

Spojené království se stává první evropskou zemí, která umožňuje řízení bez použití rukou

 sputnikglobe.com/20230414/uk-becomes-first-european-country-to-allow-hands-free-driving-1109531195.html



před 18 hodinami



© AP Photo / Keith Srakocic

předplatit

Mezinárodní

Indie

Afrika

MOSKVA (Sputnik) - Spojené království nyní umožňuje řidičům sundat ruce z volantu, pokud je vůz vybaven technologií Ford BlueCruise, uvedla v pátek americká automobilka.

Díky tomu je Velká Británie první zemí v Evropě, která povoluje systém řízení hands-free, který je schválen pro specifické úseky silnic v Anglii, Skotsku a Walesu, nazývané modré zóny handsfree.

„Ford se stává prvním výrobcem automobilů, který zavádí pokročilou technologii asistenčního systému pro řidiče, která je schválena pro předem zmapované dálnice ve Velké Británii,“ stojí v prohlášení.



19. ledna 2019, 20:37 GMT

BlueCruise je k dispozici pouze pro modely elektrického SUV Mustang Mach-E Ford vyrobené po 3. listopadu loňského roku. Aktivuje se prostřednictvím předplatného a stojí 17,99 liber (22,5 \$) měsíčně.

Tato technologie dokáže řídit auto maximální rychlostí 80 mil za hodinu pomocí kombinace radarů a kamer k detekci a sledování polohy a rychlosti ostatních vozidel.

Infračervená kamera směřující dovnitř bude sledovat pohled řidiče, aby se ujistil, že jeho oči zůstanou na silnici. Pokud řidič odtrhne oči od vozovky, spustí alarm a v případě ignorování vůz zpomalí.

Britský ministr dopravy Jesse Norman pochválil Ford za to, že si vybral svou zemi pro uvedení BlueCruise v Evropě, a postavil ji „**do popředí inovací**“.



18. března 2021, 18:18

Ford očekává, že ostatní evropské země dají technologii hands-free souhlas regulačních orgánů a v nadcházejících letech zavede BlueCruise do dalších vozů Ford.

CC BY-SA 3.0 / Vitaly V. Kuzmin / Krasukha-2

CC BY-SA 3.0 / Vitalij V. Kuzmin / Krasukha-2

On April 15, the Russian Armed Forces commemorate the Day of the Electronic Warfare (EW) Specialist, which has been celebrated since 2006, in line with a decree issued by President Vladimir Putin. The holiday dates back to April 15, 1904, when the enemy's communication system was jammed during the siege of the Fortress of Port Arthur amid the Russian-Japanese war.

Since then, Russian EW troops have turned into a force to be reckoned with, something that was once again confirmed by recent Pentagon leaks that in particular contain sensitive information on the conflict in Ukraine, where Russia continues its special military operation.

According to one of the leaked documents recently cited by US media, American-made smart bombs, known as Joint Direct Attack Munitions (JDAMs), "are falling victim to Russian electronic jamming in Ukraine, causing them to miss their targets."

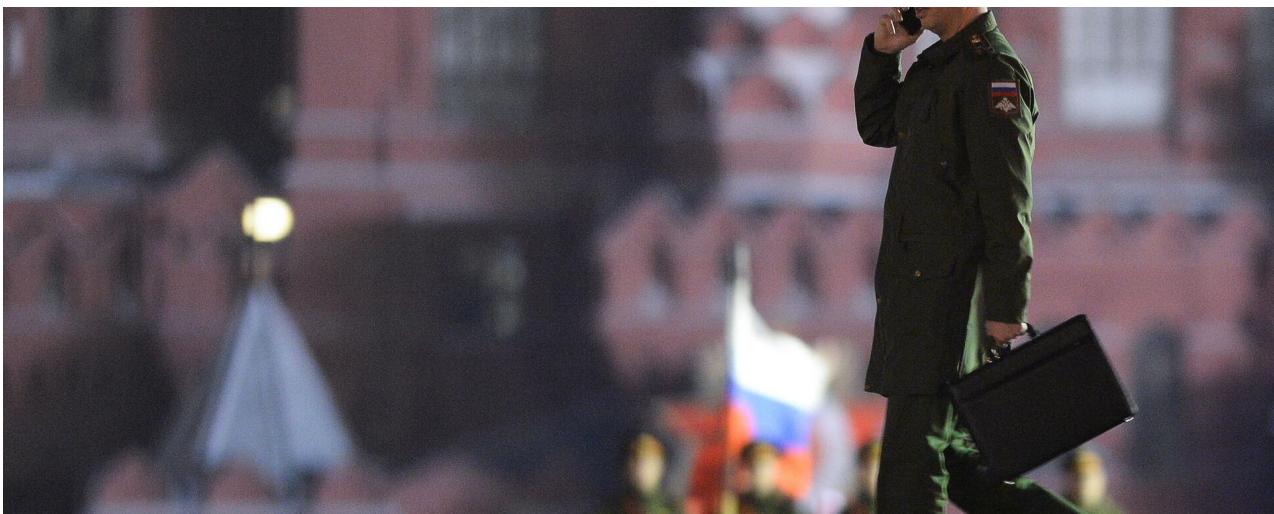
"That is a very significant development, though not at all surprising, given Russia's robust capabilities in electronic warfare particularly in long-range GPS jammers which are second to none and their military doctrine of establishing electronic superiority and supremacy at the beginning of any conflict," Pyne pointed out.

When asked how Ukraine's planned spring offensive can be affected by Russian EW systems, the scholar suggested that they could be used "to jam Ukrainian satellite guidance and positioning signals, making Ukrainian military forces unable to use precision guided munitions."

"This likely helps to account for why the leaked top-secret documents indicate that the US does not believe the upcoming Ukrainian spring counteroffensive in the Zaporozhye region will make more than modest gains," Pyne added.

Touching upon the Russian EW systems on the whole, he explained that "what makes them unique is their ability to jam not just enemy communications and radars but also satellite guidance and positioning signal ranges far longer than Western EW jamming systems, reportedly up to ranges of as much as 200-500 kilometers."

Pyne recalled that these systems can also "engage in cyberattacks against the enemy by transmitting malicious codes which can infect enemy internet and communications networks," and in addition, they are capable of transmitting "false or demoralizing texts to enemy troops and civilians."



Russia's Electronic Warfare Troops Catch NATO Spying on Russian Cellphones, Create Countermeasures

15 April 2022, 10:16 GMT

Podle něj Rusko „ve skutečnosti nepředvedlo své plné schopnosti kybernetického a elektronického boje, které mnozí analytici národní bezpečnosti hodnotí jako nejlepší na světě“. Učenec dodal, že tyto schopnosti pomáhají Rusku „zaslepovat systémy včasného varování a vážně narušovat nebo degradovat vojenské systémy velení a řízení [potenciálních nepřátel], což jim ztěžuje vedení útočných nebo dokonce obranných operací“.

© 2023 Sputnik. Všechna práva vyhrazena. 18+