



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **139366** (13) **U**

(51) МПК (2019.01)

F41H 11/02 (2006.01)

B64C 19/00

B64C 39/02 (2006.01)

B64D 7/08 (2006.01)

G05D 1/12 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

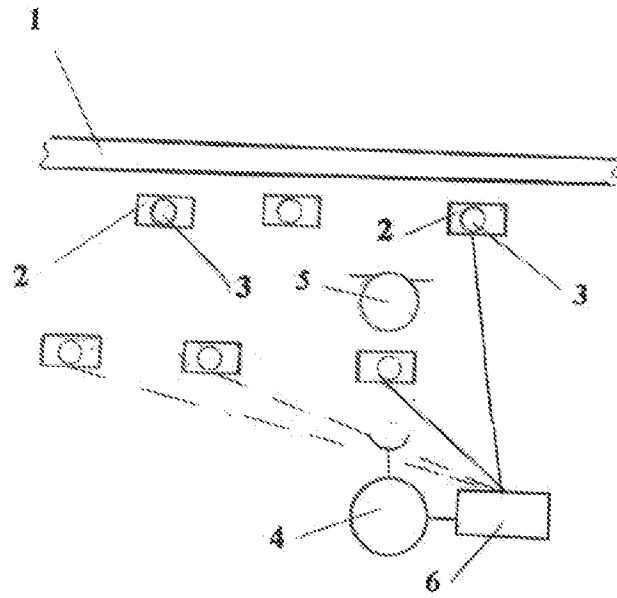
(21) Номер заявки: а 2015 08381	(72) Винахідник(и): Філіпчук Степан Павлович (UA)
(22) Дата подання заявки: 25.08.2015	(73) Власник(и): Філіпчук Степан Павлович, вул. Доброхотова, 28, кв. 61, м. Київ, 03142 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.01.2020	
(41) Публікація відомостей про заявку: 27.02.2017, Бюл.№ 4	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.01.2020, Бюл.№ 1	

(54) СПОСІБ ЗНЕШКОДЖЕННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ТА НИЗЬКОЛІТАЮЧИХ ЛІТАКІВ

(57) Реферат:

Спосіб знешкодження безпілотних та низьколітаючих літаків, при якому розташовують на території земної поверхні, у ямах, замасковані безпілотні літаки. В разі появи над ними ворожого безпілотного літака, по команді з командного пункту, розташованого на заданій віддалі від них, за допомогою радіолокатора, підіймаються в повітря й знешкоджують ворожий безпілотний літак.

UA 139366 U



Корисна модель належить до техніки військового озброєння, а саме до пристроїв враження ворожих безпілотних літаків та низьколітаючих літаків й інших цілей.

В даний час існує проблема по ураженню, зокрема, ворожих безпілотних літаків, оскільки вони малогабаритні і снаряди, випущені з гармат чи з керованих ракет, у більшості не влучають у них.

З патентної літератури не відомі пристрої, які б ефективно знешкоджували ворожі безпілотні літаки, які літають перед лінією - кордоном над певною територією.

В основу корисної моделі поставлена задача створити спосіб, який би здатний був знешкоджувати безпілотні літаки та низьколітаючі літаки, які через кордон перелетіли з розвідувальним наміром на територію країни, яка захищається.

Поставлена задача вирішується тим, що в ямах в землі, перед кордоном на певній території, замасковано установлені безпілотні літаки, які оснащені апаратурою наведення зброї на цілі та пристроями, здатними забезпечити злітання в повітря по команді з командного пункту, у бік, де з'явилися ворожі безпілотні літаки та їх оточувати й знешкоджувати.

Запровадження корисної моделі дозволить знешкоджувати ворожі безпілотні літаки, які перелетіли через певну лінію-кордон шляхом підняття в повітря певних безпілотних літаків з різних боків.

Суть корисної моделі пояснюється кресленням, де схематично зображено розташування об'єктів, вигляд зверху.

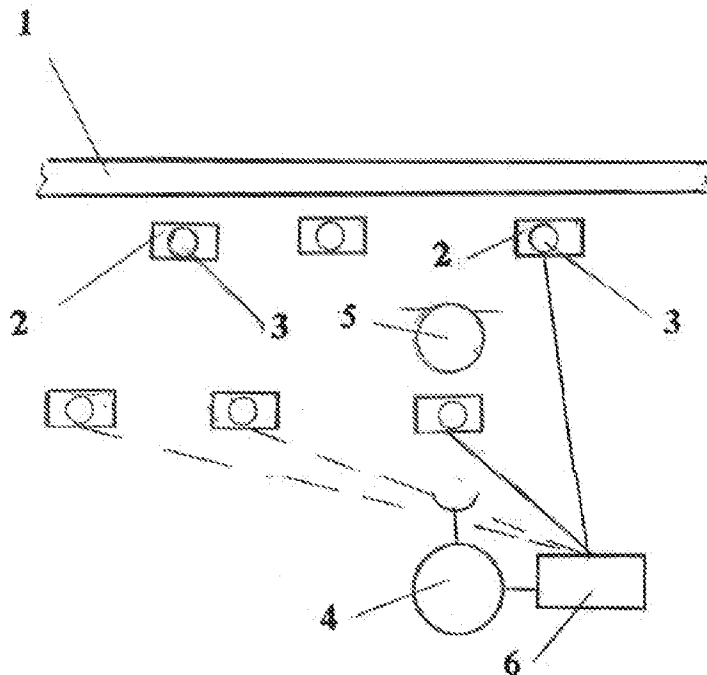
Спосіб знешкодження безпілотних та низьколітаючих літаків над територією 1, на якій відбуваються воєнні дії, містить замасковані ями 2, у яких установлені безпілотні літаки 3, радіолокаційну станцію 4, здатну визначати координати ворожих безпілотних та низьколітаючих літаків 5, командний пункт 6.

Спосіб здійснюється наступним чином.

При появі ворожих безпілотників над певною територією 1, радіолокаційна станція 4 визначає їх координати та передає на командний пункт 6, з якого, у свою чергу, надходить команда на безпілотні літаки 3, які приводяться в дію, підіймаються з ям 2, оточують ворожий безпілотний літак та знешкоджують його.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб знешкодження безпілотних та низьколітаючих літаків, при якому розташовують на території земної поверхні, у ямах, замасковані безпілотні літаки, які, в разі появи над ними ворожого безпілотного літака, по команді з командного пункту, розташованого на заданій віддалі від них, за допомогою радіолокатора радіозв'язку, підіймаються в повітря й знешкоджують ворожий безпілотний літак.



Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України,
вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601