

Izrael stworzył autonomiczne drony pływające

18 lutego 2014

Izraelska firma Israel Aerospace Industries ogłosiła sukces w stworzeniu nowego pływającego robota o nazwie Katana. Jest to w pełni autonomiczna jednostka pływająca zdolna do patrolowania wód przybrzeżnych i terytorialnych.

Katana IAI, to robot, który może pracować w dwóch trybach: zdalnego sterowania i pracy w pełni autonomicznej. Robot jest w stanie wykryć, zidentyfikować i sklasyfikować inne obiekty pływające. Ponadto dron jest w stanie kontynuować śledzenie celu i kierować się na przechwycenie.

Urządzenie wyposażone jest nie tylko w czujniki elektro-optyczne i sprzęt telekomunikacyjny, ale może być dodatkowo wyposażone w różne rodzaje broni. Dron posiada modułową konstrukcję i będzie go można łatwo konfigurować pod konkretne cele. Modułowa konstrukcja jest również dobra ze względu na możliwość szybkiej naprawy systemu. Według żydowskiej prasy Katana może być naprawiana nawet na morzu.

Rewolucja związana z automatyką i robotyką doprowadziła do tego, że obecnie w powietrzu, a wkrótce i na lądzie, dominującym środkiem prowadzenia walki będą roboty. Trudno się dziwić, że ten sam trend obserwuje się również w marynarce wojennej. Drony pływające budują również Amerykanie, ale oni stawiają raczej na podwodne patrole niż autonomiczne systemy pola walki i zdalnie sterowane statki zdolne do ich obsłużenia.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)