних станцій радіоконтролю, що розміщуються на ЛПА та БПЛА;
- засобів радіоконтролю, що носяться;
- систем зв'язку зі службами кожного із відомств;
- системи управління та обробки інформації.

Таким чином проведені дослідження показали, що наразі силові відомства (СБУ, МВС, НКЕК) мають власні системи радіоконтролю, які вирішують однотипні завдання.

Список літератури

1. Голобородько Ю.М., Кузниченко В.С. Перспективи розвитку засобів радіоконтролю. Збірник тез науково-практичної конференції „Проблеми забезпечення внутрішньої безпеки держави”, Харків, 2005.
2. Степовий, В. Б., С. В. Каковкін, and Л. В. Мороз. *Радіоелектронна розвідка збройних сил України*. Diss. ВНТУ, 2020.
3. Гурьев В.І., Горбачинський І.С., Голобородько Ю.М. Авторське свідчення № 210497 від 26.10.84 «Панорамний радіоприймальний пристрій для визначення зони знаходження джерела радіовипромінювання».