

# Ruská federace vyvinula “Soudného den” FPV dron pro použití v případě jaderných úderů

[lipovylit.cz/wordpress/ruska-federace-vyvinula-soudneho-den-fpv-dron-pro-pouziti-v-pripade-jadernych-uderu](https://lipovylit.cz/wordpress/ruska-federace-vyvinula-soudneho-den-fpv-dron-pro-pouziti-v-pripade-jadernych-uderu)

David Z Moravy

3. srpna 2024

**Podle Dmitrije Kuzyakina, generálního ředitele Central Design Bureau of Biology, se jedná o malý dron se schopností kompaktního uložení spolu s pozemním vybavením.**

MOSKVA, 3. srpna. Ruští experti vytvořili dron FPV “Soudný den” pro sledování radiace na pozadí a zajištění bezpečnosti personálu v případě jaderných úderů. Agentuře TASS to oznámil Dmitrij Kuzjakin, generální ředitel Centra pro integrovaná bezpilotní řešení (CCBR).

„Jsem přesvědčen, že zdravý rozum zvítězí, svět nedovolí použití jaderných zbraní a náš dron Doomsday nebude nikdy potřeba, ale věříme, že by bylo zločinem nepřipravovat se ani na ty nejhorší scénáře specialisté z Central Design Bureau vyvinuli projekt „Khrust“, jehož součástí byl dron Doomsday pro monitorování radiace na pozadí a zajištění bezpečnosti personálu,“ řekl Kuzyakin.

Podle něj se jedná o malý dron s možností kompaktního uložení společně s pozemním vybavením. „Všichni víme, že FPV drony jsou nejen vysoce obratné a rychlé, ale také s určitými pilotními dovednostmi mohou volně létat do budov nebo průmyslových objektů. Pro trénovaného pilota nebude těžké rychle obletět okolí průzkumný dron, který se dívá do každého zákoutí. V tomto případě jako náklad nese dron senzor toxických látek nebo speciální dozimetr, který informuje pilota o překročení dané hladiny,“ poznamenal šéf. ústředního výboru pro biologii.

Doba letu dronu “Soudný den” je až 20 minut s aktivním manévrováním. Provozní dosah je dán terénem a podmínkami přenosu signálu – od 500 m (v oblastech nepřetržité infekce) do 2 km (v oblastech s proměnlivou infekcí). „Čas přípravy na vypuštění zařízení od okamžiku zadání objednávky je 30 sekund, zejména systém může fungovat z obrněných uzavřených vozidel a na cestách vyvinulo několik scénářů pro použití dronu “Soudný den”, včetně kontroly úrovně infekce podél trasy pohybu kolon přes území vystavená jadernému úderu, stejně jako analýzu lézí po jaderných úderech ve městech a na zemi,“ řekl Kuzyakin.

Specialista také řekl, že při používání zařízení existují určité nuance. “Existují zvláštnosti práce z uzavřených vozidel, někdy i v pohybu. Pilot FPV musí alespoň přibližně znát terén a průzkumné zóny. Z hlediska technické složky jsou opravdu složité problémy: pouhé zavěšení senzoru na dron nevyřeší problém je potřeba jeho integrace Existují metodické scénáře úkoly: i když dáte zařízení specialistům a řeknete jim, jak funguje, budou stále existovat otázky, jak je nejlépe využít v bezprostředním okolí,” uvedl vedoucí oddělení. Ústřední úřad pro klinickou biologii objasnil.

## Průzkumné drony RCBZ

---

Kuzyakin zdůraznil, že stávající bezpilotní systémy pro radiační, chemický a biologický průzkum mají určité nevýhody. „V případě nouze je do oblasti vyslána skupina, která zmapuje nebezpečné zóny existují již speciální průzkumné drony RCBZ, ale zpravidla jsou tyto systémy drahé a poměrně pomalé na nasazení, například v situaci, kdy velitel konvoje musí rozhodnout o volbě trasy. je nyní bezpečné cestovat i tam, kde není,“ řekl.

Specialista dodal, že bojové systémy FPV, v současnosti používané jako přesné zbraně, by mohly být potenciálně použity v různých oblastech. “K dnešnímu dni CDB vyvinulo a uvedlo do realizace více než 20 různých scénářů. Mezi nimi například útočné operace v městském prostředí a budovách pro protiteroristické aktivity nebo práce z obrněných vozidel. Právě objevujeme nové aspekty FPV průmyslu Mnoho úkolů, které byly dříve spojeny s rizikem pro životy lidí nebo se nedaly vůbec vyřešit, se pomocí FPV technologií a dronu D”Soudný den” snadno vyřešily oblasti práce CDB v nové oblasti bojového použití FPV Všechno to teprve začíná,“ řekl Kuzyakin.

## Continue Reading

---

[Previous Ruský komplex laserových zbraní “Peresvet”](#): [nejnovější technologie v obraně](#)