



Date: 2021/12/15
Document №: 211215-UKR-MTC-GNR/48

Subject : Baykar Reply to The State Export Control Service of Ukraine Requests About MS-500V-02ST

References :

To: Motor-Sich JSC, 15, Motorostroiteley Avenue Zaporozhye, 69068, Ukraine
Vyacheslav Shuklin
Senior Contract Engineer

Dear Mr. Shuklin

Baykar would like to express its sincere respect to your company for continuous support.

You may see Baykar reply for The State Export Control Service of Ukraine requests as follows in bold letters;

Государственная служба экспортного контроля Украины просит предоставить следующую информацию про базовый БПЛА:	The State Export Control Service of Ukraine requests you to provide the following information on the basic UAV:
1. Название БПЛА? - БПЛА Bayraktar Akinci	1. UAV name. - Bayraktar Akinci UAV
2. Сфера применения БПЛА? - Двухмоторный самолет с неподвижным крылом	2. UAV scope. - Twin engine fixed wing aircraft
3. Осуществляет контролируемый полет за пределами прямого "естественного видения оператора"? - Да	3. Does the UAV operational mode foresee the capability to be controlled out of the "direct vision range" of the operator? - Yes
4. Максимальная продолжительность полета БПЛА? - 24 часа	4. Maximum duration of a UAV flight - 24 hour
5. Предназначен взлетать и осуществлять стабильный управляемый полет при порывах ветра 46,3 км/ч (25 узлов) или больше? - Нет	5. Is the UAV designed to take off and perform stable controlled flight in wind gusts of 46.3 km / h (25 knots) or more? - No
6. Способен ли достигать дальность полета 300 км?	6. Is the UAV capable of flying to distances of 300 km?

- Нет, в зависимости от прямой видимости и идеальных погодных условий иногда БПЛА может преодолевать расстояние до 300 км, используя 1 наземный терминал передачи данных.

7. Имеется функция автономно осуществлять управление полетом и навигацией?

-Да

8. Имеется функция осуществлять управляемый полет вне границ зоны прямой видимости при участии человека-оператора?

-Да

9. Имеется система/механизм распыления аэрозолей емкостью свыше 20л?

-Нет

10. Какую максимальную полезную нагрузку (кг) и дальность полета (км) способен доставлять БПЛА?

-Максимальная полезная нагрузка: 3000фунт.

Дальность полета: как указано в пункте 6.

-No, depending on LOS and ideal weather conditions sometimes UAV can go up to 300km by using 1 ground data terminal.

7. Does the UAV have a function of autonomous flight and navigation control?

-Yes

8. Does the UAV foresee the capability to be controlled out of the "direct vision range" of the operator with the help of a human operator?

-Yes

9. Is the UAV equipped a system / mechanism for spraying aerosols with a capacity of more than 20 liters?

-No.

10. What is the maximum payload (kg) and flight range (km) that the UAV can deliver?

- Maximum payload: 3000lb

Flight range: As mentioned in item 6.

We are looking forward to our continued close cooperation

Best regards,

Mustafa KÖSEÖĞLU

Coordinator / Vice General Manager

Baykar Makina San. Tic. A.Ş.

Address: Orhangazi Mah. Hadimköy-Istanbul Cad. No:258 Esenyurt /Istanbul

Tel: +90 212 867 0900 | Fax: +90 212 867 0949

www.baykardefense.com