

Бараненко М.Є., здобувач вищої освіти

першого (бакалаврського) рівня,

Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

Фінкевич Б.В., здобувач вищої освіти

першого (бакалаврського) рівня,

Академія рекреаційних технологій і права, м. Луцьк, Україна

Науковий керівник: Пильгун Н.В., к.ю.н., доцент

УКРАЇНСЬКА АВІАЦІЯ ТА ПРОТИПОВІТРЯНА ОБОРОНА ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ НА ТЕРИТОРІЮ УКРАЇНИ

Вранці 24 лютого 2022 року Україна прокинулася від повітряної тривоги та потужних вибухів. В цей день ворог окупував наш повітряний простір, десятки російських вертольотів кружляли над Києвом та іншими містами. Система протиповітряної оборони (ППО) на момент вторгнення була надто слабка, щоб захистити територію країни. Згодом багато країн Заходу надали нам ППО та протиракетну оборону (ПРО), та цієї кількості було недостатньо для власного захисту. У чому ж різниця між ППО і ПРО? Якщо коротко то: ППО- протиповітряна оборона, включає боротьбу з усіма цілями, що порушують повітряний простір країни; ПРО-протиракетна оборона, є складовою ППО, яка націлена конкретно на захист від балістичних ракет, зокрема тих, що несуть ядерний заряд. Україна має систему ППО IRIS-T (SLM) з Німеччини, яка є сучасною системою повітряної оборони середньої дальності. Розробка цієї системи завершилась в 2014 році, і Україна стала першою в світі, на озброєння якої стала остання модифікація IRIS-T [2].

Також українські військові мають можливість збивати цілі британськими та американськими зенітними ракетними комплексами. Наприклад, FIM-95 Stinger

переносний комплекс класу «земля-повітря», має інфрачервону головку самонаведення розробки американської компанії General Dynamics, також відомо про використання зенітного-ракетного комплексу «ігла». Цими комплексами були збиті ракети: Калібр, Іскадер та інші ракети які є на озброєння Російської Федерації [3].

Щодо української авіації то це винищувачі, якими керують герої – захисники. Відомий персонаж російсько-української війни, український пілот-аса «Привид Києва». Його описують як пілота МіГ-29, який за перші 30 годин російського вторгнення в Україну здобув 6 повітряних перемог у небі над Києвом, збивши 2 літаки СУ-35, 2 літаки СУ-25, а також по одному літаку СУ-27 і МіГ-29. Справжнє ім'я пілота не повідомляється з метою його безпеки. [1].

Також руйнує плани окупантів Bayraktar TB2 - безпілотний літальний апарат (БПЛА), який керується дистанційно та швидко знищує ворога. Передумова його розробки - була заборона США на експорт безпілотних апаратів до Туреччини, причиною цього було побоювання, що Bayraktar TB2 використовуватиметься проти Робітничої партії Курдистану як на території Туреччини так і за її межами. У 2014 році Bayraktar TB2 побив світовий рекорд серед безпілотних літальних апаратів у класі тактичних середньовисотних БПЛА за тривалістю польоту. Час перебування в небі на висоті 8 км. 24 год. 34 хв. [4]. Так з допомогою цього безпілотника збройні сили України вже понад 20 разів здобувають перемогу в боях під Чорнобаївкою в Херсонській області, та багатьох інших містах та селищах нашої країни.

Тобто українська авіація та проти повітряна оборона після повномасштабного вторгнення ворога стала більш оснащеною, витривалою, та на багато суворішою до російських провокацій.

Література

1. «Привид Києва»: веб-сайт. URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B4_%D0%9A%D0%B8%D1%94%D0%B2%D0%B0 (дата звернення: 10.11.2022).

2. IRIS-T SLM: веб-сайт. URL: https://uk.m.wikipedia.org/wiki/IRIS-T_SLM (дата звернення: 10.11.2022).
3. FIM-95 Stinger : веб-сайт. URL: https://uk.m.wikipedia.org/wiki/FIM-92_Stinger (дата звернення: 10.11.2022).
4. Bayraktar TB2 : веб-сайт. URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Bayraktar_TB2 (дата звернення: 10.11.2022).