

Revell

EF-111A Raven

04357-0389

©1997 BY REVELL AG.

PRINTED IN GERMANY



Die EF-111A Raven

war eines der umstrittensten militärischen Projekte in der Geschichte der USA. Geplant als ein taktischer Jäger mit dem Anspruch, jede denkbare militärische Rolle ausfüllen zu können, erhielt sie schnell durch äußere Umstände den Ruf nur zweite Wahl zu sein. Als die amerikanische Luftwaffe im Vietnam-Krieg erkennen mußte, daß ihr ein Flugzeug für die elektronische Kriegsführung fehlte, erinnerte man sich an die ungeliebte F-111 als eine geeignete Basis. Es dauerte aber immer noch 15 Jahre, ehe die EF-111A Raven endlich in Serie gehen konnte. Ausgerüstet mit modernster Elektronik, ist sie die fortgeschrittenste Möglichkeit der westlichen Welt, die Abstrahlungen von Boden- und Luftdargeräten, von Navigationshilfen und Nachrichten-Übermittlungen aufzuspüren und im Bedarfsfall auch zu stören. Eine Rolle, die die EF-111A Raven besonders im Golfkrieg perfekt beherrschten und die viel zur Lähmung der irakischen Luftabwehr beitrug. Einen Teil ihrer elektronischen Ausrüstung beherbergt die Raven in einem tropfenförmigen Behälter an der Spitze des Seitenleitwerks; eine Anordnung, die sowohl strukturelle wie auch aerodynamische Probleme mit sich brachte und die erst nach langen Tests gelöst wurden. Als erste Einheit erhielt die 366th Tactical Fighter Wing (TFW) auf der Mountain Home AFB im November 1981 die EF-111A, die man damals noch **Electronic Fox** nannte. Auch in Europa, auf der RAF Upper Heyford in England, wurde die EF-111A stationiert. Von hier aus verlegte man die Maschinen während des Golfkriegs nach Incirlik in der Türkei, um Einsätze im irakischen Luftraum zu fliegen. Die von den USA in den Nahen Osten verlegten EF-111A wurden dagegen in Saudi-Arabien stationiert. Triebwerke: 2 P & W TF-30 mit je 8.390 kp Schub. Höchstgeschwindigkeit Mach 1,75 (1.865 km/h) in 10.972 m Höhe. Reichweite: 3.998 km

The EF-111A Raven

was one of the most controversial military projects in US history. Designed as a tactical fighter with the capability to fulfill every imaginable military role, due to external circumstances it quickly gained the reputation of only second rate. When the American Air Force realized in the Vietnam War that they were short of an aircraft as a suitable basis for electronic warfare, they remembered the unpopular F-111. However it took another 15 years before the EF-111A Raven could finally go into production. Equipped with the latest electronics it has the most advanced capability in the western world of tracking and, if necessary, jamming emissions from ground and airborne radar, navigation aids and communications. A role which the EF-111A Raven fulfilled to perfection in the Gulf War and which contributed a great deal to the immobilization of the Iraqi air force. Some of the Raven's electronic equipment is accommodated in a drop-shaped container at the end of its vertical tail section; an arrangement that involved both structural and aerodynamic problems which could only be solved after lengthy testing. The first unit received by the 366th Tactical Fighter Wing (TFW) at the Mountain Home AFB in November 1981 was the EF-111A, which was then called the **Electronic Fox**. The EF-111A was also stationed in Europe at RAF Upper Heyford in England. During the Gulf War the planes were moved from there to Incirlik in Turkey, to fly missions in Iraqi air space. The EF-111As moved from the USA to the Near East were stationed in Saudi Arabia. Engines: 2 P & W TF-30s each with 8,390 kp thrust. Max. speed Mach 1.75 (1,865 km/h) at altitude 10,972 m. Range: 3,998 km.

Form hergestellt und im Eigentum von Revell AG/Revell Monogram Inc. Widerrechtliche Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.

Ce produit est propriété de la société Revell AG/Revell Monogram Inc. Toute utilisation ou duplication frauduleuse fera l'objet de poursuites en justice.

Modelado y en propiedad de Revell AG/Revell Monogram Inc. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley.

Forma prodotta dalla Revell AG/Revell Monogram Inc. e di proprietà della stessa impresa, la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.

Malli on Revell AG/Revell Monogram Inc. valmistama ja omaisuutta. Laittoomaan kopiointiin tullaan puuttumaan oikeudellisiin toimin.

Formen er fremstillet af Revell AG/Revell Monogram Inc. Efterligning uden tilladelse vil bli gjenstand for rettslig forfølgelse.

Produkcja i prawa własności firmy Revell AG/Revell Monogram Inc. Nielegalne podrobienie jest zabronione pod odpowiedzialnością sądową.

Model, Revell AG/Revell Monogram Inc. firmasının mülkiyeti altında imal edilmiştir. Kanuna aykırı taklitler mahkemeye takip edilecektir.

A forma előállítás és a tulajdonjog birtokosa a Revell AG/Revell Monogram Inc. A jogellenes utánzatokat és hamisítványokat bíróságlag üldözik.

Mould manufactured by and property of Revell AG/Revell Monogram Inc. Illegal imitations are subject to prosecution.

Vorm vervaardigd door en eigendom van Revell AG/Revell Monogram Inc. Onrechtmatige nabootsingen worden gerechtelijk vervolgd.

Formas produsidas e de propriedade da Revell SA/Revell Monogram Inc. Cópias não autorizadas serão processadas juridicamente como determinado na lei.

Modelien tillverkad av och tillhör Revell AG/Revell Monogram Inc. All kopiering behöves enligt lagen om upphovsrätt.

Formen er fremstillet af Revell AG/Revell Monogram Inc. som også har ejendomsret. Lovstridige efterligninger sagsøges.

Модель изготовлена и является собственностью фирмы Revell AG/Revell Monogram Inc. Противозаконные подделки преследуются в судебном порядке.

Η μορφή κατασκευάστηκε και περιήλθε στην ιδιοκτησία της Revell AG/Revell Monogram Inc. Οι παράνομες μιμήσεις θα καταδιώκονται δικαστικώς.

Tvar byl vyroben firmou Revell AG/Revell Monogram Inc. a je jejím vlastnictvím. Proti nezákonným napodobením se bude postupovat soudní cestou.

Forma je proizvedena in je vlasništvo Revell AG/Revell Monogram Inc. Neovlašćene kopije bodo pravno kažnjene.

Verwendete Symbole / Used Symbols

04357

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.

Veillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.

Si por favor, preste atención a los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.

Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.

Logotipo seuranat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokonaisvaiheissa.

Proszę zwracać na następujące symbole i monteringsrinnene som følger.

Daha sonrakı montaj basamaklarında kullanılabilecek olan, aşağıdaki sembollere lütfen dikkat edin.

Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyétek figyelembe.

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.

Neem a.u.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfasen worden gebruikt.

Observez: Nedanstående piktogram används i de följande arbetsmomenten.

Parakalıvta, obratite внимание na sledejušie simbole, koje se pouzivaju u nasledjujucih konstrukcijskih stupnic.

Obzervaz: Nedanstående piktogram används i de följande arbetsmomenten.

Obzervaz: Nedanstående piktogram används i de följande arbetsmomenten.

Prosimo za Vašu pozornost na sledeće simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
Soak and apply decals
Mouiller et appliquer les décalcomanies
Transfer in water even later weken en aanbrengen
Remojir y aplicar las calcomanías

Pör de molho em água e aplicar o decalque
Immergere in acqua ed applicare decalcomanie
Blöt och läst dekalerne
Kostula siirtokuvaa vedessä ja aseta paikkalleen
Fukt motivet i varmt vann og tør det over på modellen
Dypp bildet i vann og sett det på

Переводить картинку намочить и наклеить
Zmieścić kalkomanie w wodzie a następnie nakleić
Βουτήξτε τη χαλκομανία στο νερό και τοποθετήστε τη
Çikartmayı suda yumuşatın ve koyun
Obisk namočiti ve vodě a umístit
a matrică vizben beáztatni és felhelyezni
Preslikać potopiti u vodo in zatem nanašati



Kleben
Glue
Coller
Lijmen
Engomar
Colar
Incollare
Limmas
Liimaa
Limes
Lijm
Клеить
Przykleić
κόλλημα
Yapıştırma
Lepeni
ragasztani
Lepiti



Nicht kleben
Don't glue
Ne pas coller
Niet lijmen
No engomar
Não colar
Non incollare
Limmas ej
Älä liimaa
Ikke lim
Клеить
Nie przyklejać
μη κολλάτε
Yapıştırmayın
Nelepit
nem szabad ragasztani
Ne lepití



Wahlweise
Optional
Facultatif
Naar keuze
No engomar
Alternado
Facultativo
Valfritt
Valitsoehtoisesti
Valgfritt
Valgfritt
Valgfritt
На выбор
Do wyboru
εναλλακτικά
Seçmeli
Voliteľné
tetszés szerinti
način izbire



Anzahl der Arbeitsgänge
Number of working steps
Nombre d'étapes de travail
riet aantal bouwstappen
Número de operaciones de trabajo
Número de etapas de trabalho
Número di passaggi
Antal arbetsmoment
Valfritt
Työväiheyden lukumäärä
Antall arbeidsstinn
Antall arbeidsstinn
Κοличество операций
Liczbа operacji
αριθμός των εργασιών
İş hâşalannın sayısı
Počet pracovnicích operací
a munkafolyamatok száma
Številka koraka montaže



Entfernen
Remove
Détacher
Verwijderen
Sacar
Retirar
Eliminare
Tag loss
Poista
Fjern
Удалить
Usunąć
Απομακρύνετε
Eliminieren
Ostranit
Ostraniti



Klarsichtteile
Clear parts
Détache transparentes
Transparente onderdelen
Limpiar las piezas
Peça transparente
Parte trasparente
Genomsiktliga detaljer
Läpinnäkyvät osat
İzdeşiksiz detaylar
Gjennomsiktige deler
Прозрачные детали
Elementy przezroczyste
διαφανή εξαρτήματα
Průhledné díly
átteztű alkatrészek
Deli ki se jasno vide



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen
Repeat same procedure on opposite side
Opérer de la même façon sur l'autre face
Dezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant
Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto
Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto
Stessa procedura sul lato opposto
Upprepa proceduren på motsatta sidan
Toista sama toimenpide kuten vieriseellä sivulla
Gjenta prosedyren for den motsatte siden
Gjenta prosedyren på siden tværs overfor
Повторять такую же операцию на противоположной стороне
Taki sam przebieg czynności powtórzyc na stronie przeciwnej
επανάλαβετε την ίδια διαδικασία στην απέναντι πλευρά
Aynı işlemi karşı tarafta tekrarlayın
Stejny postup zopakovat na protilehlé straně
ugyanazt a folymatokat a szemben található oldalon megismételni
Isti postopek ponoviti in na suprotni strani



Abbildung zusammengesetzter Teile
Illustration of assembled parts
Figure représentant les pièces assemblées
Afbeelding van samengevoegde onderdelen
Ilustración piezas ensambladas
Ilustración piezas ensambladas
Figura representando peças encaixadas
Ilustrazione delle parti assemblate
Bildern visar dalarna hopsatta
Kuva yhteenliitetystä osista
Ilustrasjonen viser de sammensatte delene
Ilustrasjon, sammensatte deler
Изображение смонтированных деталей
Rysunek złożonych części
απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων
Biféistirlínen parçaların şekli
Zobrazení sestavených dílů
Össezállított alkatrészek ábrája
Siika slopljenega dela



Chromteile
Chrom parts
Pièces chromées
Chroom onderdelen
Cromar las piezas
Peça cromada
Parti cromate
Kromdetaljer
Kromatut osat
Forkrommede deler
Kromdeler
Хромированные детали
Elementy chromowane
εξαρτήματα χρωμίωυ
Krom parçaları
Χρόμινové díly
Krom alkatrészek
Kromirani deli

Benötigte Farben / Used Colors

Benötigte Farben
Required colours

Peintures nécessaires
Benötigte kleuren

Pinturas necesarias
Tintas necessárias

Colori necessari
Använda färger

Tarvitavat värit
Du trenger følgende farger

Neovendige färger
Необходимые краски

Potrzebne kolory
Απαιτούμενα χρώματα

Gerekli renkler
Potřebné barvy

Szükséges színek.
Függőleges színve



A anthrazit, matt 9
anthracite grey, matt
anthracite, mat
anthracit, mat
antracita, mate
antracite, fosco
antracite, opaco
antracit, matt
antrasiti, himmeä
köksgrå, mat
antrasit, matt
антрацит, матовый
antracyt, matowy
ανθρακί, ματ
antrasit, mat
antracit, matná
antracit, matt
tanno siva, mat



B weiß, matt 5
white, matt
blanc, mat
wit, mat
blanco, mate
branco, fosco
branco, opaco
vit, matt
valkoinen, himmeä
hvid, mat
tvi, matt
белый, матовый
biały, matowy
λευκό, ματ
beyaz, mat
bilá, matná
fehér, matt
bela, mat



C eisen, metallic 91
steel, metallic
coloris fer, métallique
rjzerkleurig, metallic
ferroso, metalizado
ferro, metálico
ferro, metallic
fer, metallic
teräksvärinen, metallikalilo
jern, metallak
jern, metallic
стальной, металл
kärninyou, matowy
σιδιρου, μεταλλικό
demir, metallic
železná, metaliza
vas, metall
železna, metallic



D karminrot, matt 36
carmin red, matt
rouge carmin, mat
karmirood, mat
carmin, mate
vermelho carmin, fosco
rosso carminio, opaco
karmirod, mat
karminiinpunainen, himmeä
karmirod, mat
karmirod, mat
красный кармин, матовый
karminyou, matowy
κόκκινο οϊήγδ, ματ
lál rengi, mat
krbové červená, matná
kärninyou, mat
šminka rdeča, mat



E seegrün, matt 48
sea green, matt
vert d'eau, mat
zeegroen, mat
verde mar, mate
verde-mar, fosco
verde lago, opaco
havsgrün, matt
merenvihreä, himmeä
havgrøn, mat
sjøgrøn, matt
zeelavý mořskový, matový
zieleń morska, matowy
πρόσινο λιμνης, ματ
göl yeşili, mat
mořská zelená, matná
tengerzöld, matt
morsko zelena, mat



F 60% weiß, matt 5
white, matt
blanc, mat
wit, mat
blanco, mate
branco, fosco
branco, opaco
vit, matt
valkoinen, himmeä
hvid, mat
tvi, matt
белый, матовый
biały, matowy
λευκό, ματ
beyaz, mat
bilá, matná
fehér, matt
bela, mat



F 40% grau, matt 57
grey, matt
gris, mat
gris, mat
gris, mate
cinzento, fosco
grigio, opaco
grá, mat
harma, himmeä
grá, mat
grá, mat
серый, матовый
szary, matowy
γκρι, ματ
gri, mat
šedá, matná
szürke, matt
siva, mat



G 20% weiß, matt 5
white, matt
blanc, mat
wit, mat
blanco, mate
branco, fosco
branco, opaco
vit, matt
valkoinen, himmeä
hvid, mat
tvi, matt
белый, матовый
biały, matowy
λευκό, ματ
beyaz, mat
bilá, matná
fehér, matt
bela, mat



G 80% grau, matt 57
grey, matt
gris, mat
gris, mat
gris, mate
cinzento, fosco
grigio, opaco
grá, mat
harma, himmeä
grá, mat
grá, mat
серый, матовый
szary, matowy
γκρι, ματ
gri, mat
šedá, matná
szürke, matt
siva, mat



H 50% weiß, matt 5
white, matt
stone grey, mat
wit, mat
blanco, mate
branco, fosco
branco, opaco
vit, matt
valkoinen, himmeä
hvid, mat
tvi, matt
белый, матовый
biały, matowy
λευκό, ματ
beyaz, mat
bilá, matná
fehér, matt
bela, mat



H 30% steingrau, matt 75
stone grey, matt
gris pierre, mat
steengrijs, mat
gris pizarra, mate
cinzento pedra, fosco
grigio roccia, opaco
stengrå, mat
beige, himmeä
stengrå, mat
beige, mat
серый каменный, матовый
szary kamien., matowy
γκρι πέτρας, ματ
taş gri, mat
kamenné šedá, matná
kőszürke, matt
kamen siva, mat



H 20% beige, matt 89
beige, matt
beige, mat
beige, mat
beige, mate
beige, fosco
beige, opaco
beige, mat
beige, himmeä
beige, mat
beige, mat
бежевый, матовый
beżowy, matowy
μπεζ, ματ
bej, mat
bežová, matná
bézs, matt
bež (slonova kost), mat



I 70% steingrau, matt 75
stone grey, matt
gris pierre, mat
steengrijs, mat
gris pizarra, mate
cinzento pedra, fosco
grigio roccia, opaco
stengrå, mat
beige, himmeä
stengrå, mat
stengrå, mat
stengrå, mat
серый каменный, матовый
szary kamien., matowy
γκρι πέτρας, ματ
taş gri, mat
kamenné šedá, matná
kőszürke, matt
kamen siva, mat

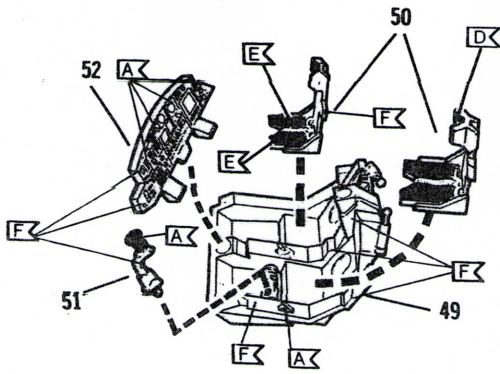


I 30% weiß, matt 5
white, matt
blanc, mat
wit, mat
blanco, mate
branco, fosco
branco, opaco
vit, matt
valkoinen, himmeä
hvid, mat
tvi, mat
белый, матовый
biały, matowy
λευκό, ματ
beyaz, mat
bilá, matná
fehér, matt
bela, mat

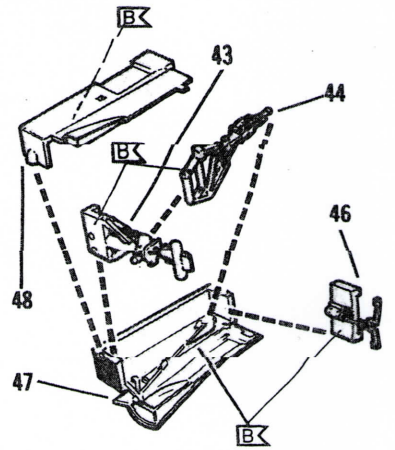


J aluminium, metallic 99
aluminium, metallic
aluminium, métallique
aluminium, metallic
aluminio, metalizado
aluminio, metálico
aluminio, metallic
aluminium, metallic
aluminium, metallikalilo
aluminium, metallak
aluminium, metallic
алюминиевый, металл
aluminium, metaliczny
αλουμινίου, μεταλλικό
aluminium, metallik
hliníková, metaliza
aluminium, metall
aluminium, metallik

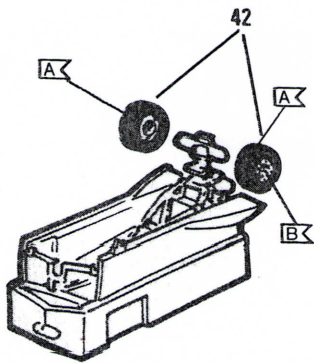
1 



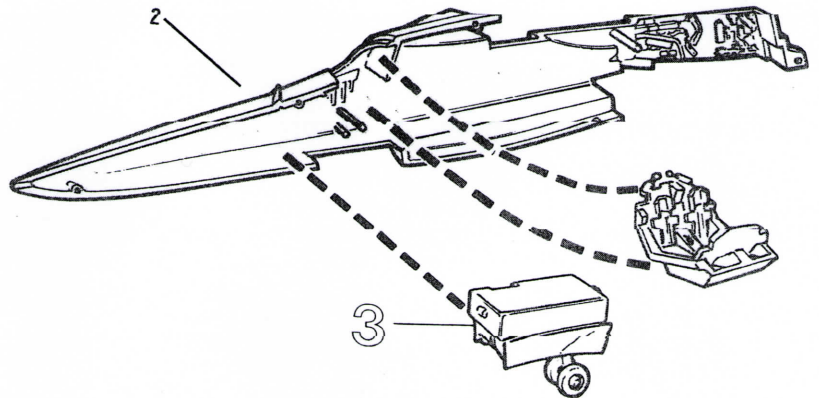
2 



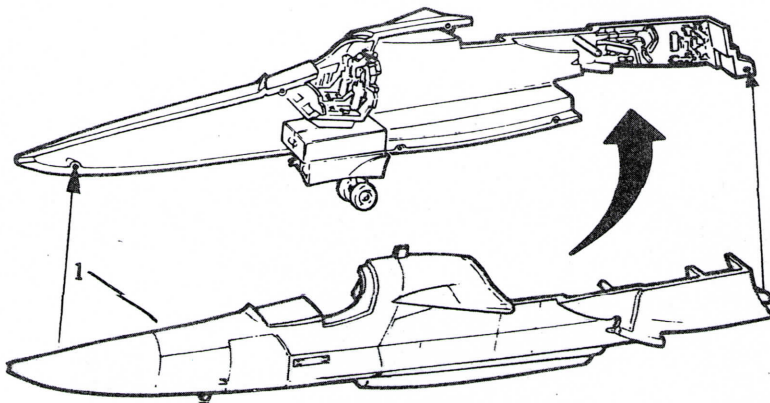
3 



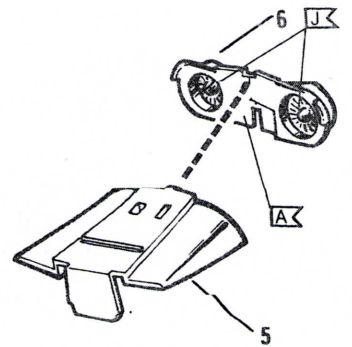
4 



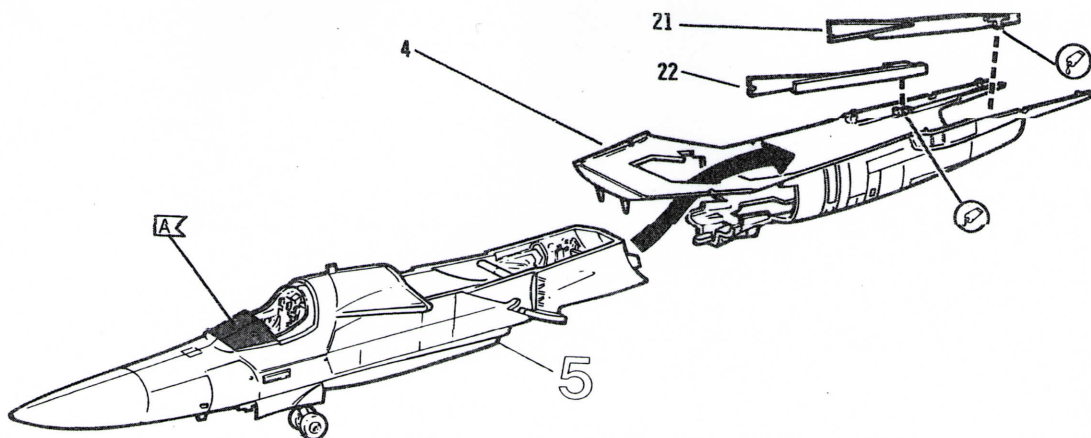
5 



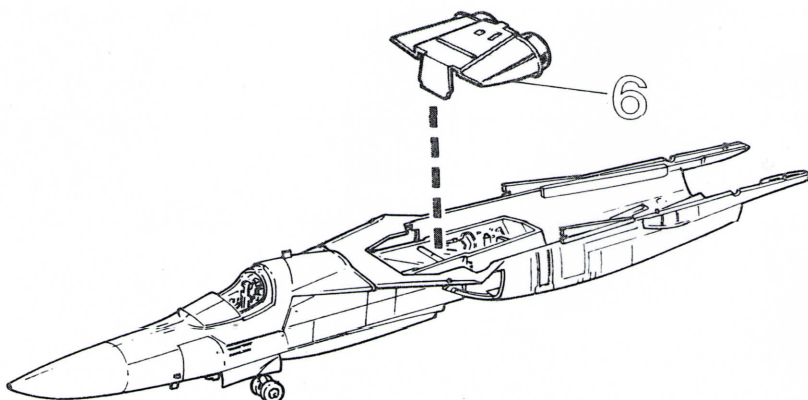
6 



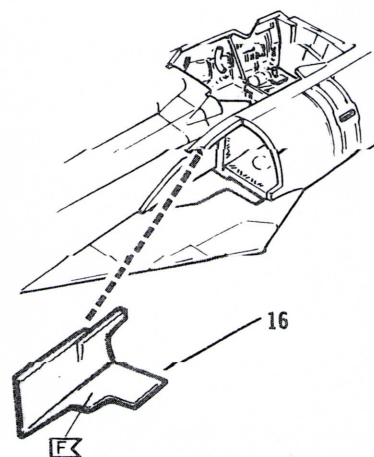
7 



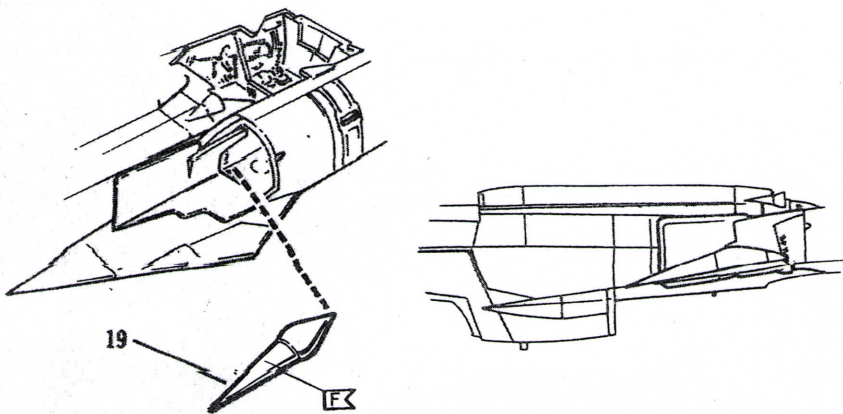
8 



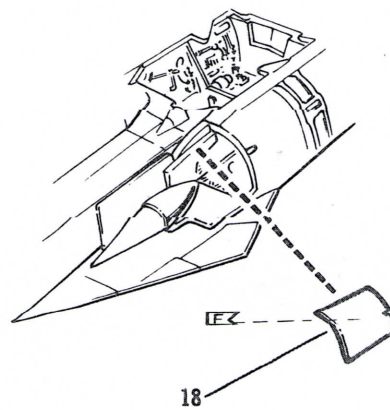
9 



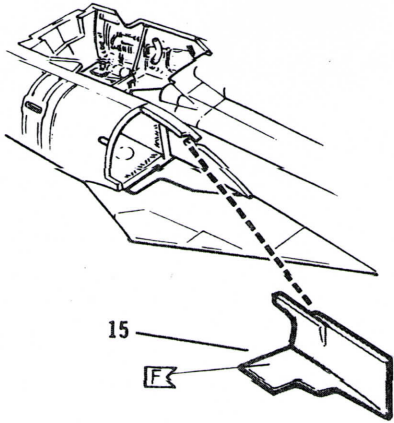
10 



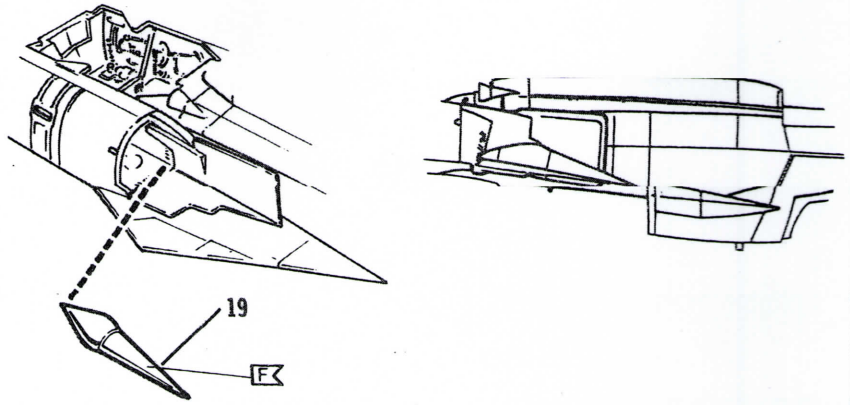
11 



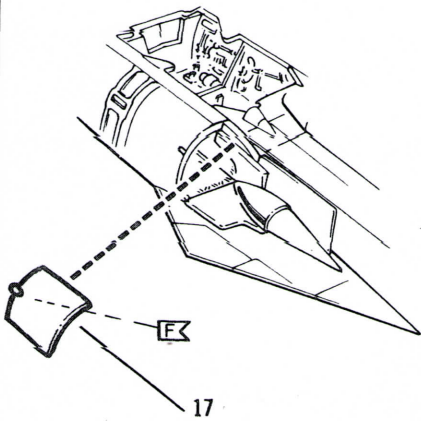
12 



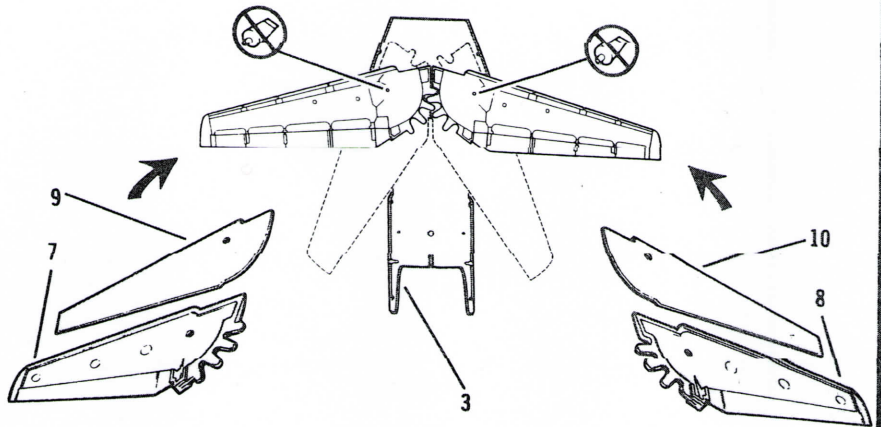
13 



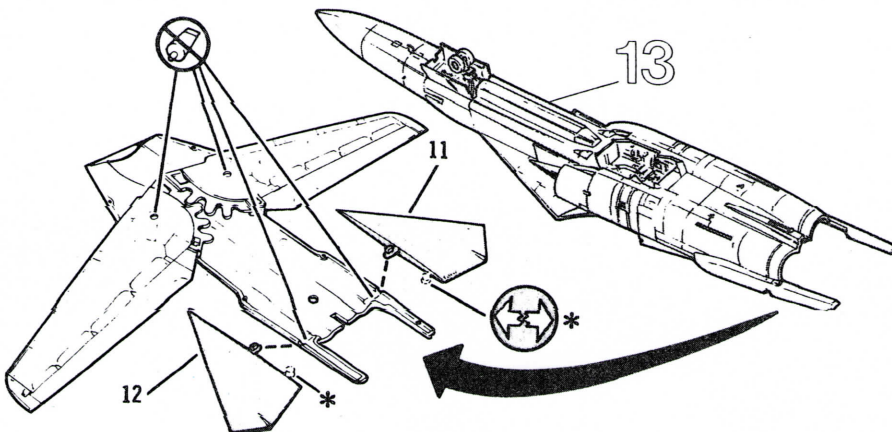
14 



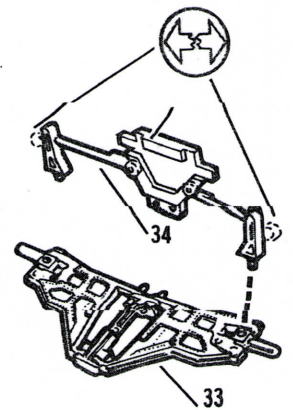
15 



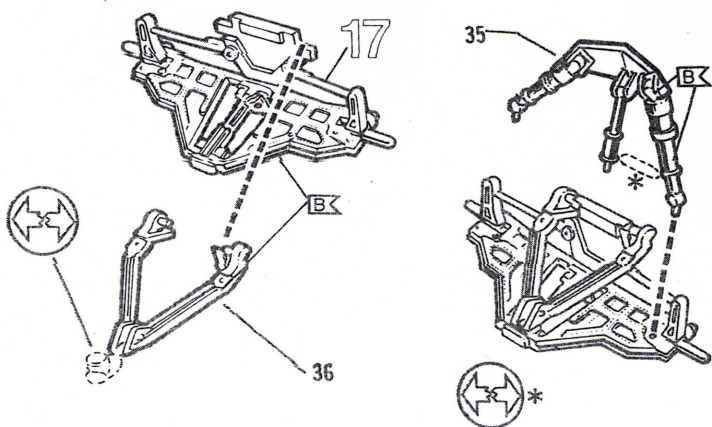
16 



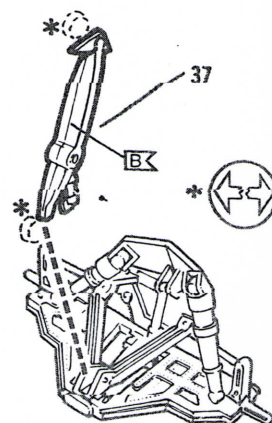
17 



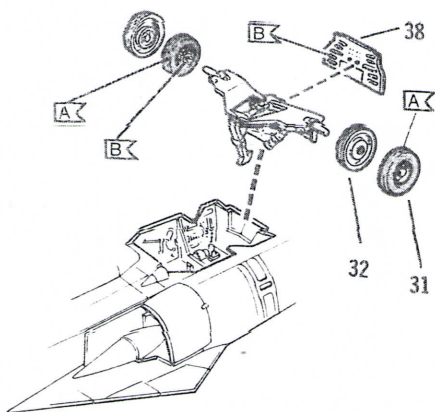
18



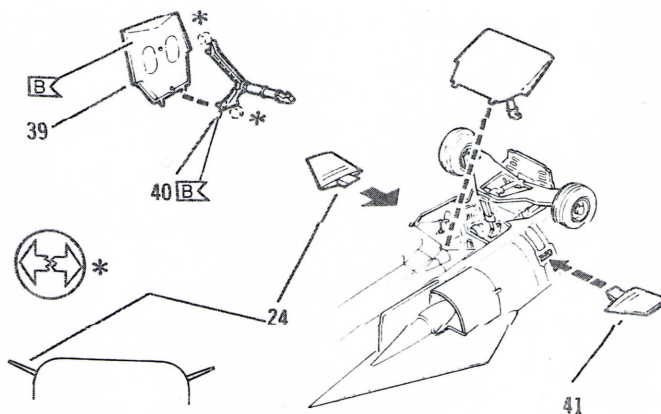
19



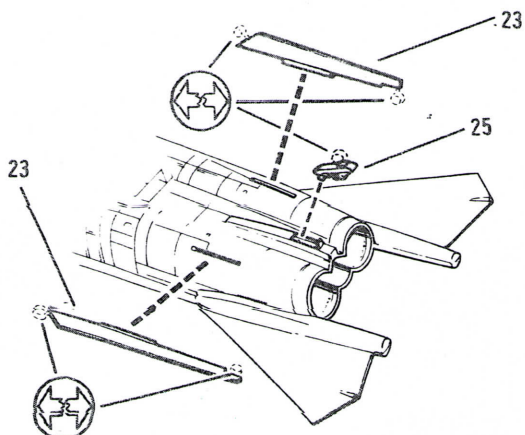
20



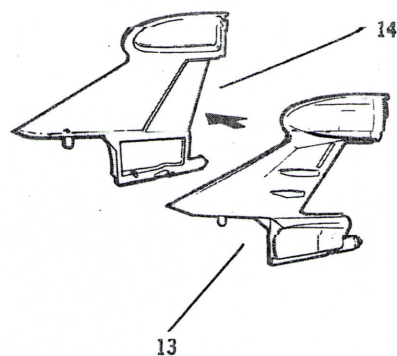
21



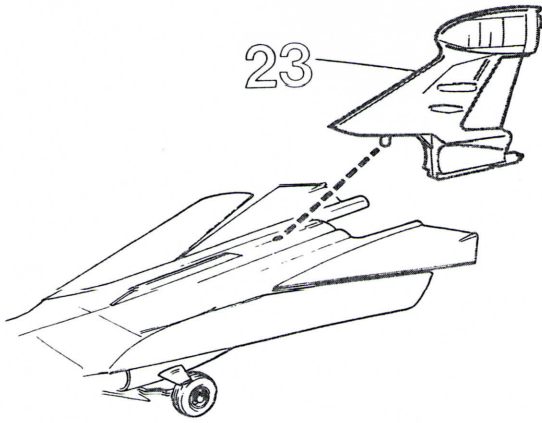
22



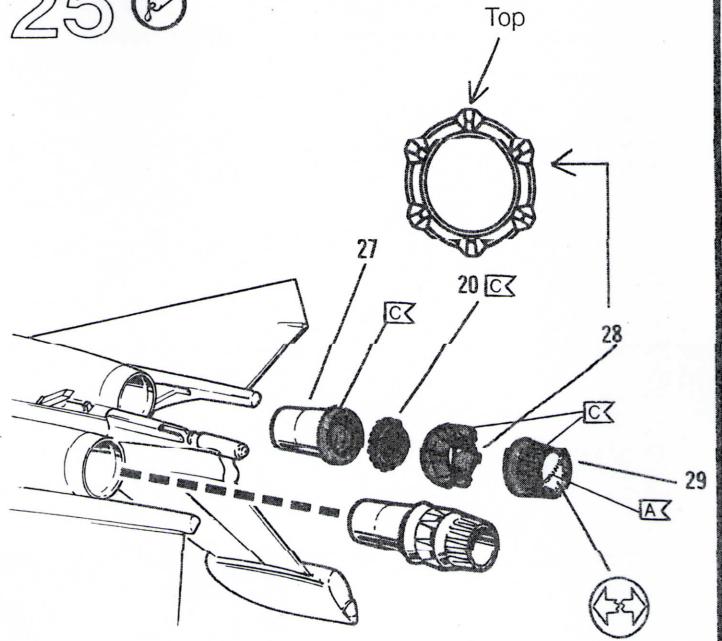
23



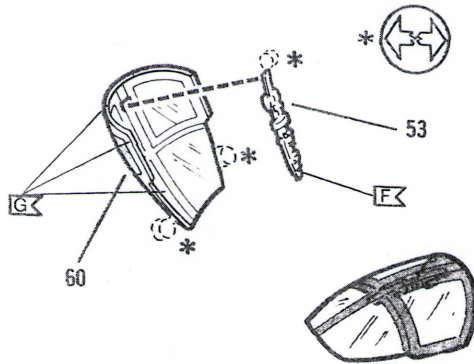
24 



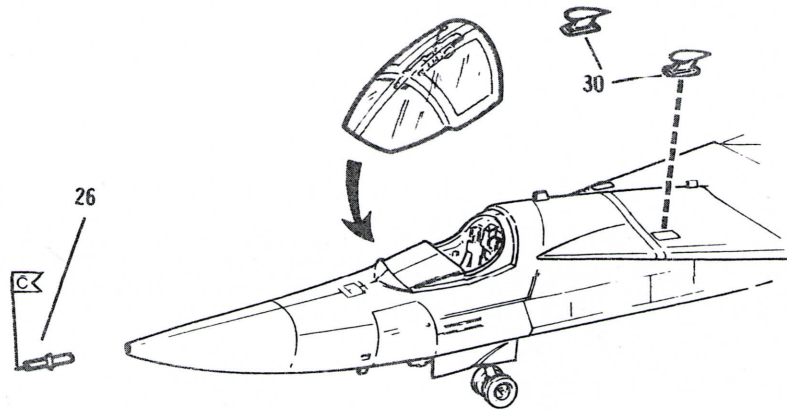
25 



26 



27 



28 ? 

EF-111A Raven, 42nd Electronic Combat Squadron,
66th ECW, Upper Heyford, England 1990

