

Rosyjski Sierp na bsl

#Infrastruktura #Przemysł zbrojeniowy #Walka elektroniczna 13 lutego 2023

Holding Roselektronika wchodzi?cy w sk?ad Rostiechu zako?czy? testy operacyjne systemu Serp-WS (ros. sierp) do zwalczania bezza?ogowców. Próby by?y realizowane w placówce jednego z rosyjskich kompleksów paliwowo-energetycznych.



Serp-WS może zakłócać bsl w pełnej sferze wokół systemu i w zakresie od -10° do 80° w elewacji / Zdjęcie: Rostiech

Elementy Serp-WS zosta?y zamontowane na terenie spółki naftowej, w celu uniemo?liwienia dzia?ania obcych bezza?ogowców na chronionym obszarze. Jak podaje Rostiech, system mo?e dzia?a? autonomicznie, by? obs?ugiwany zdalnie i ma chroni? mobilne i stacjonarne obiekty.

Serp-WS zosta? opracowany przez Instytut Badawczy Vektor podlegaj?cy Roselektronice. Jego przeznaczeniem jest zakłócanie kanałów ??czno?ci, kierowania i nawigacji bsl. Mo?e oddzia?ywa? na systemy nawigacji satelitarnej, takie jak GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou, a tak?e uk?ad ??czno?ci bsl za po?rednictwem sieci Wi-Fi o cz?stotliwo?ciach 2,4 i 5,6 GHz. Zu?ycie energii przez Serp-WS ma nie przekracza? 150 W, a jego zasi?g to 3 km. Jest on po??czony z centrum kierowania poprzez sie? Ethernet.

Wed?ug Rosjan jedn? z przewag Serp-WS jest zdolno?? do zakłócania bezza?ogowców w pe?nej sferze wokół systemu. Z kolei w elewacji mo?e oddzia?ywa? w zakresie od -10° do 80°. Mo?liwe jest te? zaprogramowanie do generowania zakłóce? w okre?lonym sektorze. Tryby pracy w ka?dym z 4 sektorów w azymucie s? ustawiane niezale?nie ([Zmodernizowana stacja SIGINT OPK-32D2M](#), 2022-08-17, [Zaszczita – rosyjski system anty-bsl](#), 2021-02-26, [Rosyjski zestaw do zwalczania bsl](#), 2020-08-27, [Egida – rosyjski system zwalczania bsl](#), 2020-05-02).

Powiązane wiadomości

[Rosyjski Sierp na bsl \(2023-02-13\)](#)

[Egida – rosyjski system zwalczania bsl \(2020-05-02\)](#)

[Rosyjski zestaw do zwalczania bsl \(2020-08-27\)](#)

[Zaszczita – rosyjski system anty-bsl \(2021-02-26\)](#)

[Zmodernizowana stacja SIGINT OPK-32D2M \(2022-08-17\)](#)

[Dostawy seryjnych kompleksów Zawiet \(2021-02-27\)](#)

[Orni – system ochrony przed ptakami \(2022-08-07\)](#)

