

## Schiebel CAMCOPTER S-100 już po próbnym lotach w Nigerii.



System bezzałogowy Schiebel CAMCOPTER® S-100 (UAS) wykazał swoje wyjątkowe możliwości dla dużej europejskiej korporacji naftowo-gazowej podczas trudnych prób w stanie Rivers w Nigerii pod koniec stycznia bieżącego roku.

Międzynarodowy przemysł naftowy i gazowy wykazuje coraz większe zainteresowanie stosowaniem UAS w celu skutecznego monitorowania i kontrolowania infrastruktury naftowej i gazowej, zarówno na lądzie, jak i na morzu. Dlatego ostatnie próby lotu z użyciem CAMCOPTER® S-100 wokół wybrzeża stanu Rivers przygotowano w celu dalszego zbadania wdrożenia i potencjalnych zalet technologii UAS. W uroczystości wzięli udział przedstawiciele Nigeryjskiego Urzędu Lotnictwa Cywilnego, Nigeryjskich Sił Powietrznych, Nigeryjskiej Marynarki Wojennej, Nigeryjskiej Armii, Kongsberg Geospatial i lokalnego usługodawcy UAS Aerial Robotix.

Wiodący na rynku pionowego startu i lądowania (VTOL) CAMCOPTER® S-100 UAS oferuje znaczące ulepszenia dla misji wywiadowczych, nadzoru i rozpoznawania (ISR) w środowisku produkcji ropy i gazu. S-100 z powodzeniem ukończył szereg lotów dziennych i nocnych, monitorując rurociągi, kontrolując odwierty i urządzenia naftowe i gazowe oraz przeprowadzając kontrole "pierwszego rzutu", w tym wykrywanie nieszczelności i poziomów płynów w zbiornikach magazynowych. CAMCOPTER® był również w stanie wykryć różne nielegalne działania stron trzecich na rurociągu klienta ROW. Aplikacja lokalizacyjna IRIS UAS firmy Kongsberg Geospatial wspierała bezpieczne działanie tej funkcji Beyond Visual Line Of Sight (BVLOS).

"Jeden z naszych klientów zwrócił się do nas z prośbą o przeprowadzenie próbnym testów BVLOS w Nigerii za pomocą sprawdzonego, niezawodnego systemu UAS, który mógłby bezpiecznie przetranszportować ładunek klienta" - powiedział Tudor Moss z Aerial Robotix. "Szybko stało się dla nas jasne, że Schiebel CAMCOPTER® S-100 był najlepszym wyborem ze względu na jego niezrównane możliwości i doświadczenie. Dzięki S-100 i wsparciu zespołu Schiebel byliśmy w stanie dostarczyć projekt bezpiecznie i skutecznie."

"Monitorowanie i utrzymywanie rozległych instalacji naftowych i gazowych jest trudnym i niebezpiecznym zadaniem, które może przynieść znaczne korzyści i oszczędności wynikające z zastosowania systemów bezzałogowych" - zauważa Hans Georg Schiebel, prezes grupy Schiebel. "Jako sprawdzona i niezawodna platforma, CAMCOPTER® S-100 doskonale nadaje się do wspierania kluczowych aspektów takich jak kontrole infrastruktury, reagowanie w sytuacjach awaryjnych, bezpieczeństwo i nadzór".

