

تطوير درون روسية لمكافحة المسيرات الجوية الصغيرة



طور المهندسون العسكريون الروس مجمعاً جويًا مسيرًا لمكافحة "الدرونات الصغيرة و الصغيرة جدًا"، وهو عبارة عن جناح طائر متكوّن من وحدتين. و قد تم تزويد "قاتل الدرونات" الطائر الروسي بأجهزة قيادة وملاحة وبطارية كهربائية وكاميرا للرصد الدائري وحاوية توضع فيها وسائل الإصابة الميكانيكية للطائرات بدون طيار. حيث جاء ذلك في تقرير نشره الموقع الرسمي التابع لمعهد الملكية الصناعية الفيدرالي. وتم تطوير المجمع الطائر في أكاديمية "بترس الأكبر" لقوات الصواريخ الإستراتيجية. و جاء في التقرير أن: "قاتل الدرونات الطائر يكتشف ويلحق ويدمّر الدرونات الصغيرة الحجم عن طريق التأثير عليها ميكانيكيا وجعل محركاتها الكهربائية تتعطل عن العمل، وذلك باستخدام الرمل ومسحوق من المواد البلاستيكية وبُرْدَة معدنية". ولا يحتاج قاتل الدرونات إلى دقة عالية للتوجيه والتواجد الدائم فوق موقع ميداني، الأمر الذي يقلل من استهلاك الوقود ويخفض من احتمالية إصابته من قبل العدو. ويتم التحكم في المجمع الطائر بواسطة لوحة يشغّلها مشغّل على الأرض، وبعد أن يصعد قاتل الدرونات إلى الجو تظهر على شاشة اللوحة صور تُرسلها كاميرات الرصد الدائري. وبأمر من المشغل ينتقل قاتل

الدرونات إلى الطيران الأفقي ويحلق بالسرعة القصوى إلى المنطقة التي تعمل فيها درونات العدو.