

Tornado F.3

EN

This version of the Tornado was developed to cover the role of air superiority and as a fighter plane for the Royal Air Force. The Tornado serves to replace the aging Phantom and Lightning since the beginning of the Eighties. The F.3 is largely based upon the bomber version, aerodynamically more refined and equipped with totally different electronic gear. It carries Skyflash air-to-air missiles. During the Gulf War F.3s carried out long range missions, but did not encounter direct contact with enemy aircraft.

IT

Questa versione del Tornado è stata sviluppata per ricoprire il ruolo di superiorità aerea e caccia per conto della Royal Air Force inglese che all'inizio degli anni '80 necessitava sostituire i Phantom ed i Lightning ormai obsoleti. L'F.3 è largamente basato sulla cellula del bombardiere per quanto più affinato aerodinamicamente e dotato di un'elettronica totalmente diversa e destinata all'impiego di armi aria-aria, quali i missili Skyflash, che ne rappresentano la sua ragione d'essere. In occasione del conflitto del Golfo i Tornado F.3 hanno svolto missioni di scorta a lungo raggio, ma non hanno avuto occasioni d'incontro con l'avversario.

DE

Die Tornado F.3 Luft-verteidigungs-Variante ist ein Abfangjäger, der aus dem Kampfflugzeug PANAVIA MRCA TORNADO speziell für die Royal Air Force entwickelt wurde. Die wesentlichen sichtbaren Unterschiede sind eine Verlängerung des vorderen Rumpfteiles um 1,2 m, sowie ein stärker gefeilter starrer Flügelteil.

FR

Cette variante du Tornado a été développée pour remplir la mission de supériorité aérienne au sein de la Royal Air Force. Le Tornado F.3 remplace les Phantoms et Lightnings vieillissants. Il est largement inspiré de la version bombardement. Son aérodynamisme est plus raffiné et l'équipement électronique a été complètement revu pour lui permettre d'assurer sa nouvelle mission. Il emporte des missiles Air-Air Skyflash. Lors de la Guerre du Golfe, des F.3 ont mené de longues missions de couverture sans jamais entrer en contact direct avec un appareil ennemi.

ES

Esta versión del Tornado desarrolló-se para ser el mejor avión de combate de Royal Air Force. Sustituyó al Phantom y al Lightning desde los años 80. El F.3 basa-se en la versión del bombardero, más refinado en aerodinámica y equipado con aparatos totalmente diferentes. Transporta misiles ar-ar Skyflash. Durante la Guerra del Golfo, el F.3 hacía misiones de largo alcance, mas no entraba en contacto con el enemigo.

NL

De Royal Air Force had behoefte aan een jager die superieur was aan alle andere. Daardoor ontstond de Tornado, die de verouderde Phantom en Lightning sinds het begin van de tachtiger jaren ging vervangen. De F.3 die gebaseerd is op de bommenwerper-versie, is aerodynamisch verfijnder en heeft een totaal andere elektronische uitrusting. Gedurende de Golfoorlog zijn door de F.3 vele missies uitgevoerd, waarbij echter geen direct contact met vijandelijke vliegtuigen is geweest.



EN WARNING: Model for adult collector age 14 and over
IT ATTENZIONE: Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni
FR ATTENTION: Modèle pour modélistes de 14 and et plus.
DE ACHTUNG: Modellbausätze Für Modellbauer über 14 Jahre.
NL WAARSCHWING: Geschikt voor 14 jaar en ouder.
ES ATENCION: Modelo para modelistas mayores de 14 años.

ENATTENTION - Useful advice!

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissor and trim away excess plastic. Do not pull oi parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Black arrows indicate parts to be glued together. White arrows indicate on which frame the parts must be assembled WITHOUT using cement. These letters (A - B - C...) indicate on which frame the parts will be found. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint-where parts are to be cemented. Crossed out parts must not be used.

ITATTENZIONE - Consigli utili!!!

Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampe, usando un taglia-balsa oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montarli seguendo l'ordine delle numerazione delle tavole. Eliminare dalla stampa il numero del pezzo appena montato facendogli sopra una croce. Le frecce nere indicano i pezzi da incollare, le frecce bianche indicano i pezzi da montare senza colla. Usare solo colla per polistirolo. Le lettere (A - B - C...) ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarrati da una croce non sono da utilizzare.

DEACHTUNG - Ein nützlicher Rat!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuelle Grate werden mit eicer Klinge oder feinem Schmirgelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnummerung folgen. Pfeile zeigen die zu klebenden Teile während die weissen Pfeile die ohne Leim zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. Die Buchstaben (A - B - C...) neben den Nummern zeigt auf welchem Spritzling der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

FRATTENTION - Conseils utiles!

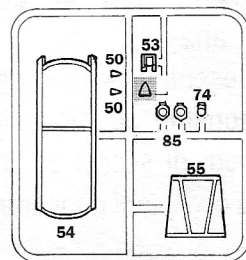
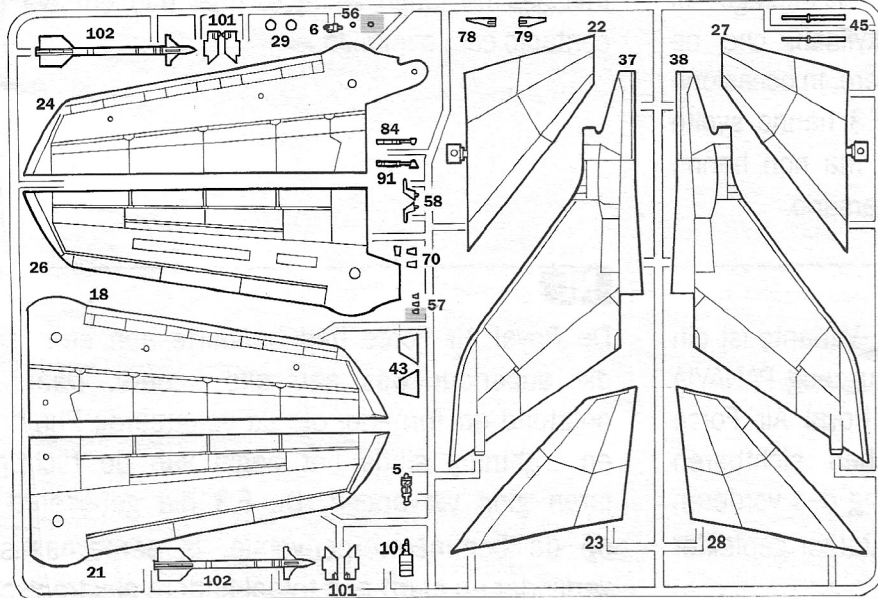
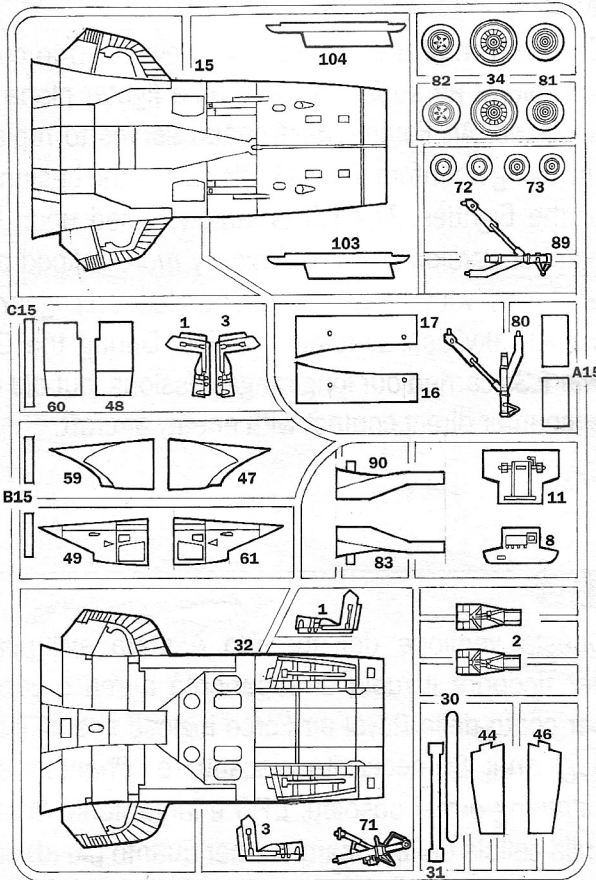
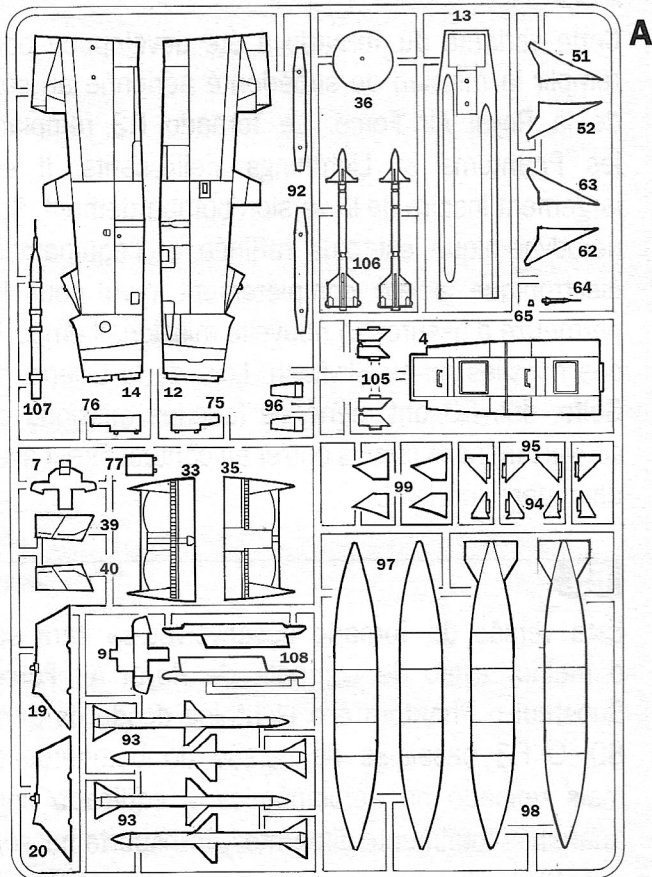
Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un pair de ciseaux et couper avec une petite lame avec de papier de vitre fin ébarbagés éventuels. Jamais détacher les morceaux avec le mains. Monter les en suivant l'ordre de la numération des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le biffant avec une croix. Les flèches noires indiquent les pièces à coller, les flèches blanches indiquent les pièces à monter sans colle. Employer seulement de la colle pour polystirul. Les lettres (A - B - C...) aux côtés des numéros indiquent la moule où se trouve la pièces à monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

NLOPGELET - Belangrijke bemerkingen!

Bestudeer zorgvuldig het montageplan voor het bouwen. Breek nooit onderdelen van het kader. Maak ze los met een scherp mes of kleine nageltang. Verwijder daarna al het overvallige plastic en pas de delen alvorens te lijmen. Gebruik allen lijm voor plastic modellen. Werk zorgvuldig en spaarzaam, teveel lijm zal uw model beschadigen. Zwarte pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen verwijzen naar bewegende delen welke niet mogen worden gelijmd. Deze letters (A - B - C...) geven de kaders aan waarin de onderdelen zich bevinden. Schilder de kleine onderdelen voor ze van het kader te snijden. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakten.


ES ATENCION - Consejos útiles!


Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras y retirar el exceso de plástico o rebada. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Las flechas negras indican las piezas que se deben pegar juntas. Las flechas blancas indican las piezas que deben ensamblarse SIN usar pegamento. Las letras (A - B - C...) indican en que bandeja se encuentran las piezas. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deban pegar las piezas.



 **RIBADIRE A CALDO**
RIVET HOT
WARM EINNIETEN
RIVER A CHAUD
REFORZAR AL CALOR
VERHIT VASKLINKEN VARMNITA

 **Parts not for use**
Telle werden nicht verwendet
Parti da non utilizzare
Pièces à ne pas utiliser

 **AGGIUNGERE ZAVORRA (PESO)**
INSERT BALLAST
BALLAST ZUGEBEN
A LESTER

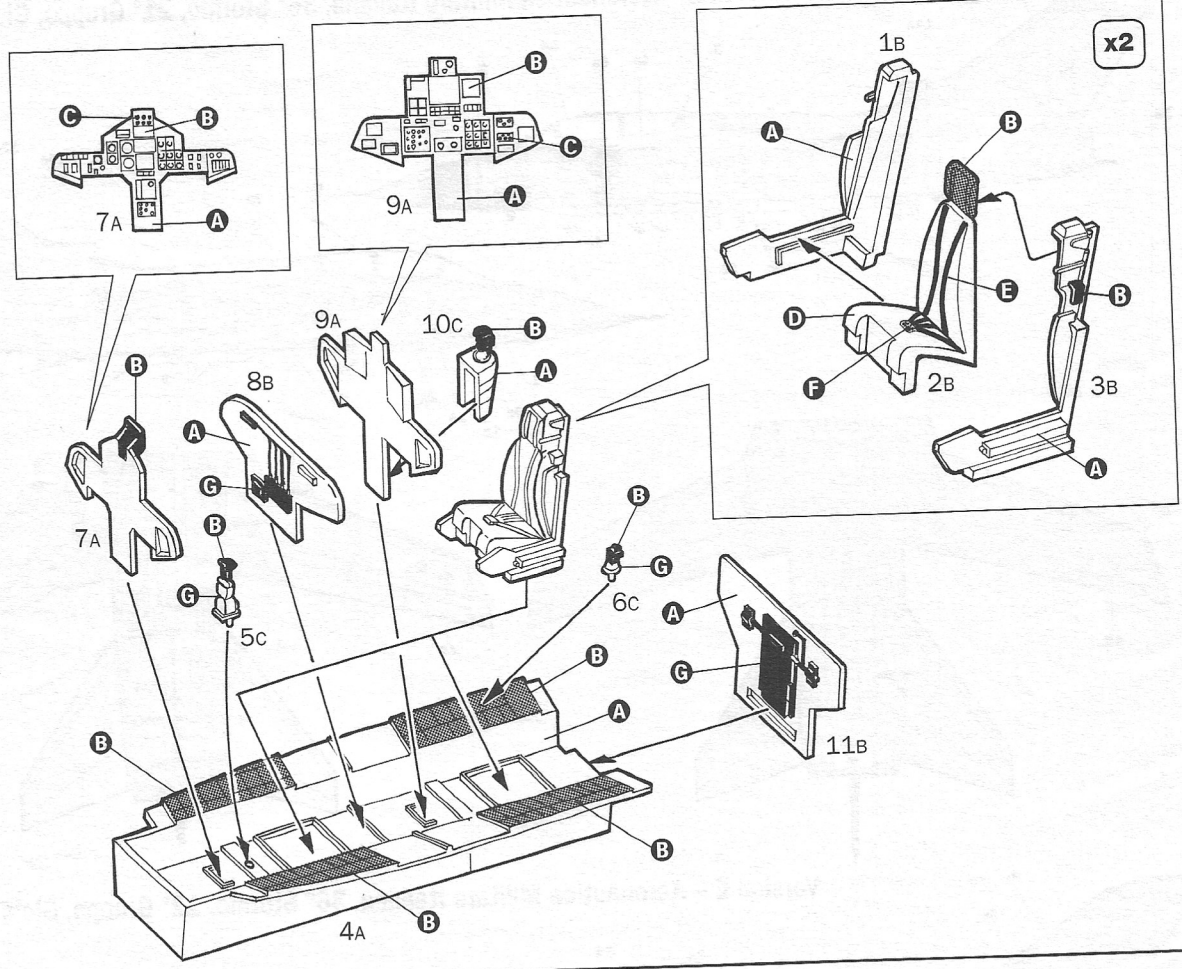
 **APRIRE I FORI**
DRILL HOLES
DIE LOCHER AUSBOHREN
OUVRIR LES TROUS
PERFORAR LOS AQUEROS
BOOR GAATJES

I numeri si riferiscono all'assortimento colori ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT
The indicated colour numbers refer to the ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT
Die angegebenen Farbnummern beziehen sich auf die ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT
Les références indiquées concernent les peintures ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| A | B | C | D | E | F |
| FLAT LIGHT GHOST GRAY
F.S. 36300
MODEL MASTER - 1728
ITALERI ACRYLICPAINT - 4762AP | FLAT BLACK
F.S. 37038
MODEL MASTER - 1749
ITALERI ACRYLICPAINT - 4768AP | GLOSS WHITE
F.S. 17875
MODEL MASTER - 1745
ITALERI ACRYLICPAINT - 4696AP | FLAT OLIVE DRAB ARMY
F.S. 34084
ITALERI ACRYLICPAINT - 4728AP | FLAT INSIGNA YELLOW
F.S. 33538
MODEL MASTER - 1569
ITALERI ACRYLICPAINT - 4721AP | FLAT RADOME TAN
F.S. 33613
MODEL MASTER - 1709 |
| G | H | I | L | | |
| FLAT DARK GULL GRAY
F.S. 36231
MODEL MASTER - 1740
ITALERI ACRYLICPAINT - 4755AP | GLOSS RED
F.S. 11302
MODEL MASTER - 1503
ITALERI ACRYLICPAINT - 4605AP | GLOSS FRENCH BLUE
F.S. 15180
MODEL MASTER - 2715
ITALERI ACRYLICPAINT - 4659AP | FLAT STEEL
F.S. 37178
ITALERI ACRYLICPAINT - 4679AP | | |
| | | | M | | |
| | | | FLAT GUN METAL
F.S. 37200
ITALERI ACRYLICPAINT - 4681AP | | |

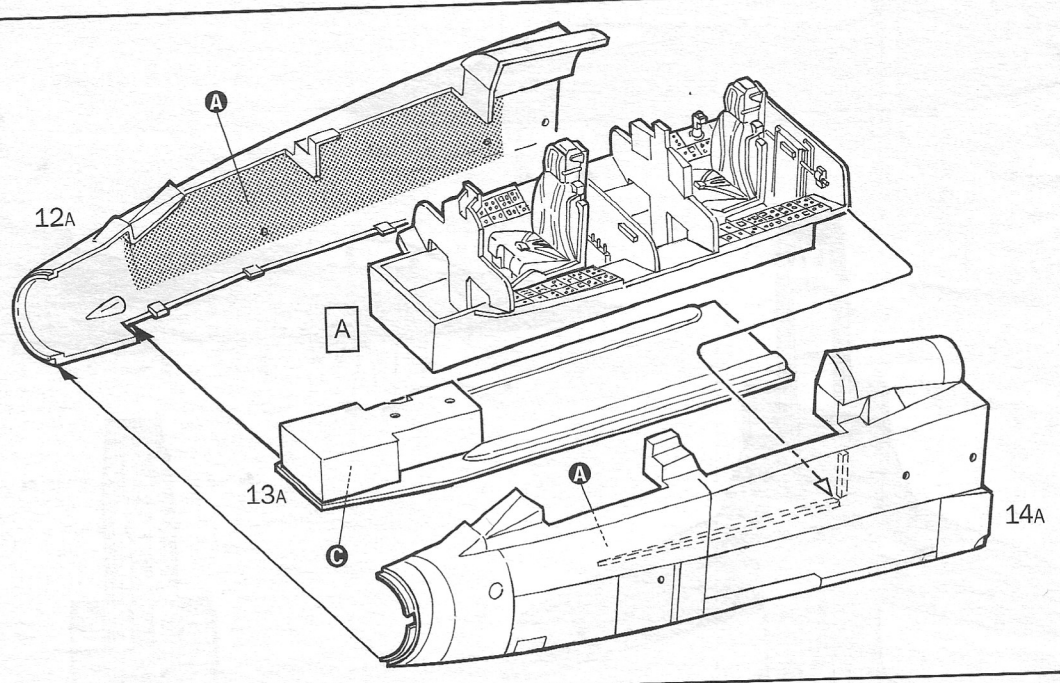
1

A



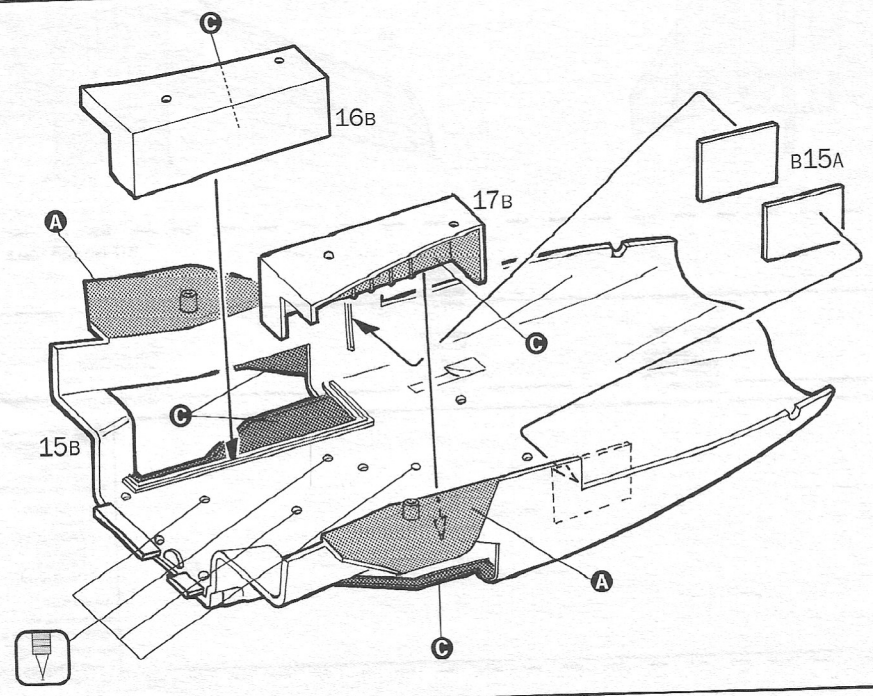
2

B

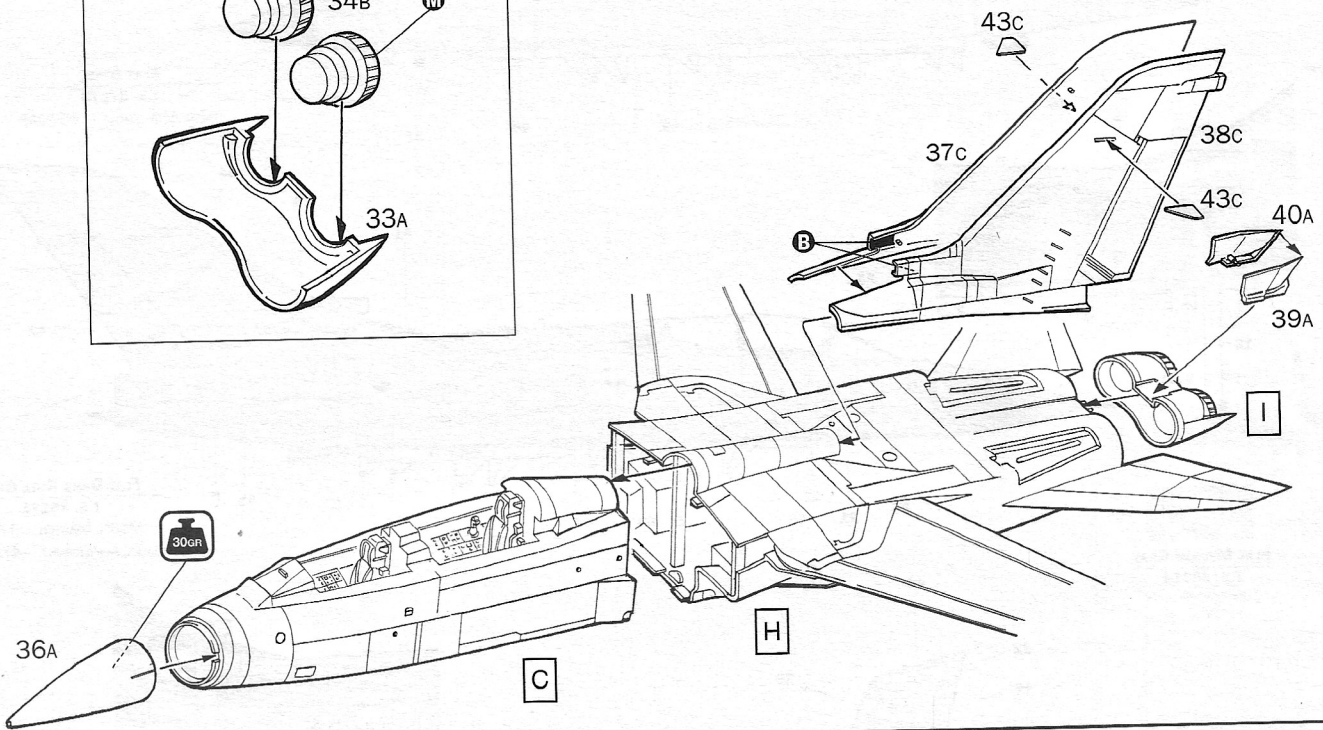
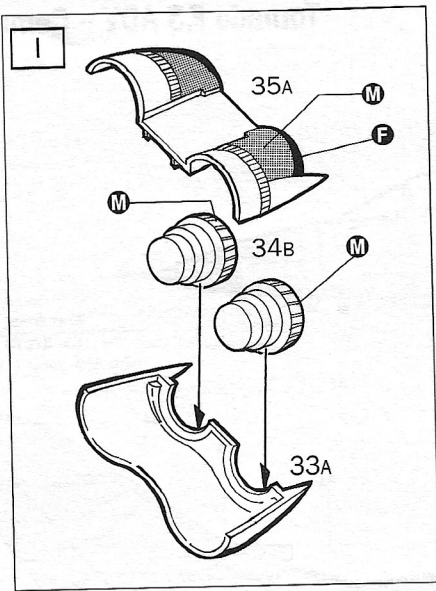


3

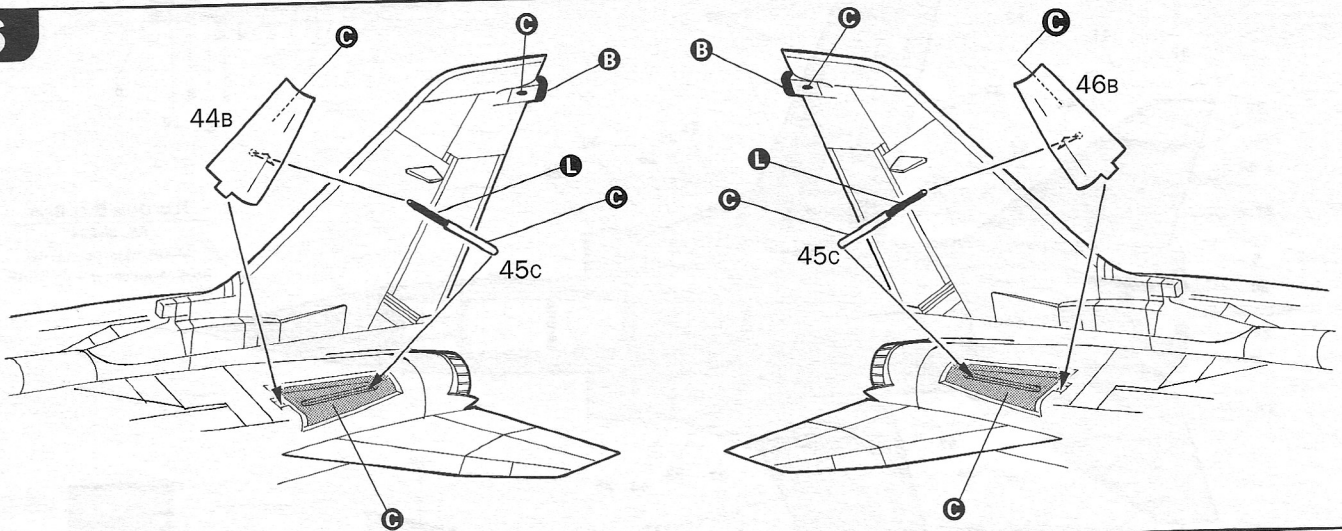
C



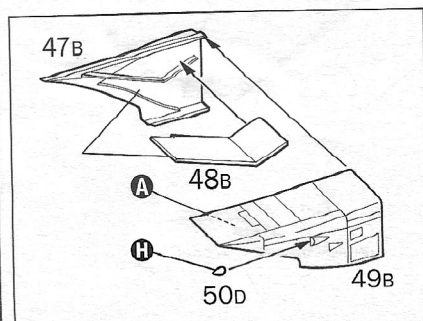
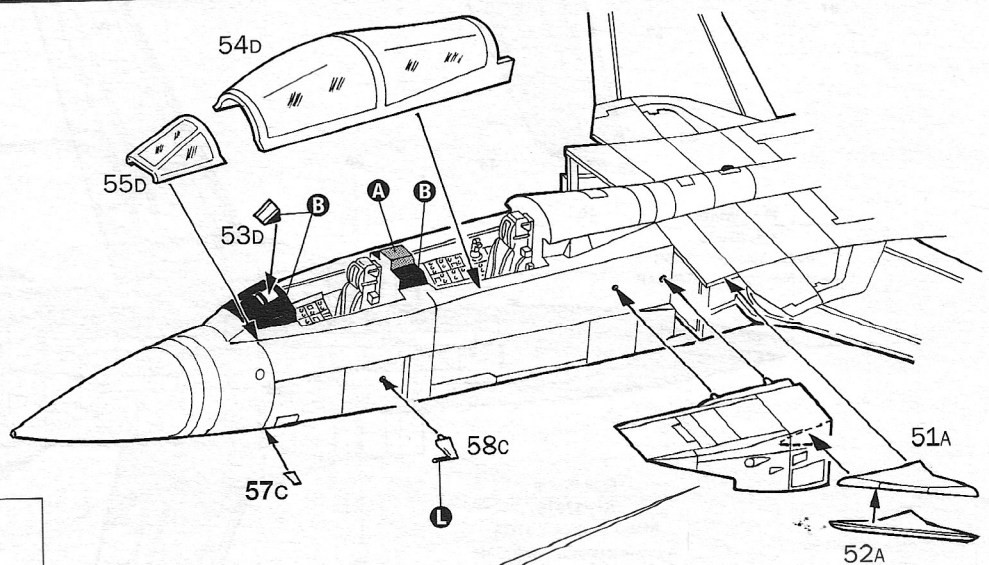
5



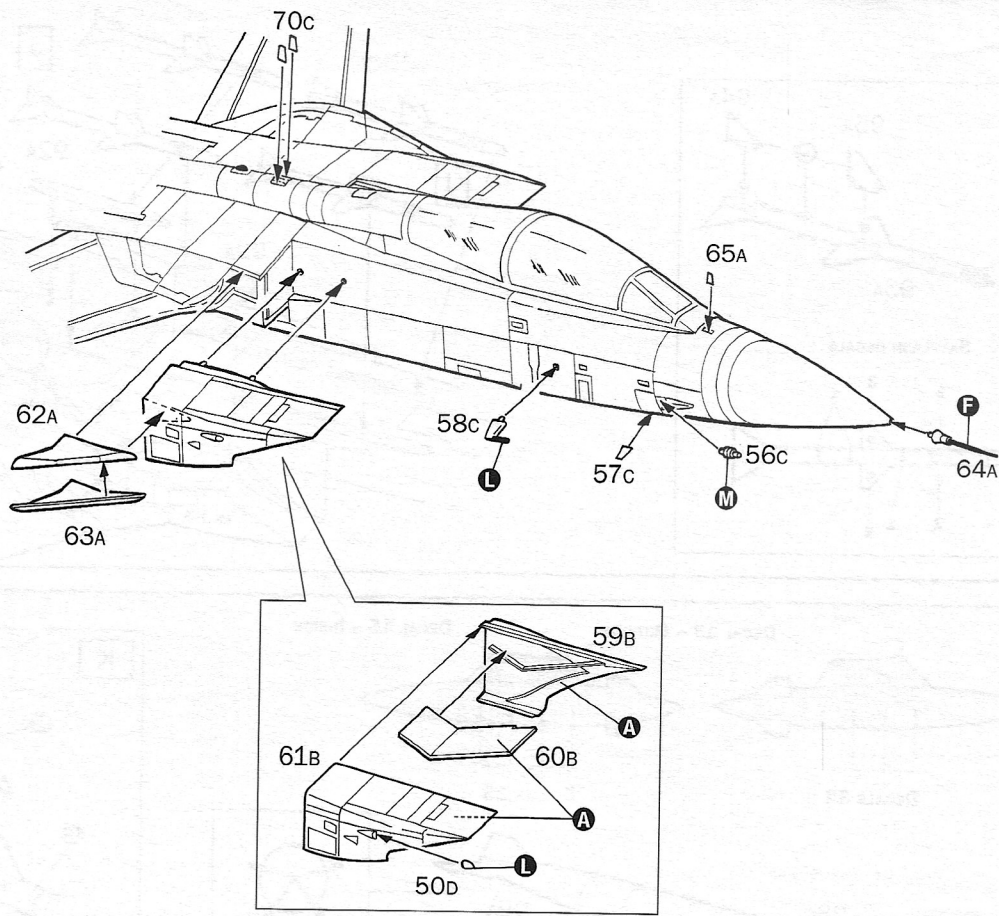
6



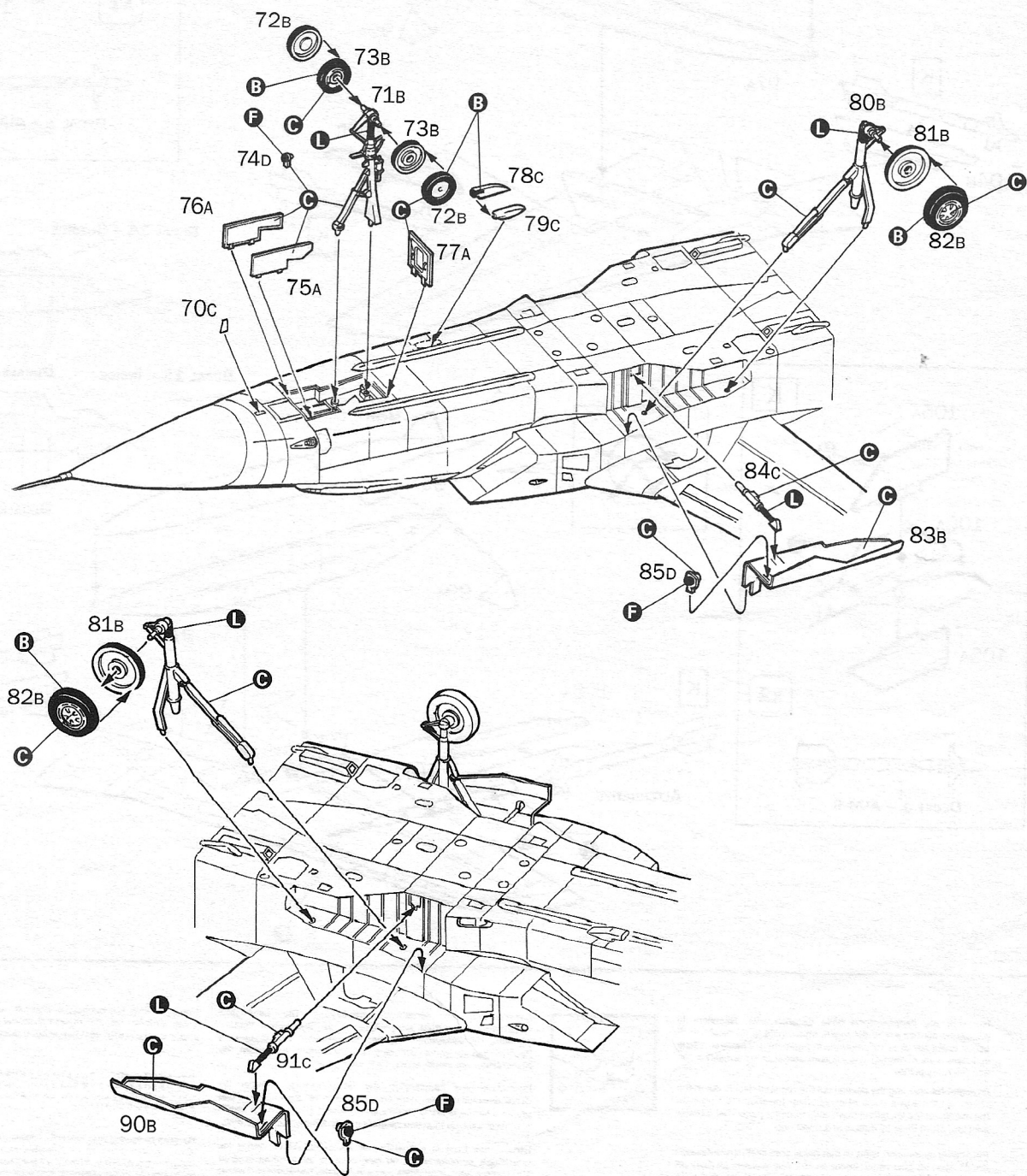
7

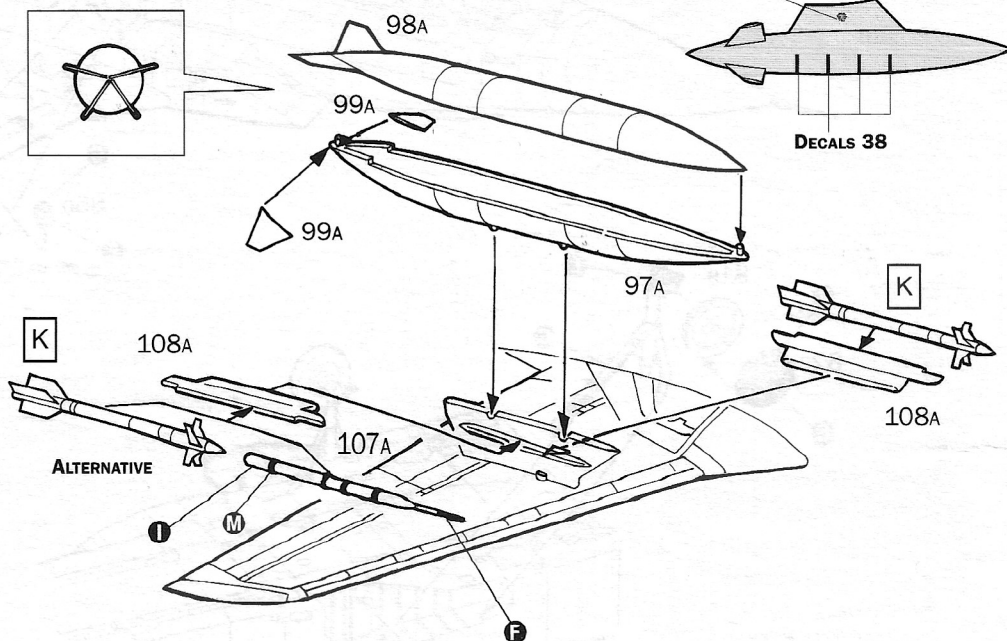
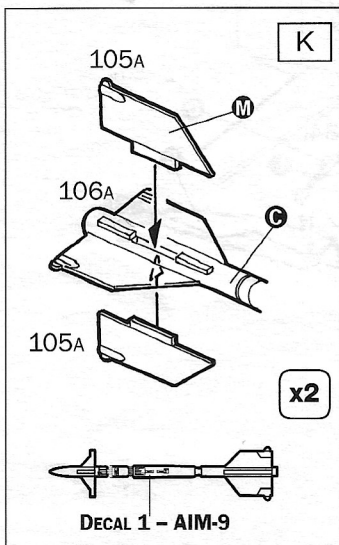
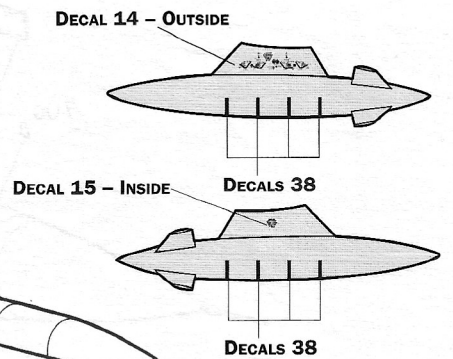
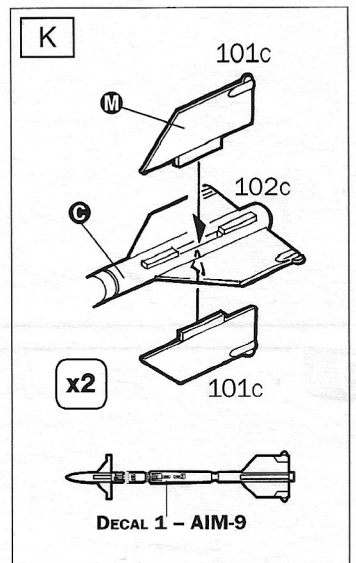
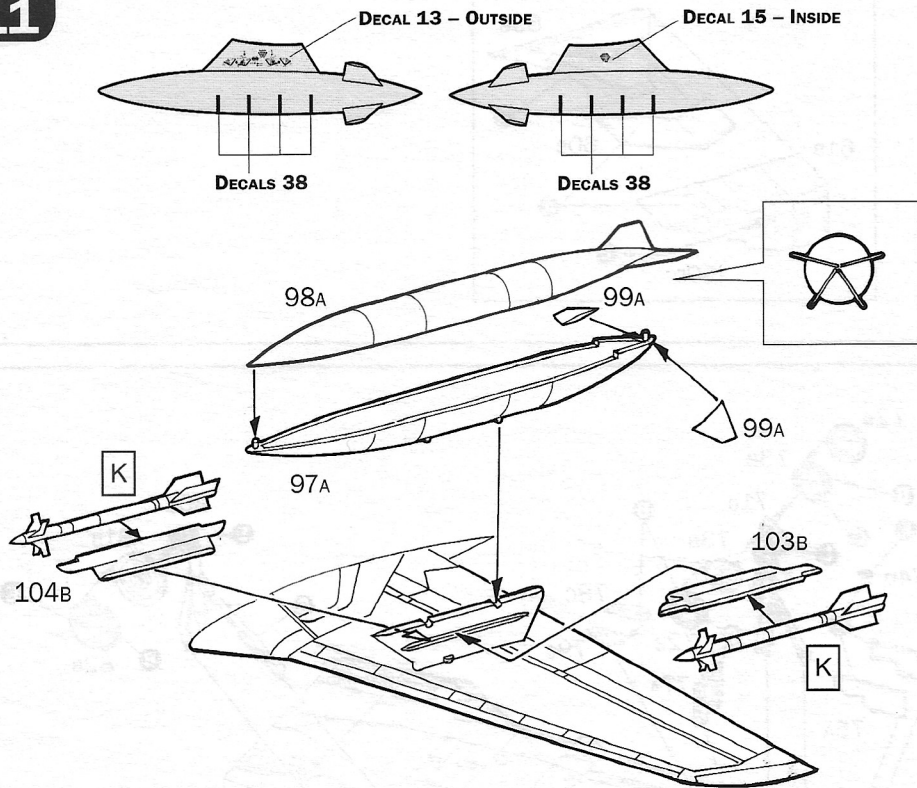
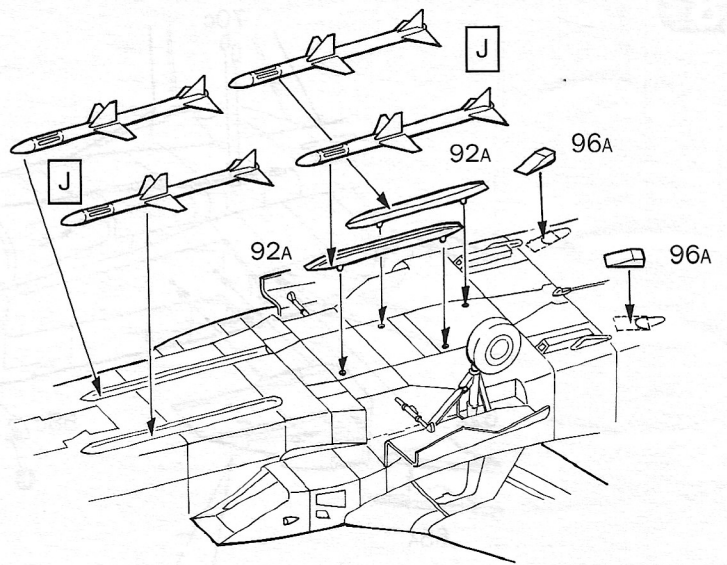
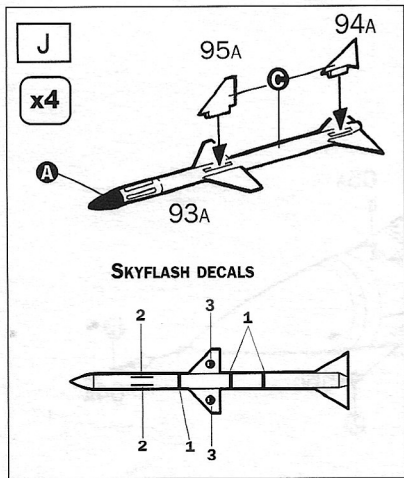


8



9





Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere di acqua pulita per circa 10", metterle in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta: per una migliore aderenza comprimerle con una pezzuola pulita.

Direction for applying the decals: cut the required decals out of the sheet; dip the into a glass of clean water for about 10"; position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.

Påsättning av decalor: klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under en 10". Sätt decalen på plats på modellen och låt den sakta glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.



Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 10" eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

Instruction pour l'application des décalcomanies. Couper les décalcomanies choisies et les plonger environ 10" dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

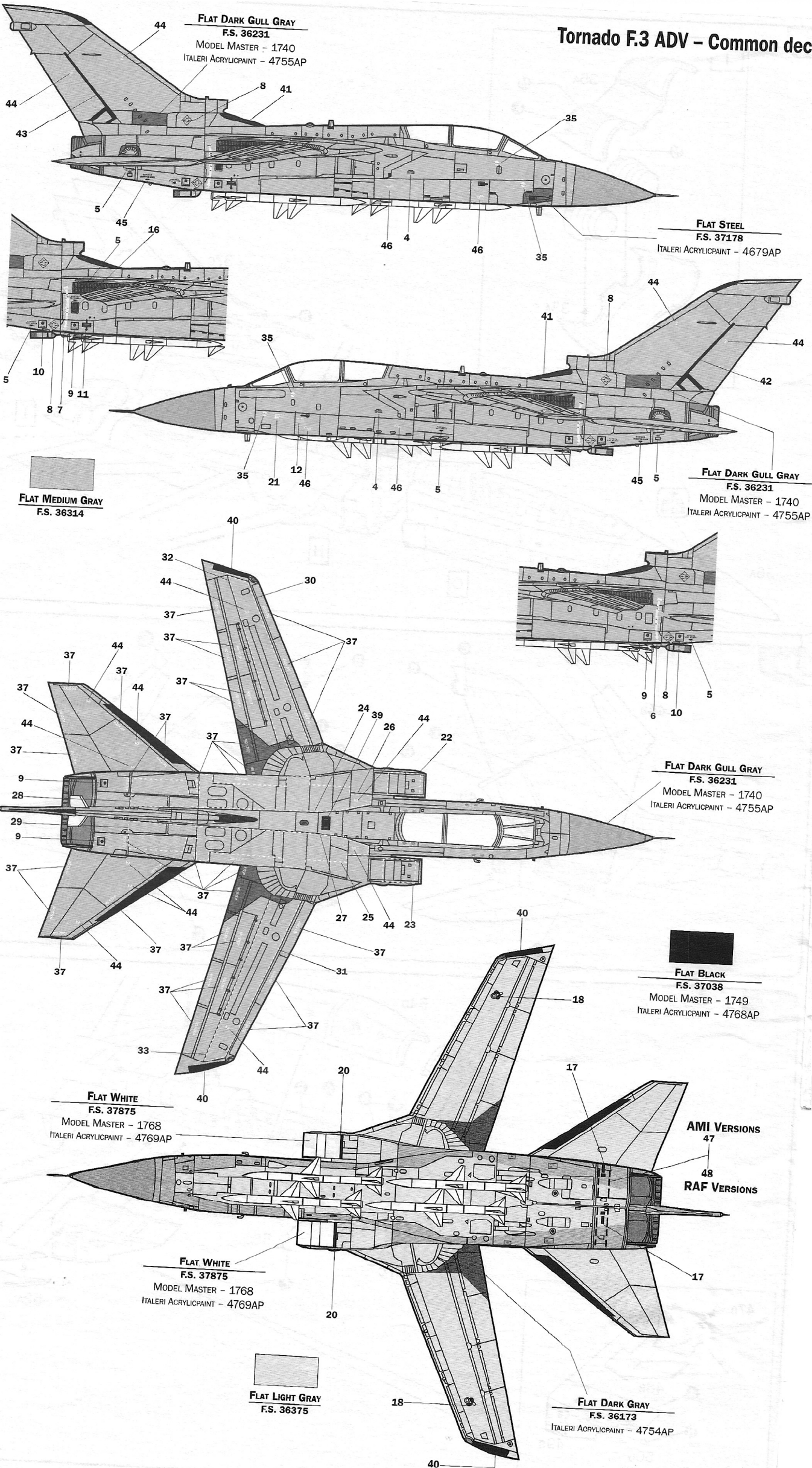
Instrucciones Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 10", colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapito limpio.

Transfers: knip het benodigde deel uit, dempel et ca. 10" onder water, oudt het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.

デカール使用法: 台紙から、それぞれのマークを切り取り、ぬれ濡らした状態で約10秒間浸し、指定の位置にのせて、きれいな布で押しつけてください。マークには、かわくまで手をふれないでください。

Указания по применению декалей: Отрезать нужную вам часть декали от общего листа, погрузить ее на 1-2 минуты в чистую воду, затем, выбрав необходимое место на модели, переведите туда изображение, сдвинув его с бумажной основы. Для лучшего прилегания промажьте декаль чистой тряпочкой.

Tornado F.3 ADV - Common decals



FLAT DARK GULL GRAY
F.S. 36231
MODEL MASTER - 1740
ITALERI ACRYLICPAINT - 4755AP

FLAT STEEL
F.S. 37178
ITALERI ACRYLICPAINT - 4679AP

FLAT DARK GULL GRAY
F.S. 36231
MODEL MASTER - 1740
ITALERI ACRYLICPAINT - 4755AP

FLAT MEDIUM GRAY
F.S. 36314

FLAT DARK GULL GRAY
F.S. 36231
MODEL MASTER - 1740
ITALERI ACRYLICPAINT - 4755AP

FLAT BLACK
F.S. 37038
MODEL MASTER - 1749
ITALERI ACRYLICPAINT - 4768AP

FLAT WHITE
F.S. 37875
MODEL MASTER - 1768
ITALERI ACRYLICPAINT - 4769AP

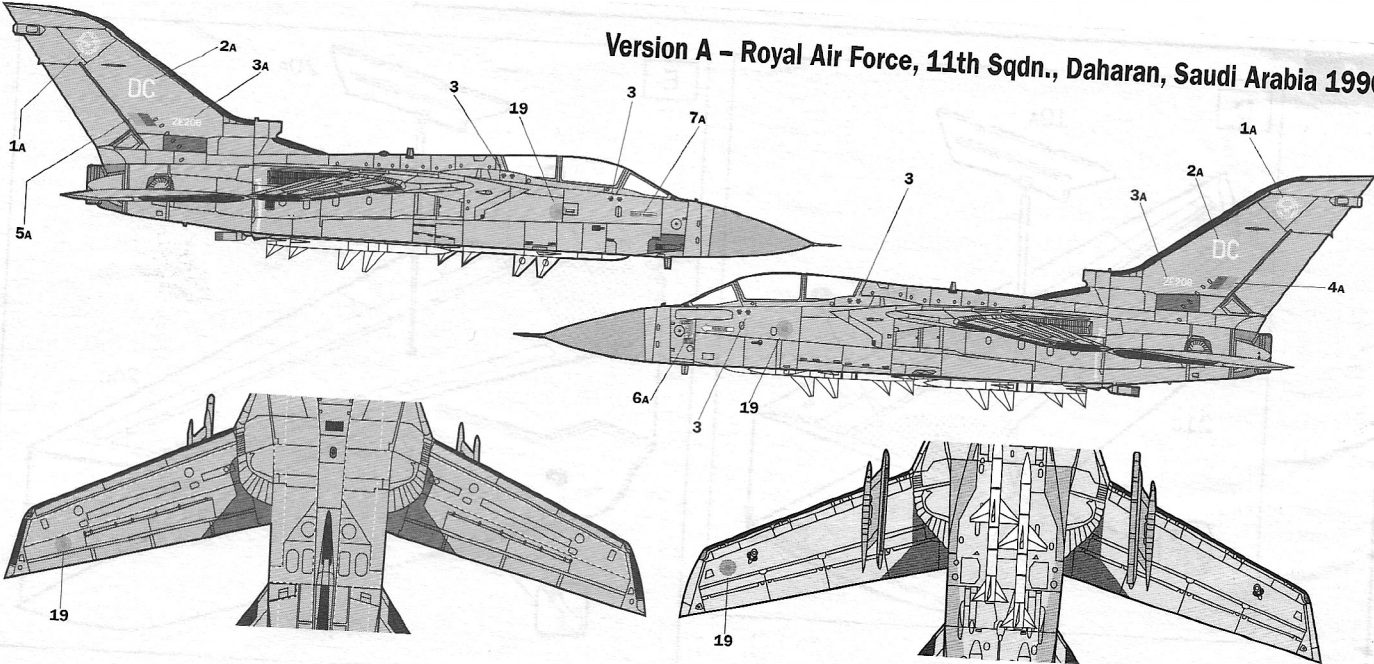
AMI VERSIONS
47
RAF VERSIONS
48

FLAT WHITE
F.S. 37875
MODEL MASTER - 1768
ITALERI ACRYLICPAINT - 4769AP

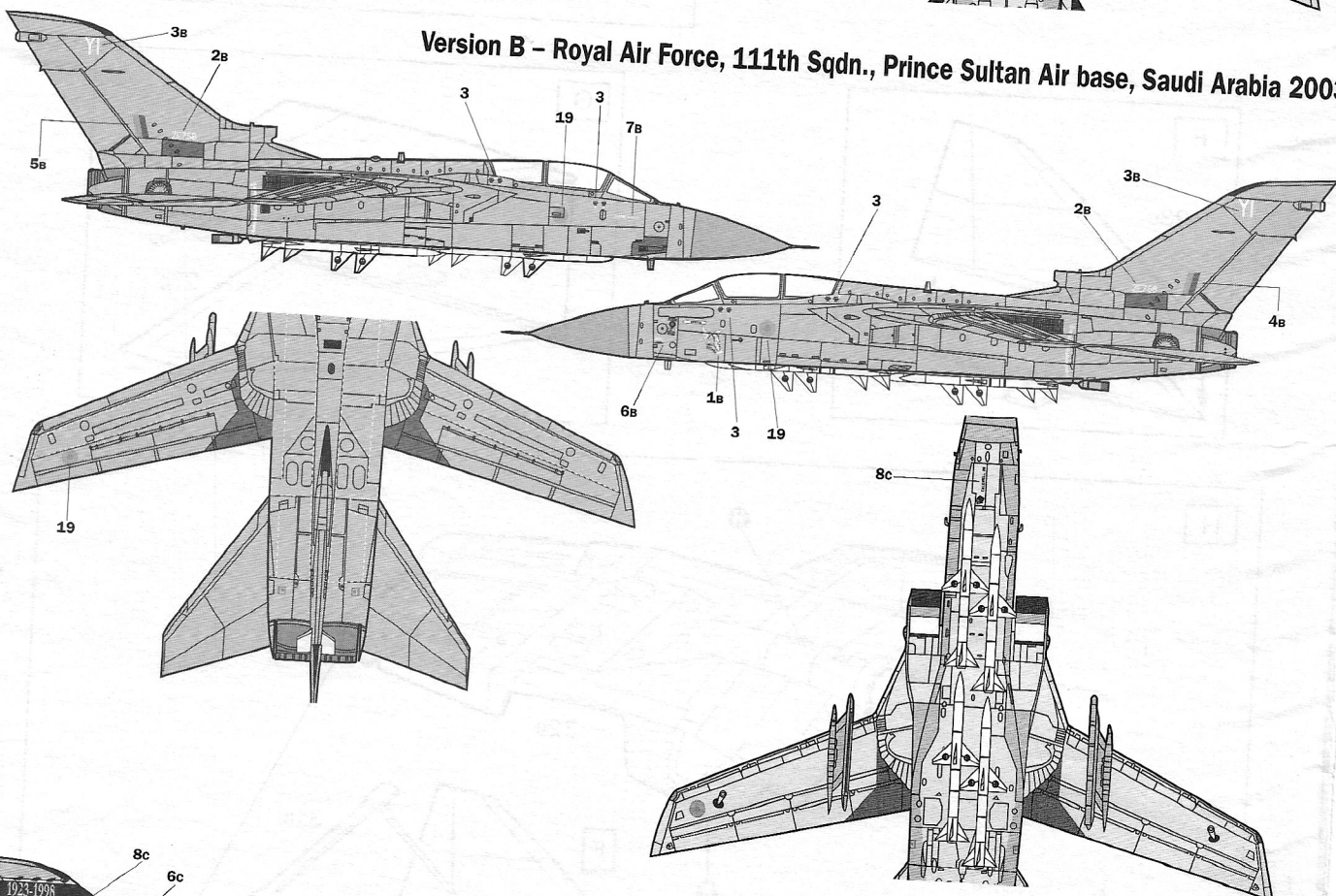
FLAT LIGHT GRAY
F.S. 36375

FLAT DARK GRAY
F.S. 36173
ITALERI ACRYLICPAINT - 4754AP

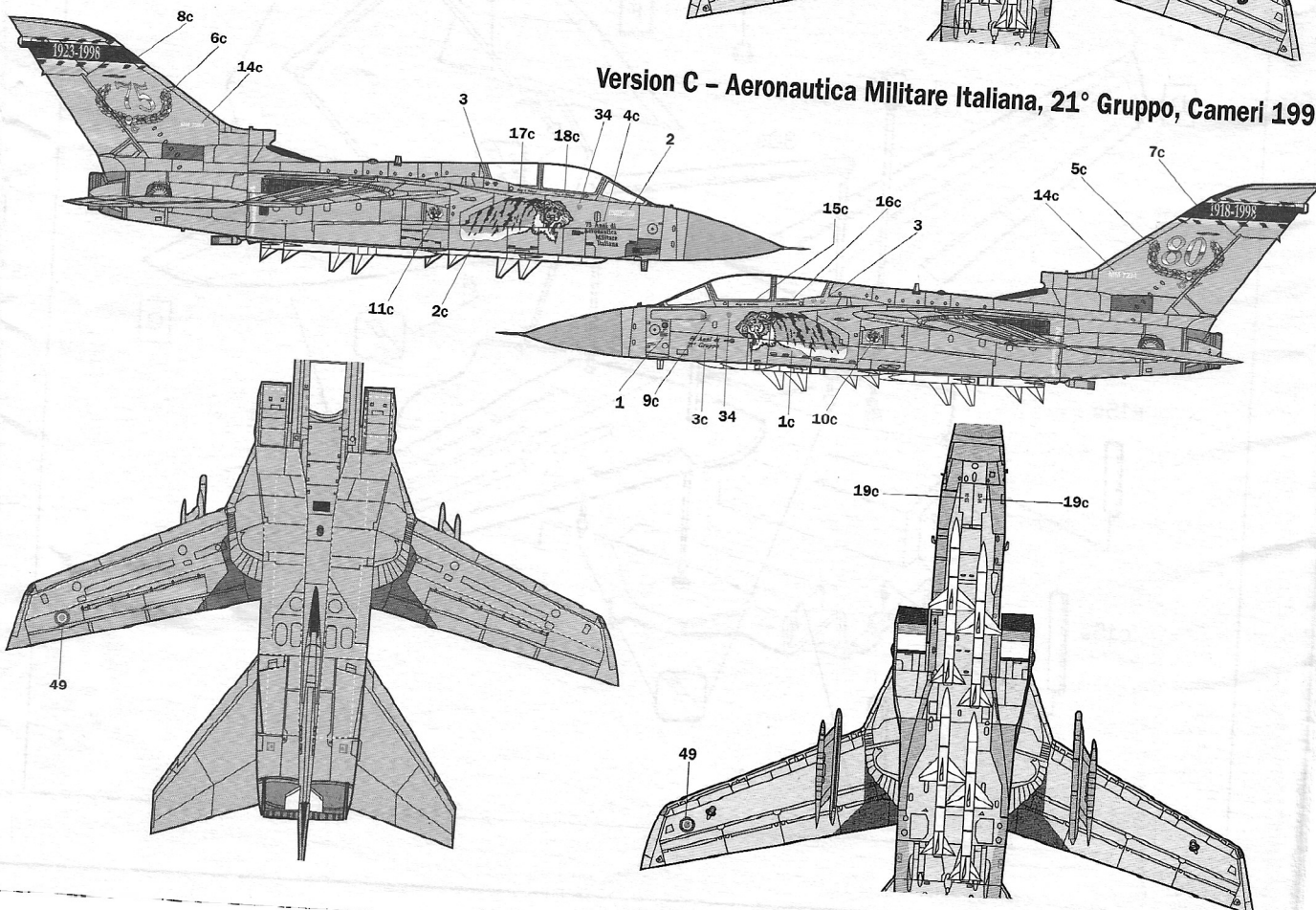
Version A – Royal Air Force, 11th Sqdn., Daharan, Saudi Arabia 1990



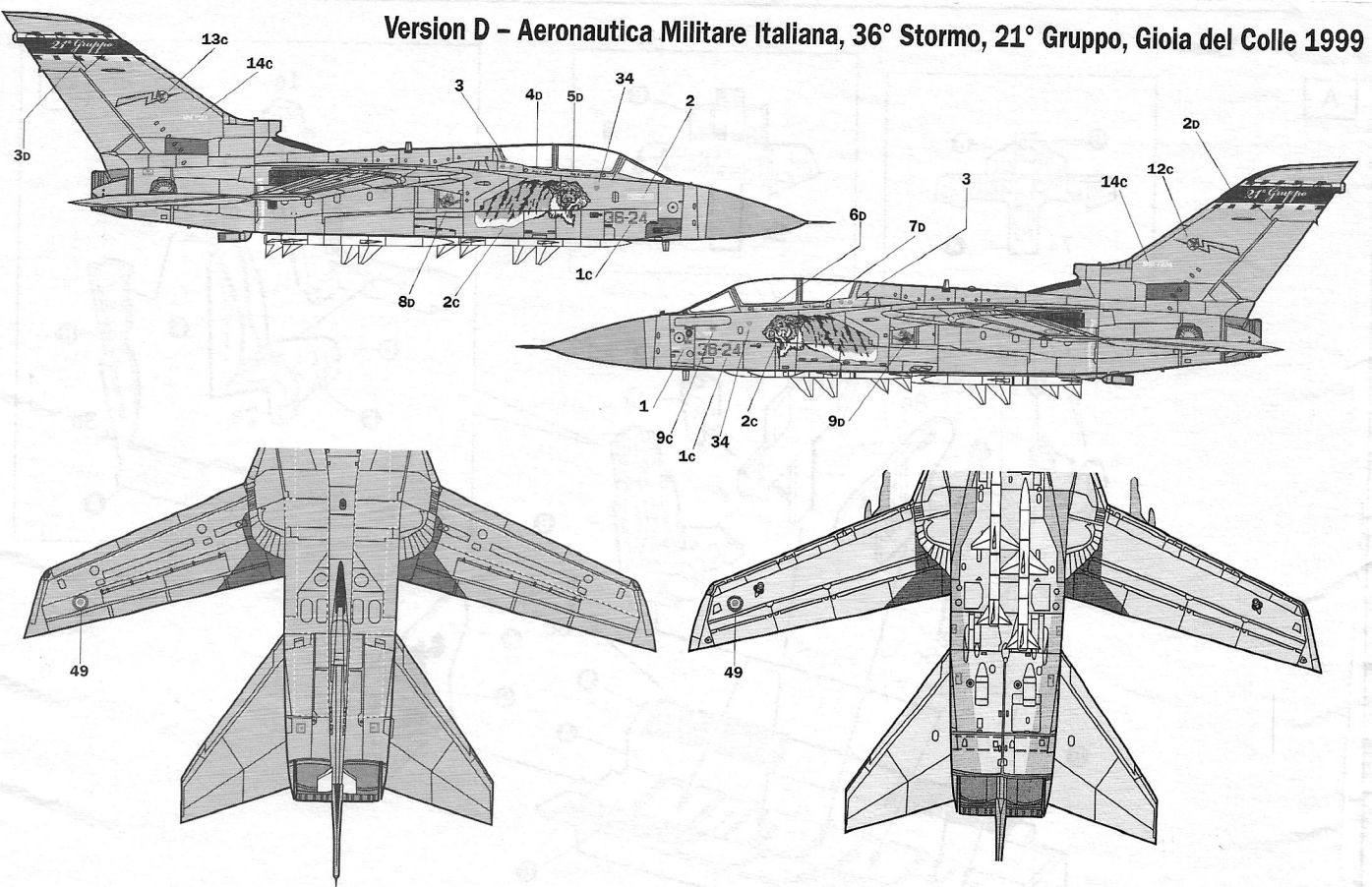
Version B – Royal Air Force, 111th Sqdn., Prince Sultan Air base, Saudi Arabia 2003



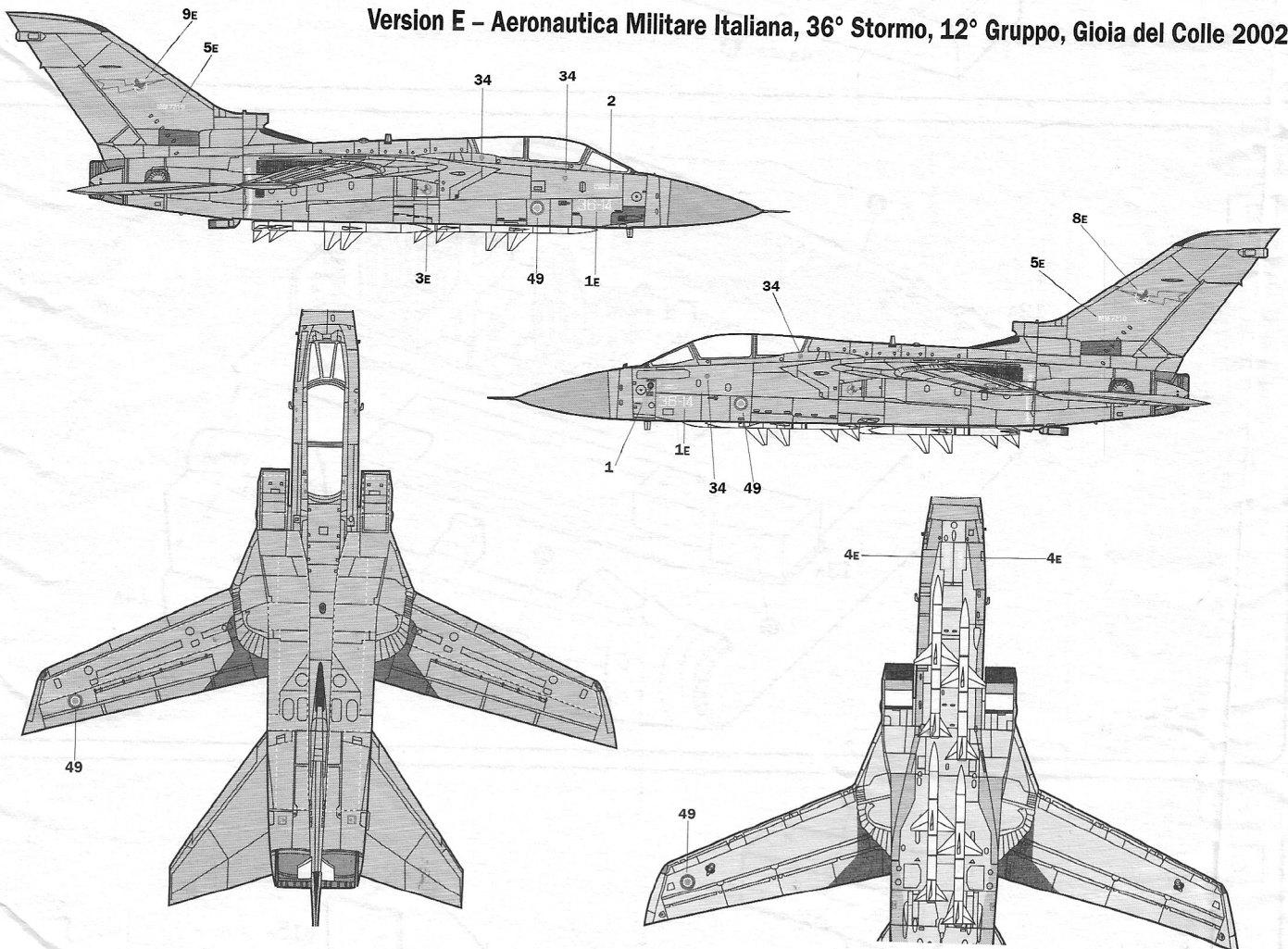
Version C – Aeronautica Militare Italiana, 21° Gruppo, Cameri 1998



Version D - Aeronautica Militare Italiana, 36° Stormo, 21° Gruppo, Gioia del Colle 1999



Version E - Aeronautica Militare Italiana, 36° Stormo, 12° Gruppo, Gioia del Colle 2002



KIT No 836 SCALE 1:48 - TORNADO F.3

<p>NAME NOME NAME NOM NOMBRE NAAM</p> <hr/>	<p>ADDRESS INDIRIZZO ADRESSE ADRESSE DIRECCION ADRES</p> <hr/>	<p>DATE OF BIRTH DATA DI NASCITA GEBURTSDATUM DATE DE NAISSANCE NACIDIOJA EL GEBORTE DATUM</p> <hr/>
<p>TOWN CITTA STADT VILLE CIUDAD GEMEINTE</p> <hr/>	<p>POSTAL CODE C.A.P. POSTALEITZAHL CODE POSTALE CODIGO POSTAL POSTCODE</p> <hr/>	<p>COUNTRY NAZIONE LAND PAYS PAIS LAND</p> <hr/>
<p>DEFECTIVE PARTS PARTI DIFETTOSE DEFEKTE TEILE PIECES DEFECTUEUSES PIEZAS DEFECTUOSAS DEFECTE ONDERDELEN</p>		
<p>PLACE OF PURCHASE ACQUISTATO PRESSO ORT DES KAUFES LIEU D'ACHAT LUGAR DE COMPRA PLAATS VAN AANKOOP</p> <p> <input type="checkbox"/> Retail Store <input type="checkbox"/> Negozio <input type="checkbox"/> Einzelhandel <input type="checkbox"/> Detaillant <input type="checkbox"/> Detailhandl <input type="checkbox"/> Hyper Market <input type="checkbox"/> Grande Magazzino <input type="checkbox"/> Andere <input type="checkbox"/> Grande Surface <input type="checkbox"/> Gran Almacen <input type="checkbox"/> Hypermarkt </p>		
<p>ITALERI S.p.A. Via Pradazzo, 6/B 40012 - Calderara di Reno (BO) ITALY fax: 0039 51 726 459 e-mail: italeri@italeri.com www.italeri.com</p>		