

Гребенюк А.М. – доцент кафедри, кандидат технічних наук, доцент;
Рибальченко Л.В. – доцент кафедри, кандидат економічних наук, доцент (кафедра економічної та інформаційної безпеки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ)

ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПІЛОТНИКІВ ДЛЯ ПОТРЕБ ПОЛІЦІЇ

В теперішній час дуже активно стали використовувати безпілотні літальні апарати (БПЛА, рідше БЛА; Безпілотники, дрони, квадрокоптери - цими термінами називають невеликі літальні апарати, керовані людиною із землі). Безпілотники вже використовуються для картографічної зйомки, телетрансляцій, кінозйомки, реклами, метеорологічних спостережень, вантажопереверень, моніторингу безпеки на об'єктах і в місті та для спостережень за протяжними об'єктами (залізницями або лініями електропередач).

Поліція і рятувальники все частіше замислюються про використання безпілотників в повсякденній практиці. А десь вже пройшли перші впровадження і накопичений досвід в різних ситуаціях, що вимагають уваги силових структур або рятувальників. Зокрема, в Лондоні мають намір переслідувати злочинців за допомогою БЛА - це дешевше і безпечніше для поліції і оточуючих, ніж при використанні мотоциклів і гелікоптерів.

За кордоном поліцейські безпілотники часто виконують неординарні завдання. Наприклад, в Японії поліцейські протестували безпілотник, який буде боротися проти безпілотників-порушників. Завдання поліцейського квадрокоптера - накинути спеціальну сітку на "літаючого порушника", який залетів на об'єкт, що охороняється. У країнах ЄС поліцейські теж постійно експериментують з безпілотниками: обладнують їх пристроями для розпилення сльозогінного газу або влаштовують навчальну погоню за злочинцем в міських умовах. Що стосується переслідування підозрюваних, то поліцейські за кордоном прийшли до висновків, що використання безпілотника набагато вигідніше гелікоптера. А насамперед, важливим є те, що безпілотник часто непомітний для правопорушника.

До сих пір в Україні, на жаль, найширша сфера застосування БПЛА - це військові операції. Використання безпілотника обходиться в кілька десятків разів дешевше, ніж утримання військового винищувача, а небезпека для життя військових пілотів і військових операторів БПЛА не можна порівняти.

Українська поліція опановує сучасні методи боротьби зі злочинністю. У 2017 році створено підрозділ аеророзвідки поліції, який допомагає не тільки виявляти факти злочинів, а і затримувати зловмисників.

Так, на сьогоднішній день, органом управління безпілотної авіації Національної поліції - Управління організації діяльності підрозділів поліції на

воді та повітряної підтримки Національної поліції, розроблено та затверджено навчальну програму безпілотних авіаційних комплексів I класу за базовим кваліфікаційним рівнем I. Також складено відповідний навчально-тематичний план. Навчання поліцейських проходить на базі Державної установи «Львівський спеціалізований центр підготовки поліцейських» [1, 2].

Застосування безпілотних літальних апаратів, оснащених оптичними, масштабуючими або телевізійними камерами, дозволяє правоохоронним органам бути більш ефективними. Технологія безпілотників і камер дозволяє керівникам підрозділів мати більше інформації та своєчасно реагувати на зміну оперативної ситуації. Повітряні спостережні пункти також дозволяють більш повно оцінити і реконструювати місця після аварії або місця злочину, щоб допомогти зрозуміти графік подій для кожного інциденту. У випадках з озброєними бандитами або в ситуаціях із заручниками, безпілотник може спостерігати загрози із безпечного місця, дозволяючи правоохоронним органам на місці діяти з більшою безпекою, надає правоохоронним органам інструменти, необхідні для належного реагування на надзвичайні ситуації, коли ситуаційна обізнаність є ключовою.

Оскільки технологія ще тільки розвивається, з'являється можливість закріплювати на безпілотниках різні датчики і аналізатор, які можуть аналізувати можливі вибухові пристрої або визначити, чи є хмара небезпечною для зони дії підрозділів поліції.

Таким чином, використання безпілотників істотно змінить діяльність підрозділів поліції щодо забезпечення охорони громадського порядку та підвищення безпеки життєдіяльності населення, надасть можливість здійснювати своєчасний та якісний моніторинг оперативності виконання складних завдань, розширить спектр реагування на різні інциденти за дуже короткий час.

Використані джерела:

1. Наказ МВС України від 18.12.2018 № 1026 "Про затвердження Інструкції із застосування органами та підрозділами поліції технічних приладів і технічних засобів, що мають функції фото- і кінозйомки, відеозапису, засобів фото- і кінозйомки, відеозапису". 2018р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0028-19>
2. Нацполіція розпочинає підготовку операторів безпілотників [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://mvs.gov.ua/ua/news/24071>
[Nacpoliciya_rozpochina_pidgotovku_operatoriv_bezpilotnikiv.htm](https://mvs.gov.ua/ua/news/24071)