

Sklandytuvas LAK-12E



Pavadinimas	Sklandytuvas LAK-12E
Muziejus	Lietuvos aviacijos muziejus
Fondas	pagrindinis
Tipas	sklandytuvas
Sritys	technika, poilsis / sportas
Pirminės apskaitos numeris	LAM GEK 2644
Inventorinis numeris	LAM AT 52
Matmenys	ilgis (liemuo) – 7430 mm plotis (sparnų mojis) – 25500 mm aukštis (liemuo) – 1700 mm
Medžiagos	dažai, plastikas, organinis stiklas, stiklo plastikas, epoksidinė derva
Autorius (-iai)	Jonas Bankauskas
Sukūrimo data	1988 m.
Sukūrimo vieta	Pociūnų k., Prienų r. sav., Lietuva
Gamintojas (-jai)	Ekspertimentinė sportinės aviacijos gamykla
Pagaminimo data	1988 m.
Pagaminimo vieta	Pociūnų k., Prienų r. sav., Lietuva

Ekspionato aprašymas

Eksperimentinis atviros klasės 25 m sparnų mojo sklandytuvas. Sklandytuvas pastatytas iš stiklaplasčio su angliaplasčio sparnų lonžeronais, pusiau kevalinės konstrukcijos. Aerodinaminės kokybės pagerinimui įrengta paviršinio sluoksnio nupūtimo įranga su orgaudžiais sparnų apačioje. Tokia įranga sklandytuvuose vėliau nebetaikyta dėl projektavimo ir priežiūros sudėtingumo. Bandymai baigti 1989 m. vasarą. Tai pirmas Lietuvoje 25 m sparnų mojo sklandytuvas. Tobulinant LAK-12E buvo sukurtas LAK-15. Sklandytuvas nudažytas baltai, liemens priekis yra raudonas. Po kabinos gaubtu yra juodas užrašas „LAK-12E“, ant kylio užrašai (emblema) „ESAG/SKTB SA“. Ant liemens vidurinės dalies yra užrašas „eksperimentinis 01“. Kylio viršuje yra nupiešta SSRS vėliava.