

Chiński startup skopiował osiągnięcie SpaceX

26 listopada 2023

W ostatnich latach Chiny były świadkami znaczącego wzrostu w dziedzinie eksploracji kosmosu, szczególnie dzięki pojawieniu się ambitnych startupów w komercyjnym sektorze kosmicznym. Wśród tych pionierów znajdują się LinkSpace, Galactic Energy, iSpace oraz Deep Blue Aerospace, każdy z nich robi znaczące postępy w dziedzinie startów i lądowań rakiet.



LinkSpace, wiodąca firma w szybko rozwijającym się chińskim przemyśle kosmicznym, pracuje nad wysłaniem rakiety w kosmos z możliwością bezpiecznego lądowania. Ten projekt, którego realizacja przewidywana jest na koniec 2022 roku, stanowi znaczący kamień milowy dla firmy, trzy lata po jej ostatnim dużym teście. Działania LinkSpace nie tylko reprezentują przełom technologiczny, ale także krok w kierunku bardziej opłacalnego i zrównoważonego podejścia do podróży kosmicznych.

Inny znaczący gracz, Galactic Energy, bada wykorzystanie prototypów z napędem odrzutowym do osiągnięcia lądowania i ponownego wykorzystania rakiet. To innowacyjne podejście, ogłoszone pod koniec lipca, demonstruje zaangażowanie firmy w rozwijanie technologii raketowej. Skupiając się na możliwości ponownego wykorzystania, Galactic Energy przyczynia się do nowej ery w eksploracji kosmosu, gdzie zasoby są optymalizowane, a misje stają się częstsze i bardziej dostępne.

Pekin Interstellar Glory Space, znany również jako iSpace, również zrobił furorę swoim udanym startem i lądowaniem artykułu testowego. Osiągnięcie to jest krytycznym krokiem w kierunku rozwoju wielokrotnie wykorzystywalnego pojazdu

startowego, podkreślając rolę iSpace w prowadzeniu Chin do nowej ery kosmicznej. Sukces tego artykułu testowego jest świadectwem technicznego kunsztu i wizji firmy.

Deep Blue Aerospace, kolejny kluczowy gracz w chińskim prywatnym sektorze kosmicznym, osiągnął znaczący wyczyn, przeprowadzając pierwszy test niskiego startu pionowego i lądowania pionowego. Test ten przeprowadzono z wykorzystaniem ich ciekłoraketowego Nebula-M1, ustanawiając pierwszeństwo w historii prywatnej eksploracji kosmosu w Chinach. Osiągając wysokość na poziomie kilometra przed udanym lądowaniem, Deep Blue Aerospace ustawił nowy punkt odniesienia w branży, pokazując potencjał technologii wielokrotnego użytku rakiet.

Osiągnięcia tych chińskich startupów w dziedzinie technologii raketowej nie tylko przekształcają krajobraz chińskich wysiłków w eksploracji kosmosu, ale także stawiają Chiny na czele globalnego wyścigu w komercyjnym przemyśle kosmicznym. Każdy udany test i start tych firm toruje drogę do bardziej zrównoważonej, efektywnej i ekscytującej przyszłości podróży kosmicznych.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)