

Атаманенко Юлія Юріївна

старший науковий співробітник науково-дослідної лабораторії з проблемних питань правоохоронної діяльності Криворізького навчально-наукового інституту Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук

ДОДАТКОВА ІННОВАЦІЙНА КОМПЛЕКТАЦІЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ

Стрімкий розвиток безпілотних літальних апаратів в умовах сьогодення, сприяв збільшенню сфер їх застосування. Так, на сьогоднішній день на озброєння Збройних Сил України вже прийнято три вітчизняні безпілотні авіаційні комплекси (БпАК Spectator-M1, БпАК А1-СМ «Фурія» та БпАК «Лелека-100») та коптер українського виробництва – мультироторний безпілотник «Windhover», які пройшли всі держвипробування та визнані українськими військовими [1 – 4].

Варто відзначити, що Державна прикордонна служба України вже почала активно впроваджувати використання безпілотних технологій [5], оскільки отримала від Великобританії сучасні квадрокоптери DJI Mavic різних модифікацій. БпЛА оснащені сучасними камерами та здатні вести запис оперативного відео у форматі 4K з висоти до 6 кілометрів, а отже, це дозволяє ефективно контролювати український кордон вдень та вночі, й вчасного виявляти правопорушників.

Також, цьогоріч, модель DJI Mavic 2 було поставлено Управлінню авіації та поліції на воді [6], для виконання поліцейських функцій. Як зазначають фахівці Національної поліції України, безпілотні літальні апарати дозволять ефективно проводити повітряну рекогносцировку під час супроводження спеціальних операцій, забезпечення публічної безпеки та порядку, а також пошуку зниклих осіб.

Задля швидкого, якісного та належного виконання завдань за допомогою безпілотних літальних апаратів, транспортні засоби Національної поліції України рекомендовано забезпечити додатковою інноваційною комплектацією. Враховуючи широкий асортимент існуючого модельного ряду безпілотних літальних апаратів, їх функціональних можливостей та технічних характеристик, обрано найбільш оптимальний комплект. Отже, інноваційний комплект складається з компонентів, а саме: квадрокоптера DJI Mavic Air 2; проводу PGYTECH USB A – Type-C (35 cm); кріплення планшету для DJI Mavic Air, Pro і Platinum; планшета Apple iPad Pro 10.5 Wi-Fi + Cellular 512GB Gold (MPMG2); стилуса універсального STR Stylus Pen (для будь-яких сенсорних екранів); принтера Canon PIXMA TR150.

Забезпечення інноваційним комплектом передбачає як прямий так і непрямий ефект, який у свою чергу характеризуються скороченням часу виконання завдань; зниженням трудових витрат; зменшенням корупції та спірних питань; зменшенням грошових витрат. Станом на жовтень 2021 року,

вартість інноваційного комплексу для забезпечення одного транспортного засобу, становить 73145 гривень [7, 8].

Підсумовуючи, можна сказати, що впровадження безпілотних літальних апаратів у практичну діяльність Національної поліції України значно покращить документування та фіксацію правопорушень, а також слугуватиме джерелом інформації під час розслідування злочинів.

Список використаних джерел:

1. Український БпАК SPECTATOR-M1 прийнято на озброєння ЗСУ. URL: <https://old.defence-ua.com/index.php/home-page/7615-ukrayinskyu-bpak-spectator-m1-priunuyato-na-ozbroyennya-zsu-video>. (дата звернення: 20.09.2021).

2. Безпілотник «Фурія» прийнято на озброєння Збройних Сил України (відео). URL: https://defence-ua.com/weapon_and_tech/bezpilotnik_furija_prijnjato_na_ozbrojennja_zbrojnih_sil_ukrajini_video-477.html. (дата звернення: 20.09.2021).

3. Випробуваний боєм БпЛА «Лелека» прийнято на озброєння Збройних Сил, Андрій Таран. URL: <https://www.mil.gov.ua/news/2021/05/13/viprobuvanij-boem-bpla-leleka-prijnyato-na-ozbroennya-zbrojnih-sil-andrij-taran/>. (дата звернення: 20.09.2021).

4. Мультикоптер Windhover допущений до експлуатації в ЗСУ. URL: <https://www.ukrmilitary.com/2020/10/windhover.html>. (дата звернення: 20.09.2021).

5. ДПСУ отримала 10 БпЛА від Великобританії. URL: https://defence-ua.com/news/natsionalna_politsija_otrimala_ponad_30_novih_bpla_foto-2537.html. (дата звернення: 20.09.2021).

6. Національна поліція отримала понад 30 нових БпЛА. URL: https://defence-ua.com/news/natsionalna_politsija_otrimala_ponad_30_novih_bpla_foto-2537.html. (дата звернення: 20.09.2021).

7. RC STORE. URL: <https://rc-store.com.ua/> (дата звернення: 29.09.2021).

8. Hotline. URL: <https://hotline.ua/> (дата звернення: 29.09.2021).