

**СУЧАСНІ ПОВІТРЯНІ ЗАСОБИ РОЗВІДКИ, ЇХ ВИДИ
ТА ХАРАКТЕРИСТИКА**

Повітряна розвідка є однією з найважливіших умов успіху бойових дій авіації та інших родів військ. Її завданням є своєчасне забезпечення командування і штабів повними і достовірними даними про противника. Тому повітряна розвідка займає своє особливе місце у сучасній військовій справі. Завдяки новітнім технологіям сучасна космічна розвідка вийшла за межі земної кулі. Але навіть космічна розвідка, за певних обставин, не може конкурувати з повітряною розвідкою.

Повітряна розвідка це невід’ємна складова частина військової розвідки. Вона поділяється на три основні види – стратегічну, оперативну й тактичну. Кожен з них здійснюється з певною метою та в результаті надають найбільш повну й своєчасну інформацію для забезпечення бойових дій. Повітряна розвідка повинна постійно взаємодіяти з іншими видами розвідки.

Рівень розвитку сучасної військової техніки характеризується активним процесом модернізації, та створенням абсолютно нових видів літаків-розвідників і озброєння. Тому створюються нові, більш досконалі, зразки літальних апаратів, які можуть виконувати розвідку у тяжких метеорологічних умовах, з більшою кількістю корисного обладнання на борту. Перевага надається безпілотним літальним апаратам (БПЛА) так як вони мають переваги над пілотованими літаками-розвідниками. У сучасних умовах космічними державами дуже активно ведеться космічна розвідка. Вона може вестися абсолютно непомітно для об’єкта спостереження, але вона має певні недоліки.

У збройних силах більшості країн основними засобами повітряної розвідки є пілотовані й безпілотні літаки-розвідники. Наприклад, БПЛА ВПС США: MQ-9 Reaper, Predator, Argus-1 та ін.. БПЛА США Argus-1 – це новітній БПЛА, який здатен перевозити 33 фунта (17 кг) розвідувального обладнання за високими новітніми технологіями. Завдяки своїм розмірам, швидкості, маневреності і непомітності, вони здатні швидко виходити до об’єктів розвідки, розташованим на значній відстані, оглядати у короткий термін великі простори, добувати достовірні розвідувальні дані про противника й оперативно доставляти їх командуванню (у тому числі, шляхом передачі розвіданих з борту літального апарату).

Таким чином, в сучасному світі дуже важливу роль відіграє інформація. Але ще більшу роль відіграють способи здобуття цієї інформації. Тому сучасні розвинуті країни вкладають великі кошти в розвиток сучасних технологій, які дозволяють її здобувати. Перевага надається повітряним засобам розвідки, так як вони дають можливість здобувати найбільш точну та більш об’ємну інформацію. Цей вид розвідки дозволяє залишатися непоміченим та тримати в таємниці своє спостереження, а також добувати інформацію про потрібну їм країну чи противника. Тому провідними авіаційними країнами ведуться перегони щодо створення все більш досконалих засобів повітряної розвідки.

Науковий керівник – М.І. Ватан, к.т.н., доц.