

Prometheus prezentuje bsl H2 GSM

#Bezzałogowce 25 stycznia 2023

Wczoraj, 24 stycznia 2023, na konferencji w Warszawie, przedstawiciele polskiej spółki Prometheus, zaprezentowali swój najnowszy produkt Prometheus H2 GSM. Został on zaprojektowany z myślą o służbach ratowniczych, przedsiębiorstwach odpowiedzialnych za infrastrukturę krytyczną, rolnictwie precyzyjnym, działalności geodezyjnej i wielu innych gałęziach gospodarki.



Bsl Prometheus H2 GSM / Zdjęcie: Prometheus

- Dzięki innowacyjnej technologii i szerokim możliwościom konfiguracji H2 oferuje niespotykane dotąd możliwości. Nasz bezzałogowiec jest intuicyjny w użyciu, niezawodny i niezwykle precyzyjny, umożliwia szybką identyfikację i skuteczną neutralizację zagrożeń, kierowanie akcją ratunkową, komunikację z osobami na miejscu zdarzenia za pomocą głośnika oraz jest gotowy do połączenia z dowolnym centrum zarządzania kryzysowego w czasie rzeczywistym. H2 to kompleksowe rozwiązanie, które nie ma dotąd odpowiednika na rynku bezzałogowych systemów powietrznych - zadeklarował Robert Drzewiecki, prezes spółki Prometheus.

Zasadniczą częścią systemu Prometheus H2 GSM jest bsl o masie 17 kg z napędem hybrydowym i udźwigu do 6 kg, spełniający rygorystyczne normy unijne, które zaczęły obowiązywać z początkiem stycznia 2023.

W wyniku zastosowania hybrydowego spalinowo-elektrycznego napędu H2 może wykonywać lot o długotrwałości do 5 h, a dzięki zaawansowanemu systemowi łączności można nim sterować z dowolnego miejsca za pomocą sieci GSM, LTE, 5G, 3G, SatCom i Starlink. Technologia ta umożliwia także zarządzanie flotą bsl z jednego centrum operacyjnego. Prometheus podaje, że w zależności od potrzeb H2 może być wyposażony w szereg zaawansowanych urządzeń takich jak kamera RGB, kamera termowizyjna, kamera multispektralna, kamera NightVision, LIDAR, detektor metanu i wiele innych.

- Opracowane przez nas bezzałogowce są gotowe do wdrożenia, z naszej wiedzy wynika, że jesteśmy jedynym podmiotem posiadającym gotowe i przetestowane rozwiązanie, które zweryfikowaliśmy pozytywnie we współpracy z podmiotami z wielu branż. Zakończyliśmy szereg rygorystycznych testów, w tym z udziałem potencjalnych klientów - wyniki są bardzo pozytywne, a w wielu przypadkach wręcz przełomowe -
dodał Drzewiecki.

Prometheus H2 GSM to kompleksowe rozwiązanie dostarczane wraz z kompletnie wyposażonym centrum dowodzenia, serwisem i usługą szkolenia pilotów. Dzięki niemu możliwa jest np. paszportyzacja sieci przesyłowych, co prowadzi do kolosalnych oszczędności w gospodarce remontowej. Umożliwia też realizację inspekcji linii energetycznych, gazowych, kolejowych, portów i węzłów strategicznych, dzięki czemu zwiększa się bezpieczeństwo energetyczne kraju - wszelkie anomalie są zgłaszane w czasie rzeczywistym.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o