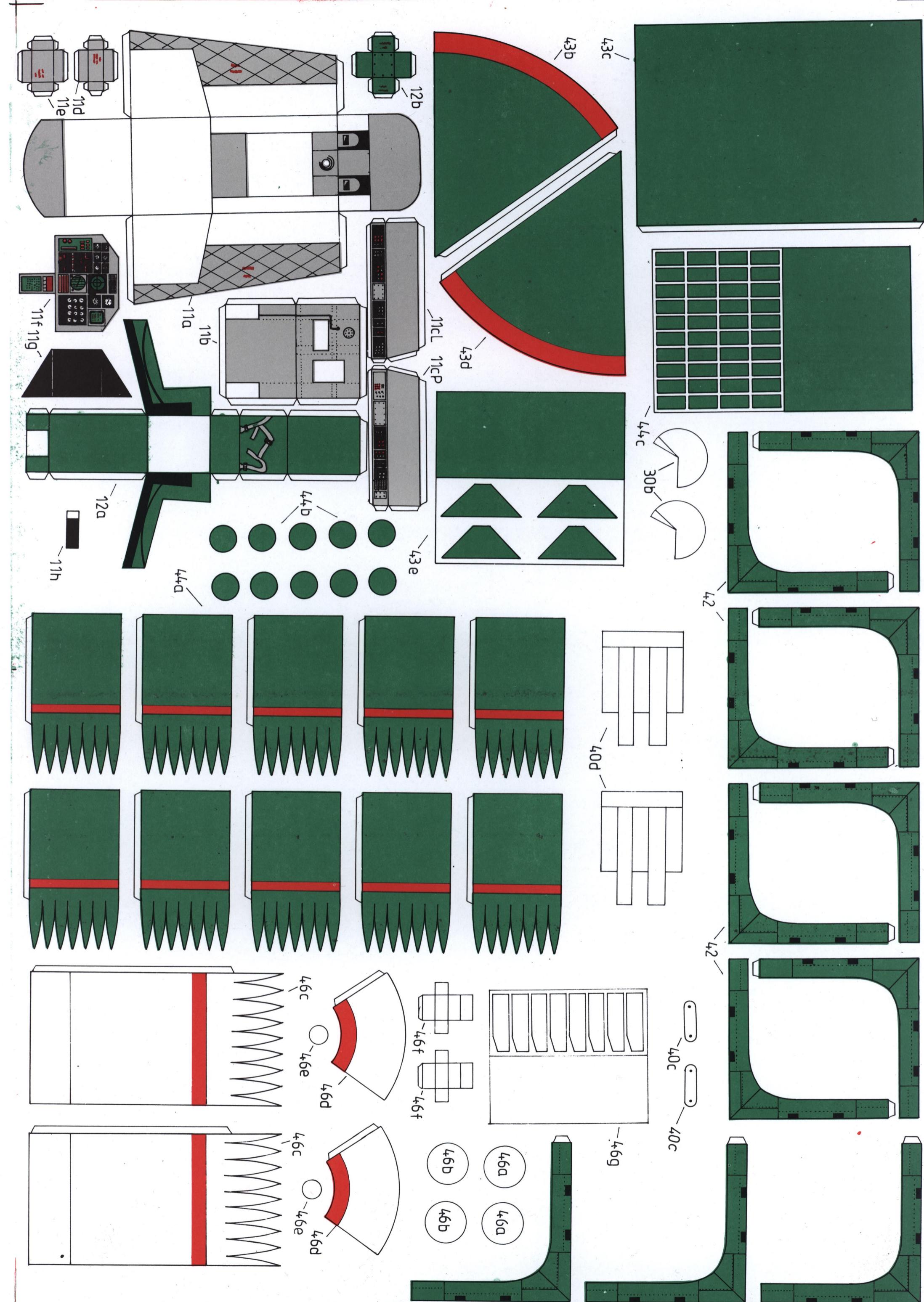


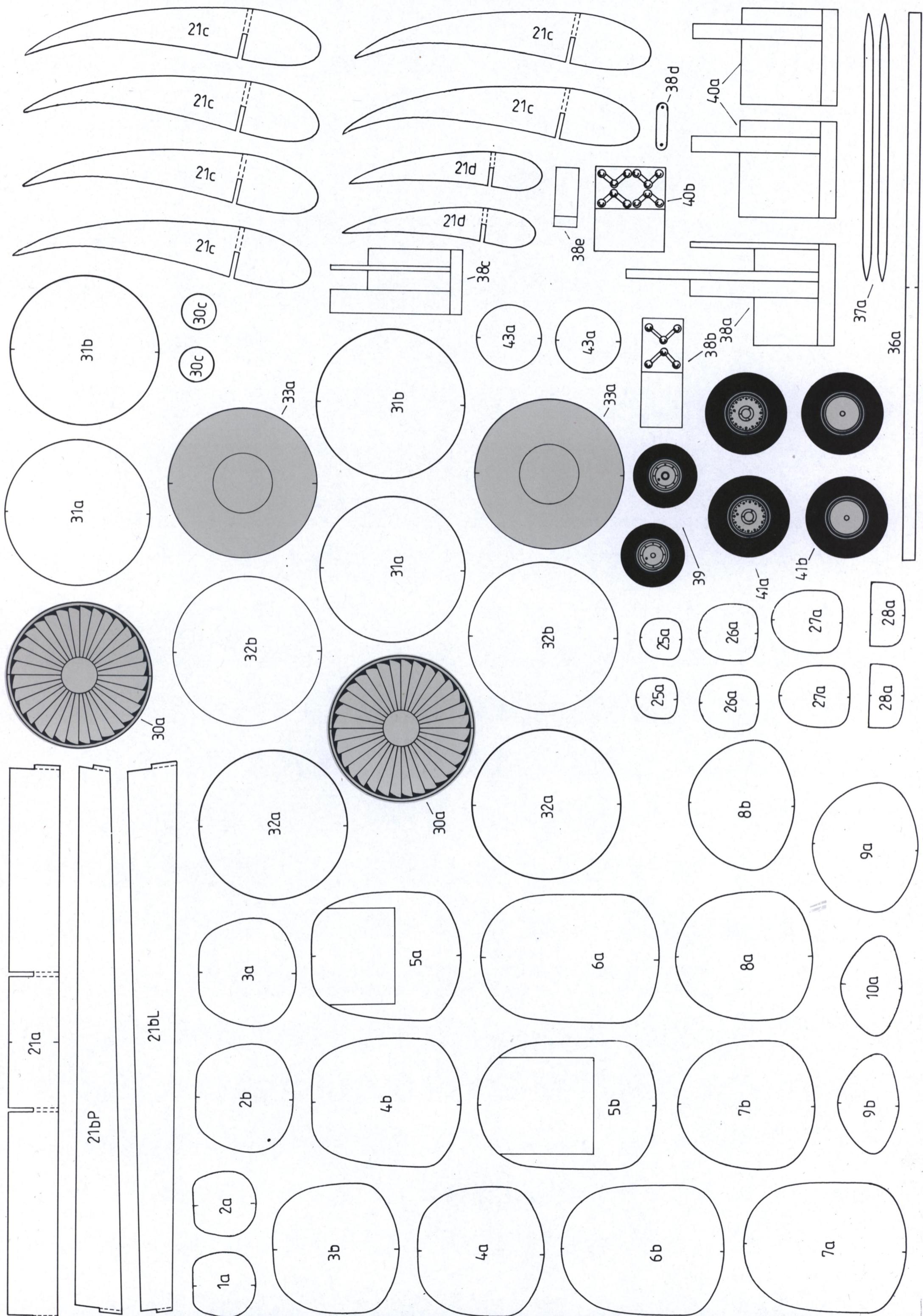
A-10 A



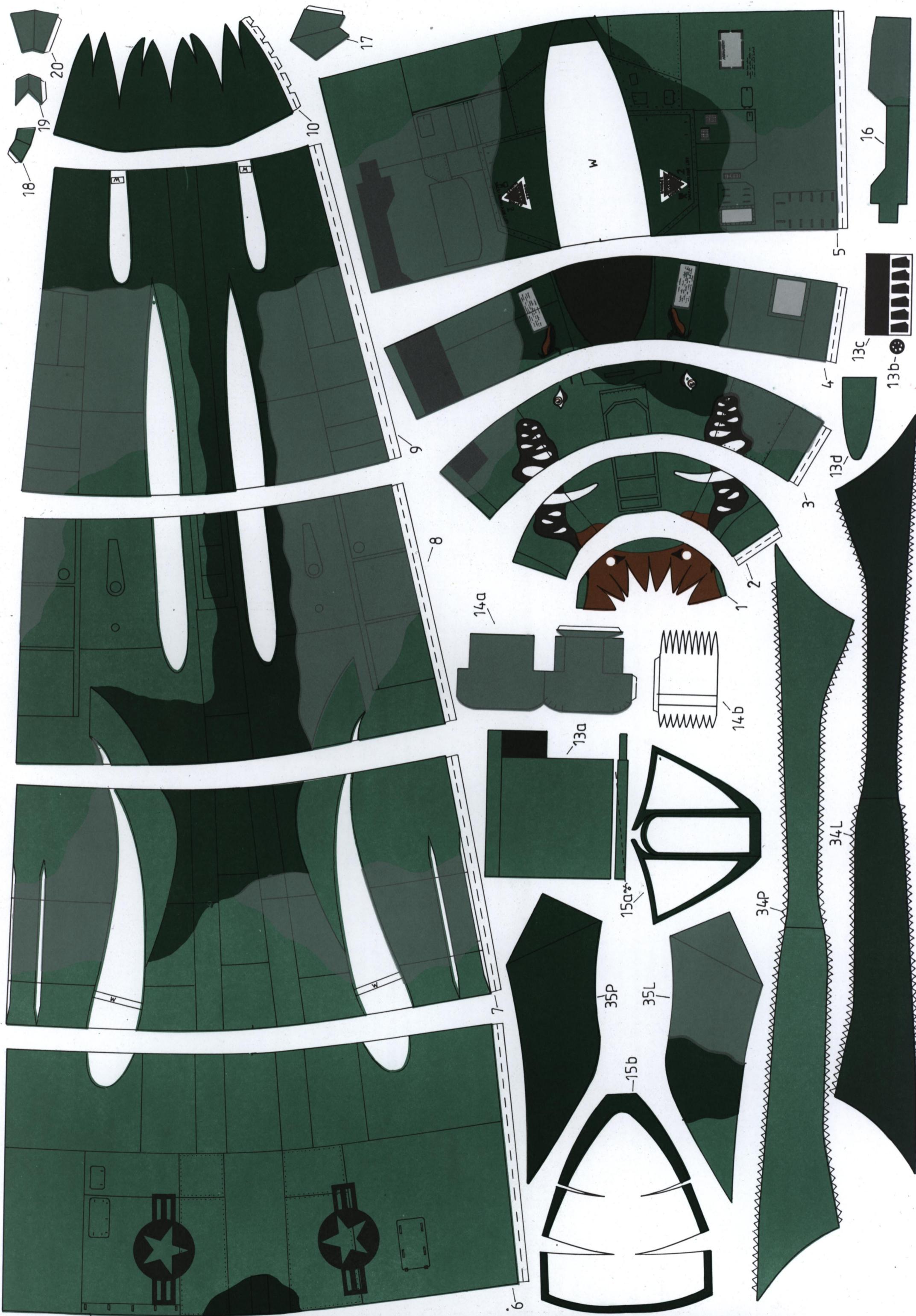
Fly Model
Nr 23



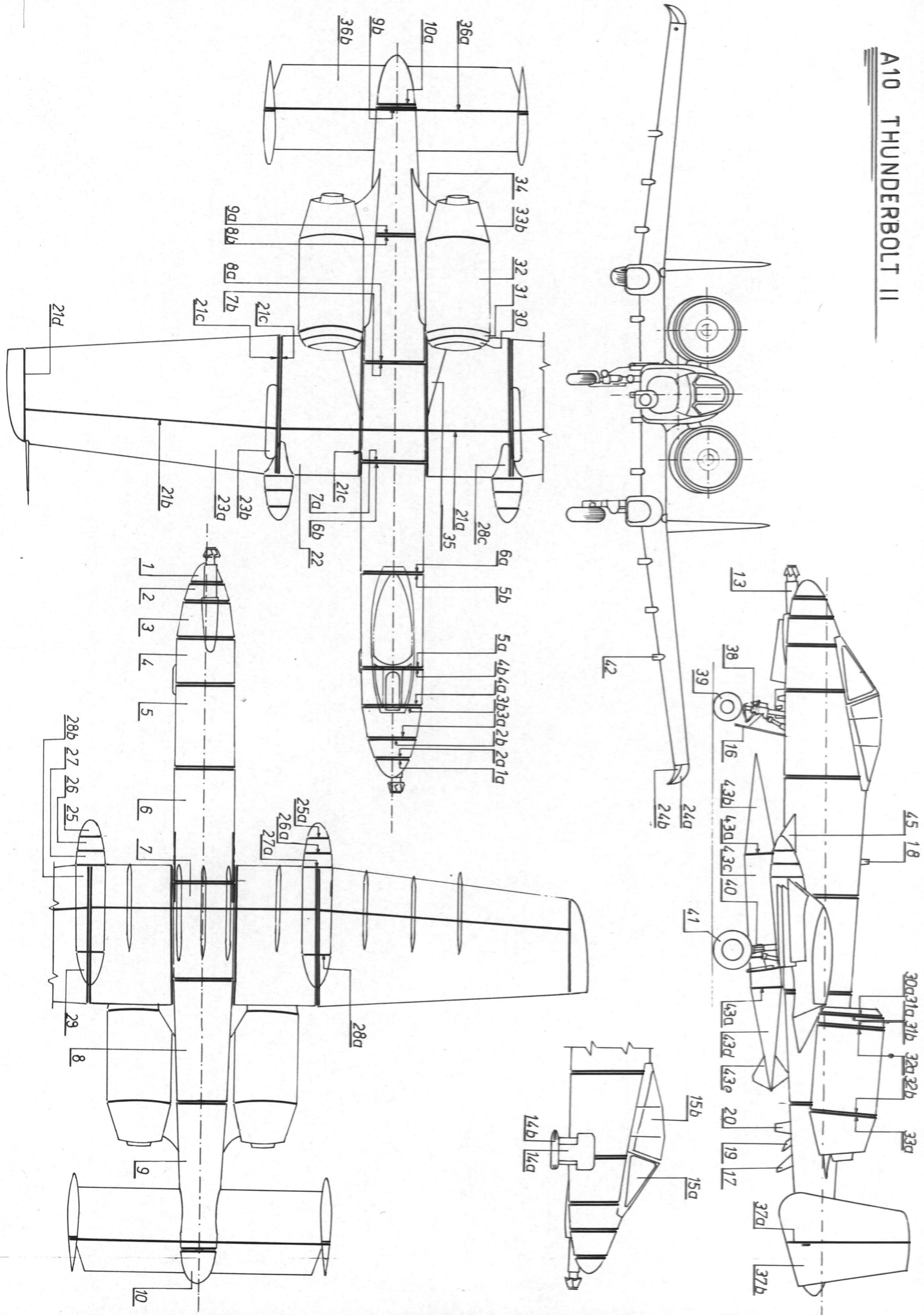


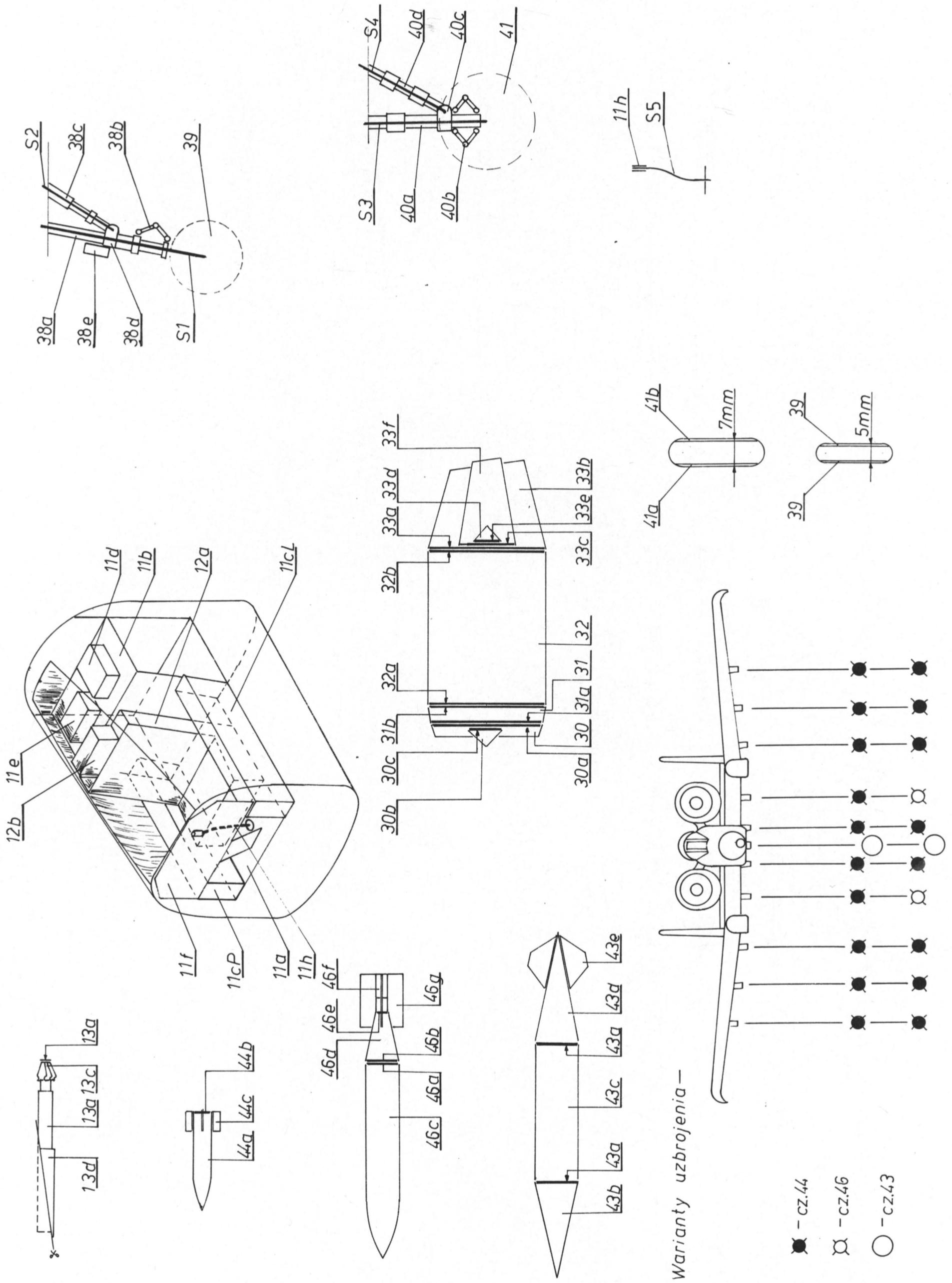






A10 THUNDERBOLT II





A - 10A

Walki amerykańskiego lotnictwa z silnie bronionymi celami naziemnymi podczas wojny wietnamskiej unaocznili potrzebę posiadania specjalistycznego samolotu do bliskiego wsparcia wojsk naziemnych. 6 marca 1967 przekazano 21 producentom ogólne założenia projektu wstępniego taniego samolotu szturmowego, który otrzymał oznaczenie A-X (Attack-Experimental).

Rezultatem przeglądu otrzymanych ofert było sformułowanie następujących wymagań dla nowego samolotu szturmowego:

- zdolność do przenoszenia najbardziej właściwego uzbrojenia do zniszczenia celów naziemnych, ze szczególnym uwzględnieniem broni pancernej,
- zdolność do jednocośnego przenoszenia dużej masy uzbrojenia oraz urządzeń przeciwdziałania radioelektronicznego i na podczerwień,
- wystarczający zasięg i przygotowanie do użytkowania z lotnisk polowych, w malej odległości od pola walki,
- zdolność do manewrowania na niskim pułapie z małą i średnią prędkością,
- właściwości STOL,
- niska pracochłonność obsługi naziemnej pozwalająca na szybkie przeglądy i łatwą naprawę uszkodzeń w walce,
- zdolność przetrwania intensywnego ognia przeciwczołniczego, ataków pociskami ziemia powietrze i ataków samolotów przeciwnika,
- łatwość obsługi,
- dostępna cena.

Założenia te przekazano w maju 1970 roku 12 producentom. Sześciu z nich zrezygnowało. 18 grudnia 1970 roku Sekretariat Sił Powietrznych ogłosił dwóch finalistów Fairchild Republic i Northrop.

Pierwszy prototyp firmy Fairchild Republic oznaczony YA-10 oblatany został 10 maja 1972 roku, drugi 21 lipca 1972.

W porównaniu z prototypami firmy Northrop oznaczonymi YA-9, samoloty YA-10 charakteryzowały się prostszą obsługą naziemną, większym ładunkiem uzbrojenia powieszanego, konstrukcją łatwiejszą do wdrożenia do produkcji seryjnej. Biuro Sekretarza Obrony 18 stycznia 1973 roku zaaprobowało prototyp i 1 marca zawarto kontrakt z zakładami Fairchild, na kontynuowanie prób i budowę 10 samolotów przedprodukcyjnych, w lipcu 1973 zamówienie to zmniejszono do 6 samolotów. Dostawy tych samolotów rozpoczęły się w lutym 1975. Samoloty serii przedprodukcyjnej służyły do testów i prób.

Pierwszy seryjny samolot A-10A został oblatany w październiku 1975. Dowództwo Sił Taktycznych otrzymało pierwszy egzemplarz samolotu A-10A w marcu 1976. Rozpoczęła się wówczas seria testów operacyjnych.

Pierwszą jednostką bojową TAC wyposażoną w samoloty A-10A stało się 354 Taktyczne Skrzydło Myśliwskie, które pierwsze maszyny otrzymało w marcu 1977 roku. W styczniu 1979 roku samoloty A-10A dostarczono Amerykańskim Siłom Powietrznym w Europie.

Dane techniczne samolotu A-10A:

| | |
|------------------------|--------------|
| Rozpiętość | 17,53 m |
| Długość | 16,26 m |
| Wysokość | 4,47 m |
| Masa własna | 9761 kg |
| Masa startowa | 22680 kg |
| Masa na podwieszeniach | 7250 kg |
| Pределność max | 681 km/h |
| Pределność przeletowa | 555-623 km/h |
| Zasięg | 4091 km |

Budowa

- 1) Model należy do średnio trudnych, wymaga jednak pewnego doświadczenia
- 2) Części „L” kleimy tak jak części „P”
- 3) Wszystkie części wycinamy po zewnętrznej stronie linii obrysu, a nie po „kolorze”
- 4) Stosujemy zasadę pasowania części „na sucho”
- 5) Samolot ma dwie wersje uzbrojenia przedstawione na rysunku
- 6) Szablony kóta narysowane są w skali 1:1
- 7) Części 33 f malujemy we własnym zakresie na kolor metaliczny
- 8) Należy zwrócić uwagę na dokładne spasowanie części przedniej kadłuba (cz. nr: 1, 2, 3, 4, 5) ze względu na dużą kabinę i rysunek na dzobie.
- 9) Gotowy model pokrywamy półmatowym lakiem nitro

Okładka: A. CIEŚLICKI - ŁÓDŹ

**FLY MODEL
09-500 GOSTYNIN
skr. poczt. 50
tel. 58-78**

