



Opracowanie S.A.U. MARIUSZ WRONA
 wszelkie prawa zastrzeżone
 powielanie lub kopiowanie w celach komercyjnych
 bez zgody autora zabronione
www.sau.civ.pl sau@civ.pl

Swobodnie latający model z kartonu "Alfa"

Opis modelu

Model przeznaczony jest dla najmłodszych modelarzy, zalecany do budowy jako pierwszy model latający. Do wykonania modelu będziemy potrzebować następujących narzędzi i materiałów:

- kartki z bloku technicznego formatu A4
- ostrych nożyczek
- linijki 25cm
- kleju (najlepszy jest klej polimerowy można też użyć wikolu lub kleju do papieru)
- kostki introligatorskiej lub nie piszącego wkładu do długopisu
- kawałka plasteliny (do wyważenia modelu)
- cellonu lub bezbarwnego lakieru nitro (niekoniecznie)
- dostępu do drukarki

Budowa szybowca

Budowę modelu rozpoczynamy od wydrukowania na kartce z bloku technicznego części składowych modelu. Na wydrukowanym rysunku należy zarysować przy pomocy kostki introligatorskiej lub zużytego wkładu od długopisu miejsca zaznaczone szarą przerywaną linią, ułatwi nam to późniejsze zaginanie kartonu. Następnie wycinamy ostrymi nożyczkami elementy modelu. Sklejanie modelu zaczynamy od kadłuba, wycięty kadłub składamy w połowie a następnie odginamy żółte zakładki na zewnątrz. Środek smarujemy klejem i dociskamy. Z przodu kadłuba po obu stronach przyklejamy części nr1, a na nie części nr 1a. Na końcu kadłuba przyklejamy statecznik poziomy (cz nr 6). Do statecznika pionowego (cz nr 8) przyklejamy po obu stronach kątowniki wzmacniające (czci nr 5) i całość naklejamy na statecznik poziomy. Po wykonaniu kadłuba przystępujemy do montażu skrzydeł (części nr3 i 4). Przednią (pomarańczową) część centroplata podginamy pod spód i przyklejamy, formujemy profil skrzydła zginając lekko grzbiet skrzydeł i przyklejamy uszy. Wznios uszu powinien wynosić po 35mm. Przyklejamy skrzydła do kadłuba. Pomiedzy skrzydłami i statecznikiem poziomym naklejamy od góry pasek wzmacniający (cz7). Tak wykonany model możemy pomalować rzadkim cellonem lub bezbarwnym lakierem nitro, zabieg ten zabezpieczy model przed wpływem wilgoci (tusze do drukarek rozpuszcza się w wodzie) i dodatkowo usztywni konstrukcję. Następnie podpieramy model w miejscu zaznaczonym na kadłubie pod skrzydłami (sc) i wyważamy przy pomocy plasteliny.

