

## RUSZAJĄ TESTY DRONA DO KONTROLI PLATFORM WIERTNICZYCH I PODWODNYCH RUROCIĄGÓW

---

Brazylijsko-niemiecko-włoski dron FlatFish, którego roczne testy ruszają niebawem, ma pomóc w konserwacji i kontroli podwodnych instalacji wykorzystywanych do wydobycia oraz przesyłu ropy i gazu.

Jak podaje serwis Bloomberg, maszyna będzie mogła pracować na głębokości do 3 tysięcy metrów przez okres jednego roku. Wyposażona jest m.in. w projektory laserowe, sonary i kamery potrafiące uchwycić obraz w 3D.

Drona wspomagać będzie pokładowa sztuczna inteligencja (AI), rozpoznająca złożone kształty. AI dostosowywać będzie pracę urządzenia do zmieniających się warunków. Jedną z jej funkcji jest też możliwość wzywania innych dronów, które dokonywać będą napraw.

Głównym zadaniem FlatFish jest inspekcja rurociągów, kabli i sprzętu używanego na platformach wiertniczych.