

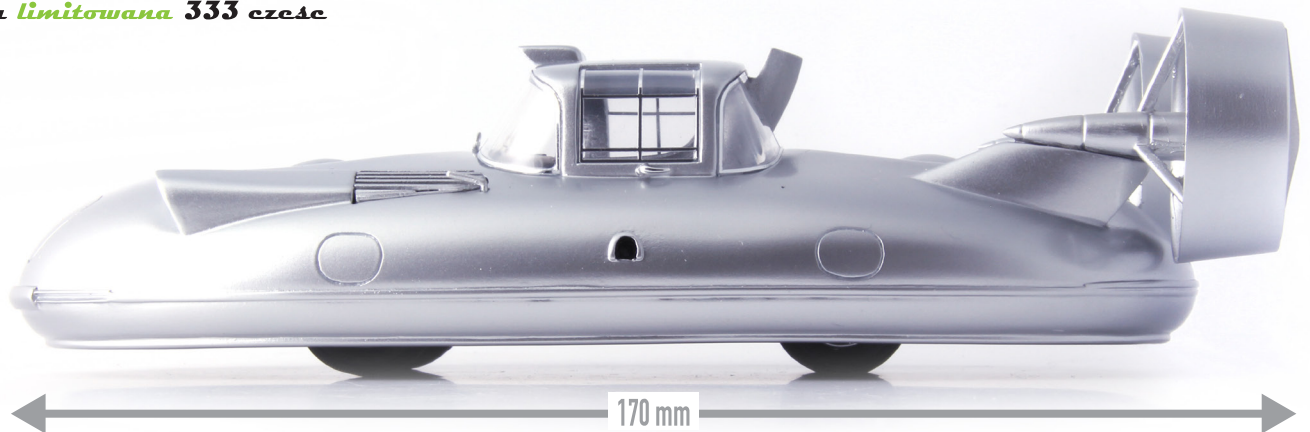
skala 1:43

#06039

publikacja

06/2020

edycja limitowana 333 czesłc



Urzeczywistniona wizja

Nie jest tajemnicą, że Sowieci prowadzili badania i rozwijali swą technikę wojskową w największej tajemnicy, aby zdobyć przewagę nad resztą świata. Z biegiem lat wiele prototypów, czasem dość dziwnych i najprawdopodobniej objętych klauzulą „ściśle tajne”, ujrzało światło dzienne, tym samym ujawniając ciekawe informacje z przeszłości.

Niewątpliwie jednym z najbardziej osobliwych prototypów był GAZ-16A („Czajka”). GAZ to skrót od Gorkowskiej Awtomobilnyj Zawod (Gorkowska Fabryka Samochodów) – fabryki mieszczącej się w radzieckim Niżnym Nowogrodzie – mieście, które w latach 1932–1990 widniał na mapach jako Gorki. Z taśm produkcyjnych zakładu już w 1932 roku zjechała pierwsza ciężarówka. W fabryce produkowano samochody ciężarowe, osobowe i pojazdy specjalne, np. amfibie. Lata 50. XX wieku wraz z eskalacją antagonizmów na linii Wschód-Zachód zwanych zimną wojną spowodowały rozwój firmy GAZ. Tak więc na początku lat 60.

w zakładzie zainteresowano się pojazdami poruszającymi się na poduszce powietrznej – poduszkowcami. Mimo świadomości na temat trudności koncepcyjnych tego typu maszyn inżynierom GAZ-a udało się zaprojektować opływowe nadwozie dla nowego pojazdu koncepcyjnego. Dwa wentylatory (z przodu i z tyłu) zasysają powietrze z otoczenia i włączając je pod spód eksperymentalnego pojazdu, unosiły poduszkowiec nad powierzchnią ziemi, a dwa silniki napędzające śmigła powodowały przemieszczanie się poduszkowca do przodu, tyłu i na boki.

Budowa i opracowanie pojazdów poruszających się na poduszce powietrznej stanowiły wyzwanie dla inżynierów na całym świecie, ale ostatecznie koncepcja tego rodzaju środka transportu nie przyjęła się. Tak więc poduszkowce mają wąskie spektrum zastosowań (patrolowanie bagien i grzęzawisk, ratownictwo, sport, wojskowość).

AutoCult GmbH

Äußere Further Straße 3
90530 Wendelstein
Niemcy

Tel. +49 / 9129 / 296 4280
Fax +49 / 9129 / 296 4281
info@autocult.de

www.autocult-models.de