



ITALERI

Via Pradazzo, 6/b
40012 Calderara di Reno
Bologna - Italy

Conservare il presente
indirizzo per future
referenze

Retain this address
for future
reference

1:48 scale

No 2689

LOCKHEED MARTIN

F-111 E/F Aardvark

EN

The F-111 was developed in the 1960s by the USAF as a fighter plane with Mach 2.5 speed at altitude and Mach 1.2 speed at low level, a combat radius of 1,200 km half of which is at low level and at supersonic speed, and with an internal weapons bay. The first F-111A was rolled out in 1964 and first flew on 21 December. The F-111 is an imposing craft: it is of exceptional size and weight, being 22 metres in length and with an empty weight of 21 tons and max takeoff weight of 45 tons. The F-111A could carry 50 bombs of 340 kg or 26 bombs of 450 kg, a load similar to that of the B-52. It had an exceptional range with max internal fuel over 2,750 km and ordnance capacity of over 7,000 kg. In 1968 the USAF decided to put the new craft to use and, in March that year, sent six F111As to Thailand for nocturnal attacks against targets in North Vietnam. The missions required the use of single planes for precise attacks. The F-111s displayed great operating efficiency, attacking targets in weather conditions prohibitive for other aircraft. The F-111s completed as many as 4,000 missions with the loss of just 6 craft. The USAF received a total of 158 F-111As, all delivered between 1967 and 1969 and all put into service. Apart from the USA, the F-111s are flown only in Australia which owns just 28 specimens.

FR

Le programme F-111 naît en 1960, quand l'USAF demande un bimoteur d'attaque capable de voler Mach 2.5 à haute altitude et Mach 1.2 à basse altitude, avec un rayon d'action de 1.200 km dont la moitié à basse altitude et à une vitesse supersonique, il est muni de soute interne pour le chargement des armements. Le premier F-111A est sorti d'usine en 1964 et a fait son débu le 21 décembre. Le F-111 est une machine imposante: ses dimensions et ses poids sont exceptionnels, avec ses 22 mètres de longueur et ses 21 tonnes de poids à vide, qui deviennent 45 tonnes de poids maximum au décollage. Le F-111A était capable de transporter 50 bombes de 340 kg ou 26 bombes de 450 kg, un chargement comparable à celui du B-52. Son autonomie aussi était exceptionnelle avec plus de 2.750 km et un chargement d'armement de plus de 7.000 kg. En 1968 l'USAF a décidé d'utiliser ce nouvel avion et en mars de la même année elle envoie six F-111A en Thaïlande, où ils furent employés dans des missions nocturnes contre des objectifs au Nord Vietnam. Les missions prévoient l'emploi d'avions seuls dans des attaques de précision. Les F-111 montrent une grande efficacité opérationnelle, en frappant des objectifs même en conditions météo très mauvaises et impossibles pour les autres avions. De plus les F-111, n'avaient pas besoin d'être escortés par des avions de chasse ni de contre-mesures électroniques. Les F-111 ont terminé avec succès plus de 4.000 missions avec la perte de seulement six avions. L'USAF a reçu un total de 158 F-111A, tous livrés entre 1967 et 1969 et tous rayés du service. A part aux USA les F-111 sont encore en service seulement en Australie qui en possède encore 28 exemplaires.

IT

Il programma F-111 nasce nel 1960, quando l'USAF richiese un bireattore d'attacco capace di volare a Mach 2.5 ad alta quota e a Mach 1.2 a bassa quota, con un raggio d'azione pari a 1.200 km di cui la metà a bassa quota e velocità supersonica, e dotato stiva interna per il carico bellico. Il primo F-111A uscì di fabbrica nel 1964 e fece il suo debutto il 21 dicembre. L'F-111 è una macchina imponente: le dimensioni ed i pesi sono eccezionali, con i suoi 22 metri di lunghezza e 21 tonnellate di peso a vuoto, che diventano 45 tonnellate di peso massimo al decollo. L'F-111A era in grado di trasportare 50 bombe da 340 kg o 26 bombe da 450 kg, un carico paragonabile a quello del B-52. Anche l'autonomia era eccezionale con oltre 2.750 km ed un carico bellico di oltre 7.000 kg. Nel 1968 l'USAF ritenne di impiegare il nuovo velivolo e nel marzo di quell'anno inviò sei F-111A in Thailandia, dove furono impiegati in missioni notturne contro obiettivi nel Nord Vietnam. Le missioni prevedevano l'utilizzo di singoli velivoli in attacchi di precisione. Gli F-111 dimostrarono una grande efficienza operativa, colpendo bersagli in condizioni meteo proibitive per gli altri aerei. Gli F-111 inoltre, non avevano necessità di essere scortati da aerei da caccia o per contromisure elettroniche. Gli F-111 portarono a termine ben 4.000 missioni con la perdita di soli sei velivoli. L'USAF ricevette un totale di 158 F-111A, tutti consegnati tra il 1967 ed il 1969 e tutti radiati dal servizio. Oltre agli USA gli F-111 rimangono in volo solo in Australia che ne possiede ancora 28 esemplari.

ES

El programa F-111 nace en 1960, cuando la fuerza aérea de los Estados Unidos requiere un bireactor de ataque capaz de volar a Mach 2.5 a alta altitud y a Mach 1.2 a baja altitud, con un radio de acción del orden de los 1.200 km, la mitad de los cuales debían cubrirse a baja altitud y velocidad supersónica, y dotado de una bodega interna para la carga bélica. El primer F-111 salió de fábrica en 1964 y realizó su primer vuelo el 21 de diciembre. El F-111 es una máquina imponente: las dimensiones y los pesos son excepcionales, con sus 22 metros de longitud y 21 toneladas de peso en vacío, que se convierten en 45 toneladas de peso máximo al momento del despegue. El F-111A era capaz de transportar 50 bombas de 340 kg o 26 bombas de 450 kg, una carga paragonable a la del B-52. También la autonomía era excepcional: más de 2.750 km y una carga bélica de más de 7.000 kg. En 1968, la fuerza aérea de los Estados Unidos consideró la posibilidad de utilizar la nueva aeronave y en marzo de aquel año envió seis F-111A a Tailandia, donde fueron empleados en misiones nocturnas contra objetivos en el norte de Vietnam. Las misiones preveían la utilización de aeronaves individuales en ataques de precisión. Los F-111 demostraron una gran eficiencia operativa, golpeando a blancos en condiciones meteorológicas proibitivas para los otros aviones. Los F-111, además, no tenían necesidad de ser escoltados por aviones de caza o por contramedidas electrónicas. Los F-111 realizaron con éxito 4.000 misiones, con la pérdida de solo seis aeronaves. La fuerza aérea recibió un total de 158 F-111, todos retirados entre 1967 y 1969 y todos fuera de servicio. Fuera de los Estados Unidos, los F-111 permanecen en vuelo solo en Australia, que todavía posee 28 ejemplares.

DE

Das Programm F-111 entstand 1960, als die USAF ein Angriffsflugzeug mit zwei Düsentriebwerken anforderte, das in großer Höhe mit Mach 2.5 und in geringer Höhe mit Mach 1.2 fliegen konnte, mit einem Aktionsradius von 1.200 km, die Hälfte davon in geringer Höhe, mit Überschallgeschwindigkeit und einem inneren Laderaum für die Kriegsladung. Die erste F-111A verließ 1964 das Werk und flog am 21. Dezember zum ersten Mal. Die F-111 ist eine imposante Maschine: Größe und Gewicht sind außergewöhnlich, 22 Meter Länge, 21 Tonnen Leergewicht und 45 Tonnen Starthöchstgewicht. Die F-111A war in der Lage, 50 Bomben zu 340 kg oder 26 Bomben zu 450 kg zu transportieren, eine mit derjenigen der B-52 vergleichbare Last. Auch die Autonomie war außergewöhnlich, sie betrug mehr als 2.750 km mit einer Kriegsladung von mehr als 7.000 kg. Im Jahre 1968 wollte die USAF das neue Flugzeug einsetzen und im März jenes Jahres schickte sie sechs F-111A nach Thailand, wo sie in Nachtmisionen gegen Ziele in Nordvietnam eingesetzt wurden. Die Missionen sahen die Verwendung einzelner Flugzeuge in Präzisionsangriffen vor. Die F-111 bewiesen eine große Einsatzbereitschaft und trafen Ziele auch bei Wetterbedingungen, die den Einsatz der anderen Flugzeuge unmöglich machen. Außerdem mussten die F-111 nicht von Jagdflugzeugen oder für elektronische Gegenmaßnahmen eskortiert werden. Die F-111 führten 4.000 Missionen zu Ende, mit einem Verlust von nur sechs Flugzeugen. Die USAF erhielt insgesamt 158 F-111A, die alle zwischen 1967 und 1969 geliefert wurden und alle aus dem Einsatz gezogen wurden. Außer in den USA fliegen die F-111 nur in Australien, das noch 28 Exemplare davon besitzt.

NL

Het programma F-111 ontstond in 1960, wanneer de USAF (luchtmacht van de Verenigde Staten) een aanvalsvegtuig met twee reactoren bestelde in staat te vliegen bij Mach 2.5 op hoge hoogte en Mach 1.2 op lage hoogte, met een actieradius van 1.200 km, waarvan de helft op lage hoogte en aan supersonische snelheid, en met een opslagruimte voor het oorlogsmateriaal. De eerste F-111A verliet de fabriek in 1964 en werd voor het eerst gebruikt op 21 december. De F-111 is een indrukwekkende machine: de afmetingen en het gewicht zijn buitengewoon, met een lengte van 22 meter en 21 ton gewicht bij nullast, dat oplaat tot 45 ton bij het opstijgen. De F-111A kon wel 50 bommen van 340 kg of 26 bommen van 450 kg transporteren, wat vergelijkbaar is met het draagvermogen van de B-52. Ook de autonomie is uitzonderlijk, met meer dan 2.750 km en een oorlogslading van meer dan 7.000 kg. In 1968 besliste de USAF het nieuwe vliegtuig te gebruiken en stuurde in de maand maart van dat jaar zes F-111A naar Thailand, waar ze ingezet werden in nachtelijke missies tegen doelwitten in het Noorden van Vietnam. De missies hielden het gebruik in van enkele vliegtuigen in precisieaanvallen. De F-111 leverden het bewijs van een grote operationele efficiëntie, door doelwitten te treffen in weersomstandigheden die voor andere vliegtuigen onmogelijk waren. De F-111 hoefden verder niet begeleid te worden door jachtvliegtuigen of voor elektronische tegenmaatregelen. De F-111 voltooiden maar liefst 4.000 missies, waarbij slechts zes tuigen verloren gingen. De USAF ontving een totaal van 158 F-111A, allen opgeleverd tussen 1967 en 1969 en allen buiten dienst gesteld. Naast de VS bleven de F-111 alleen in vlieg in Australië, waar nog 28 exemplaren aanwezig zijn.

EN **WARNING:** Model for adult collector age 14 and over

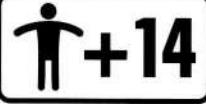
IT **ATTENZIONE:** Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni

FR **ATTENTION:** Modèle pour modélistes de 14 ans et plus.

DE **ACHTUNG:** Modellbausatz Für Modellbauer über 14 Jahre.

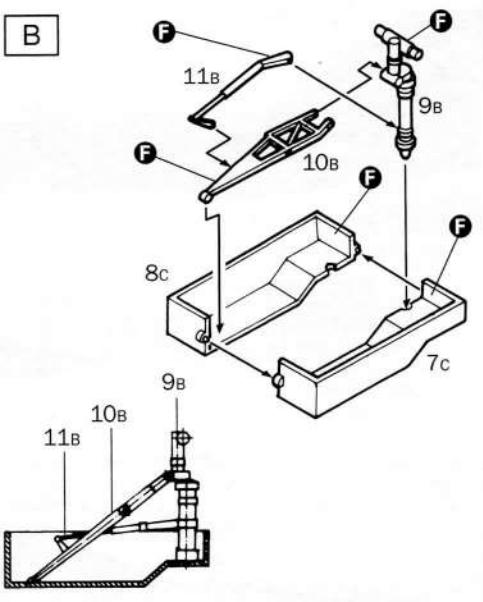
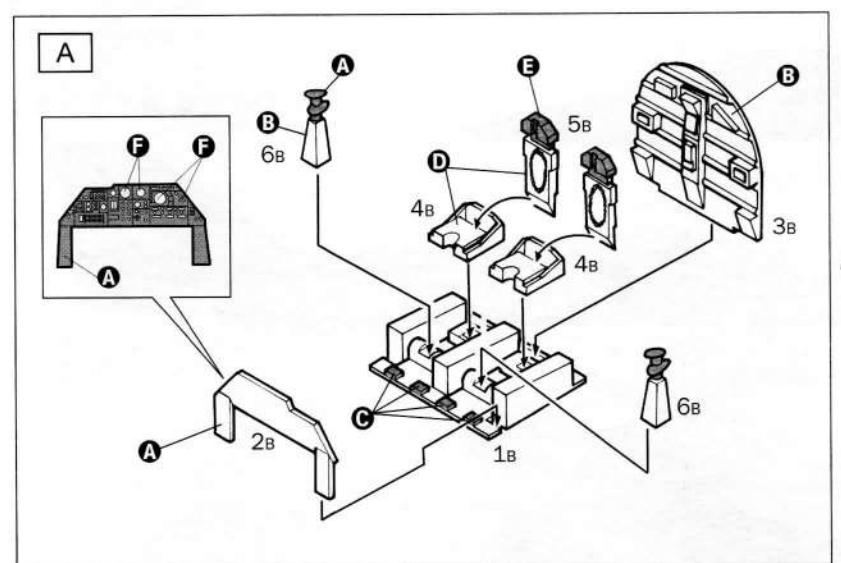
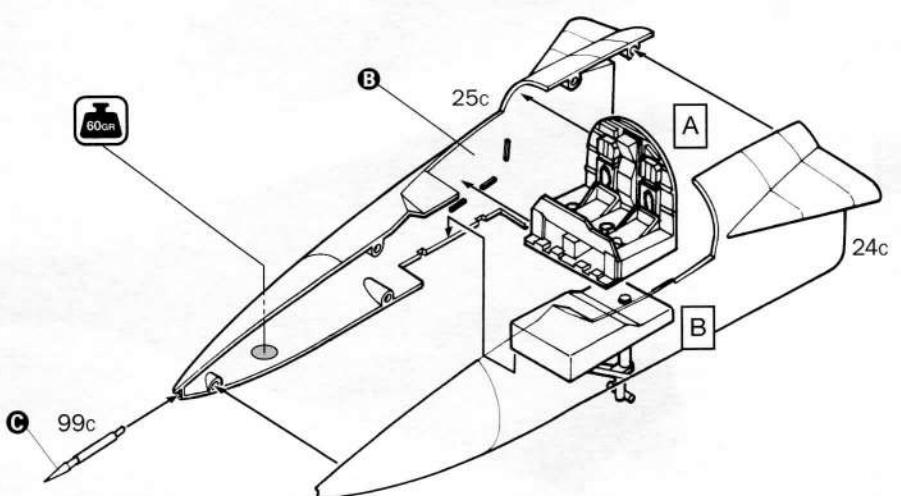
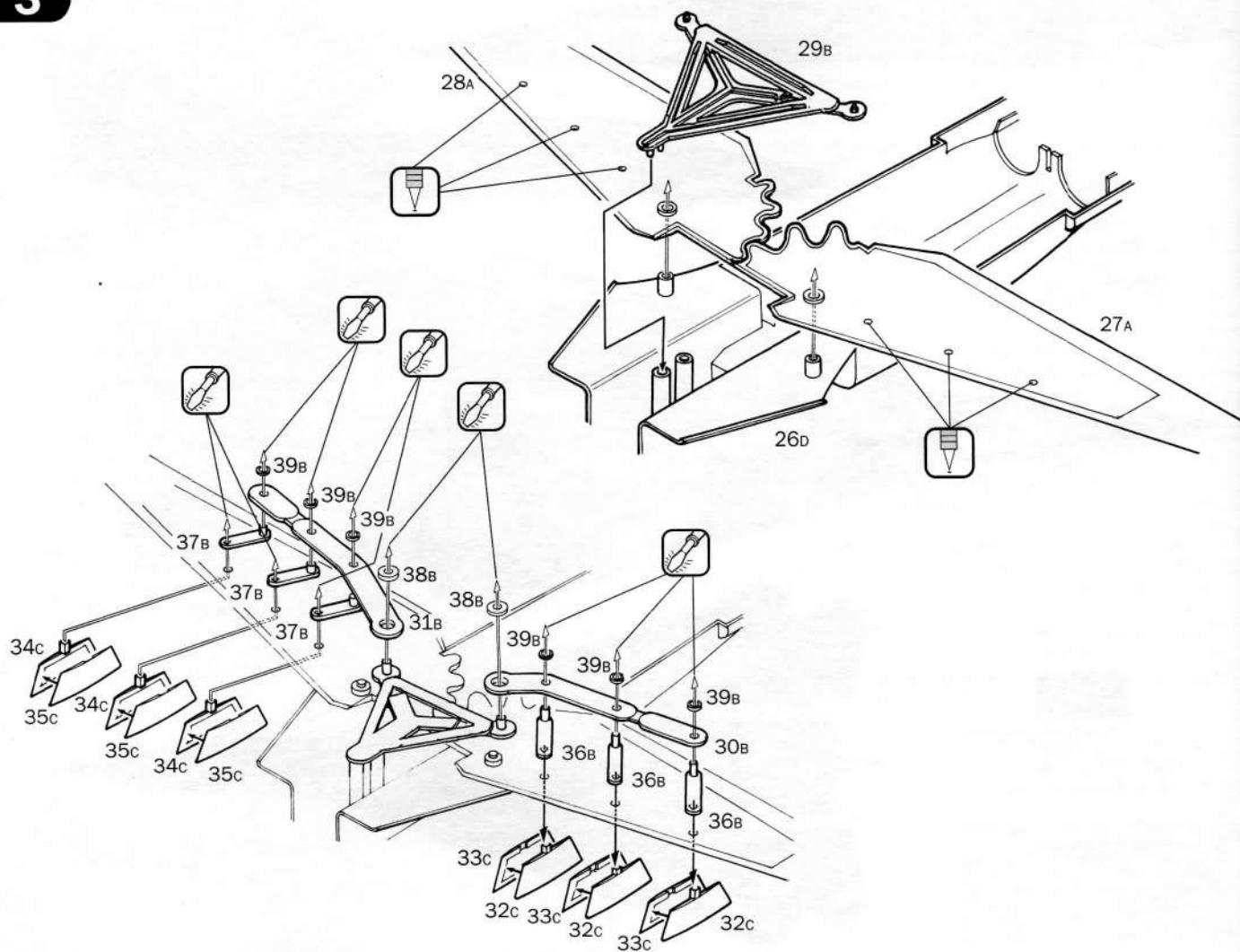
NL **WAARSCHUWING:** Geschikt voor 14 jaar en ouder.

ES **ATENCION:** Modelo para modelistas mayores de 14 años.

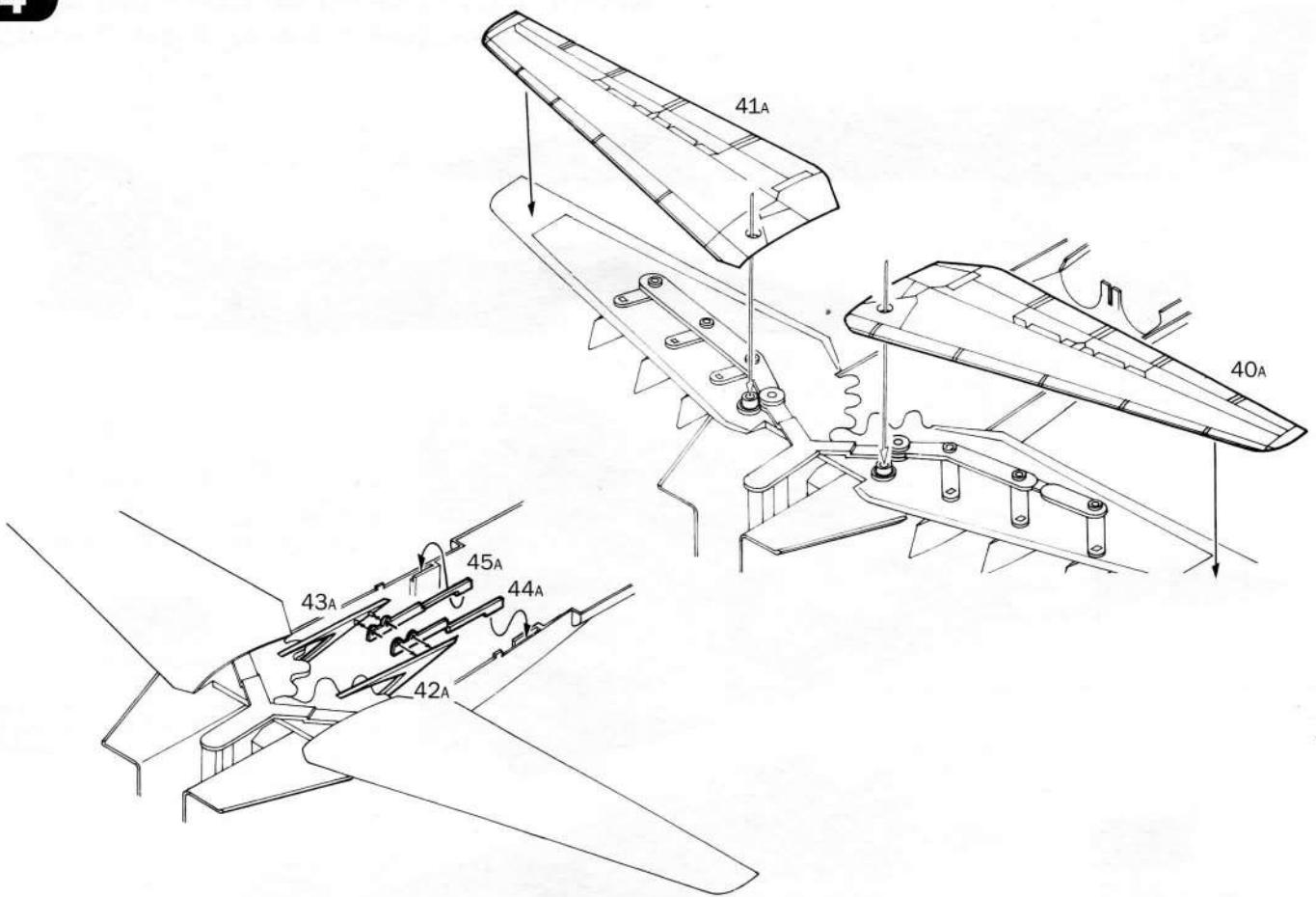


LOCKHEED MARTIN

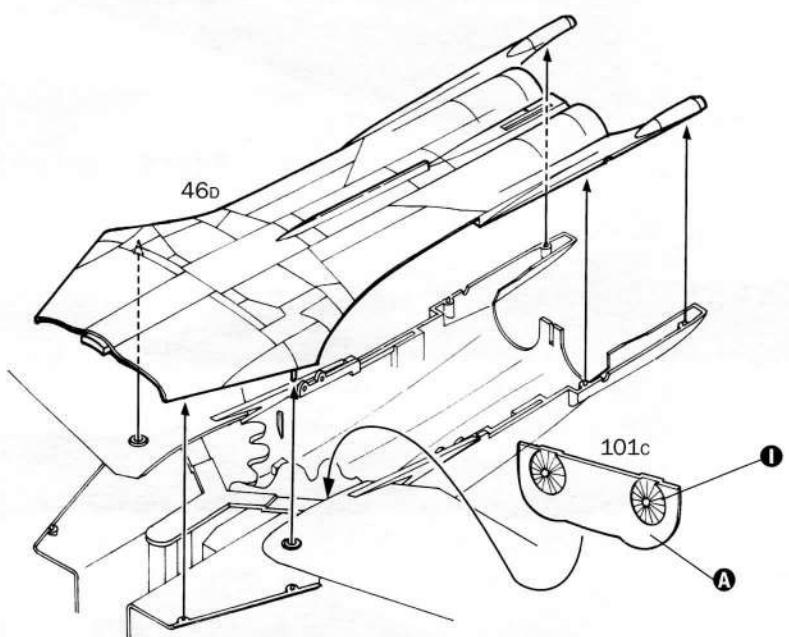
LOCKHEED MARTIN, F-111 Aardvark, associated emblems and logos, and body designs of vehicles are either registered trademarks or trademarks of Lockheed Martin Corporation in the USA and/or other jurisdictions, used under license by Italeri S.p.A.

1**2****3**

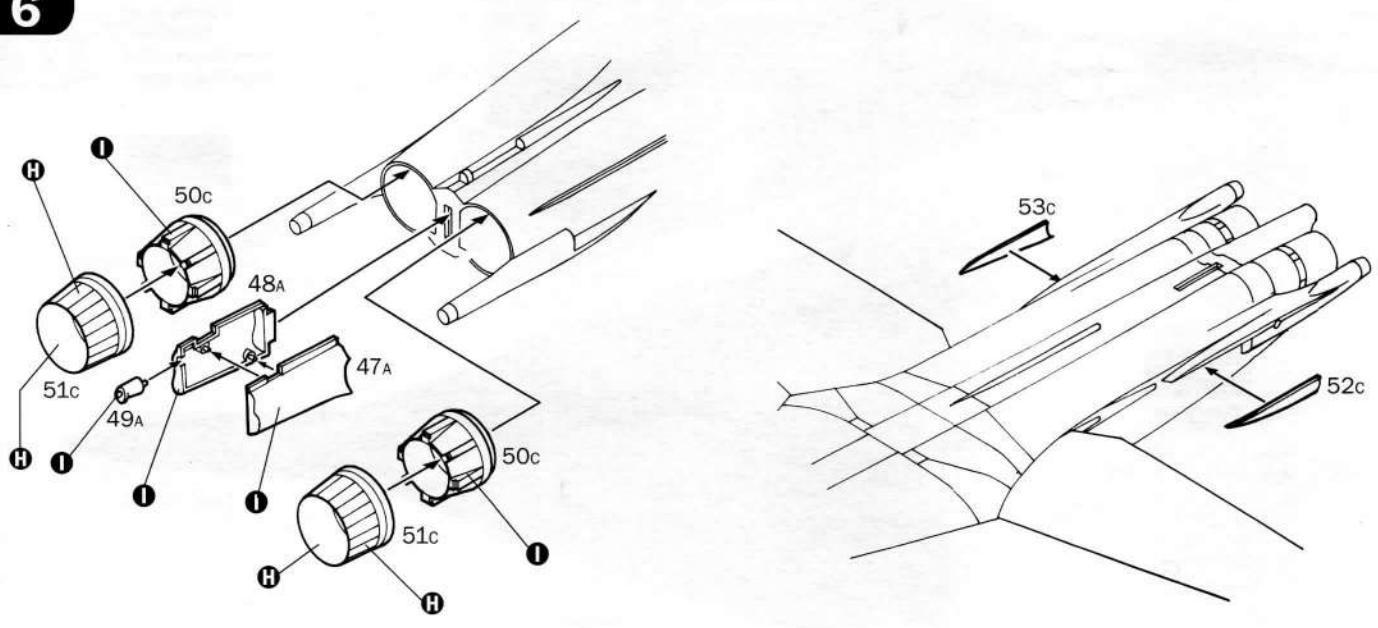
4

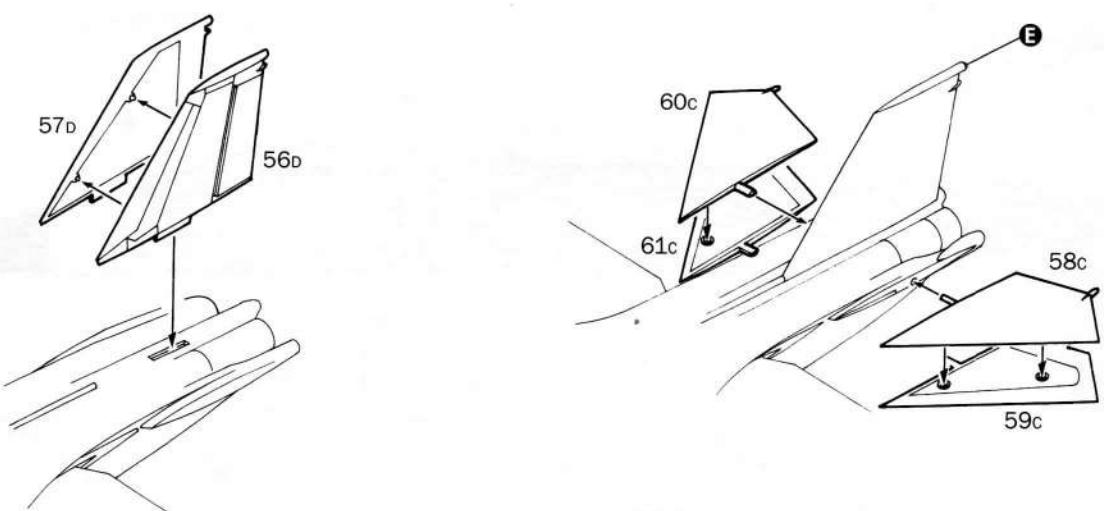
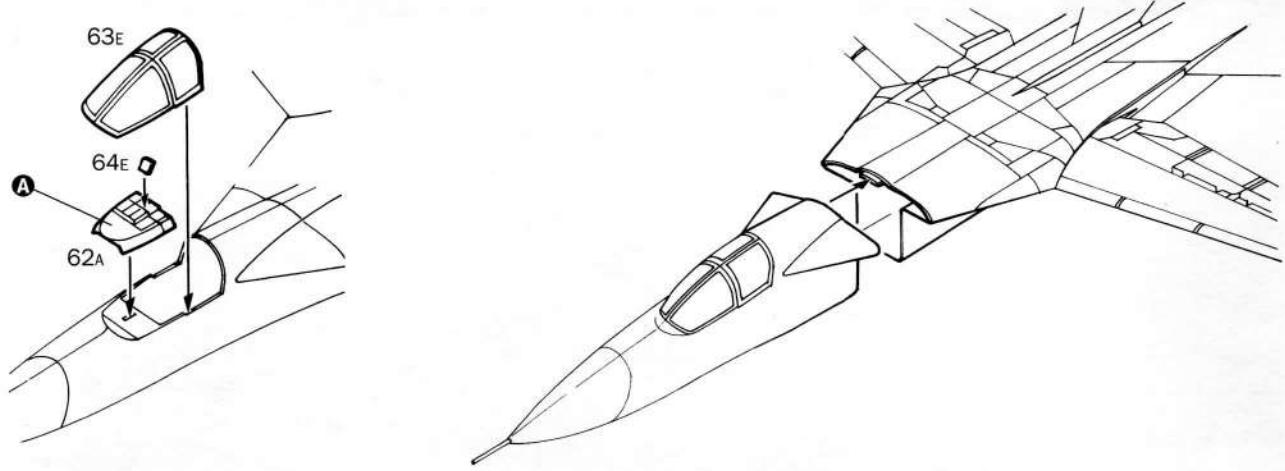
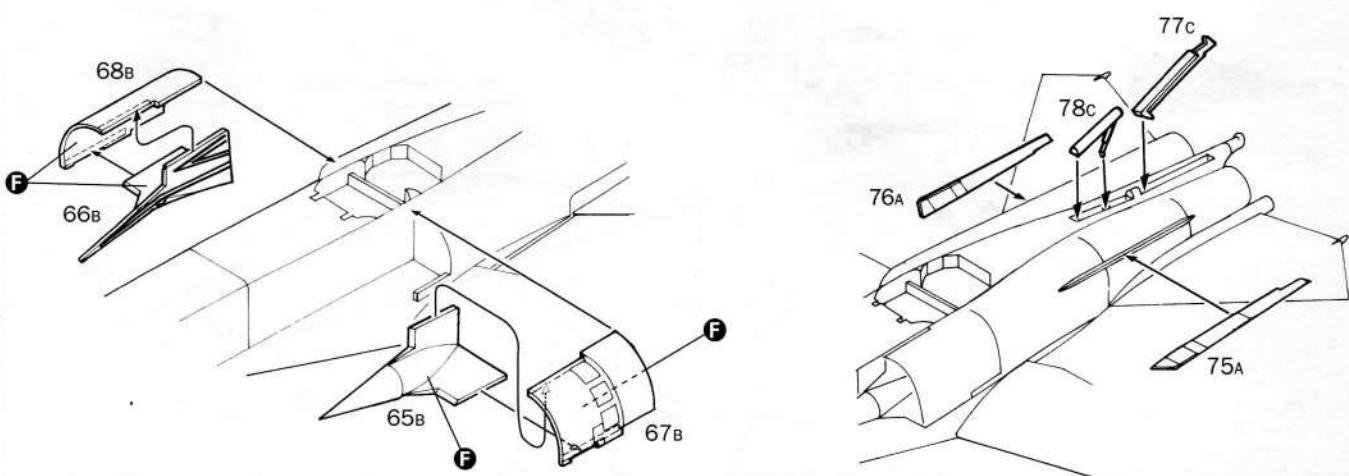
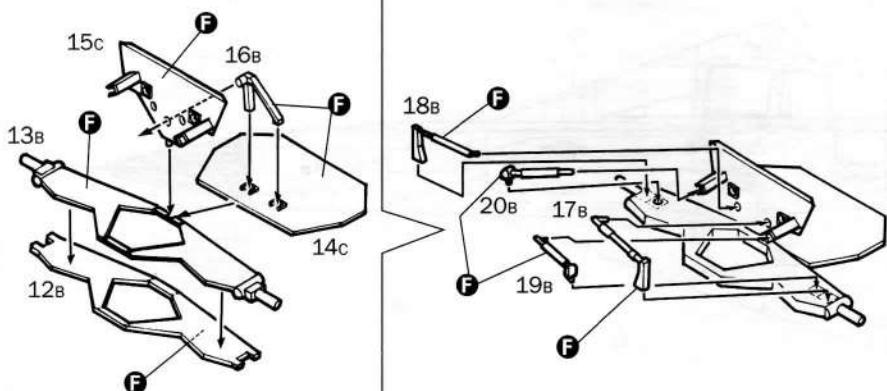


5

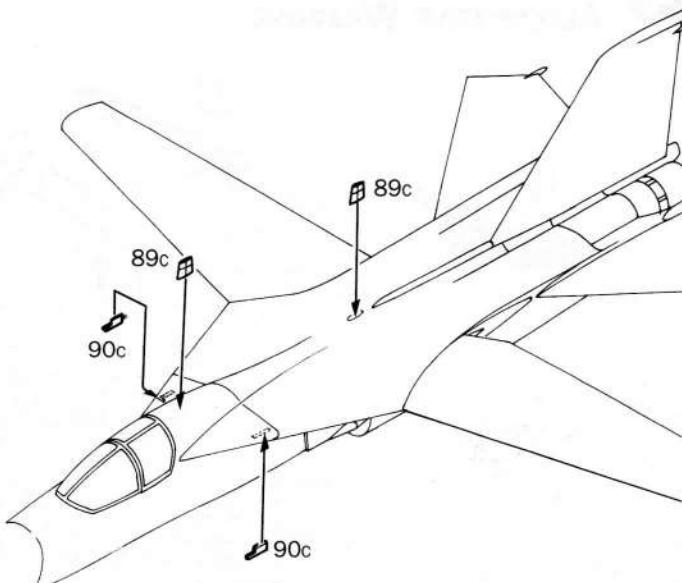
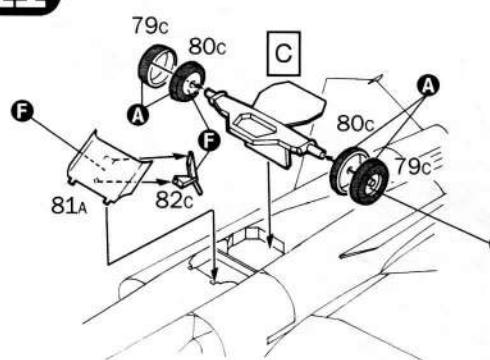


6

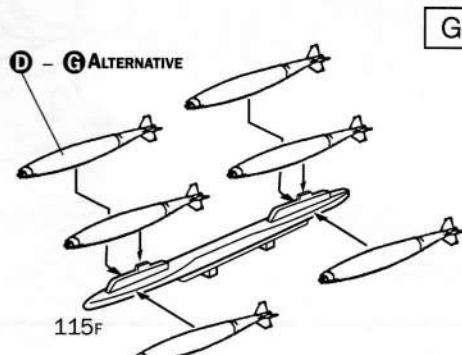
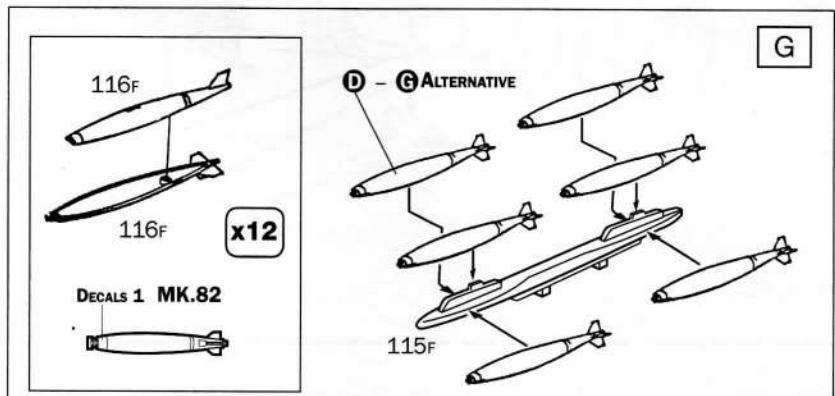
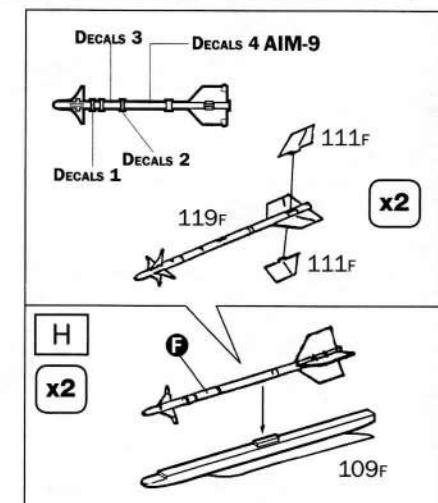
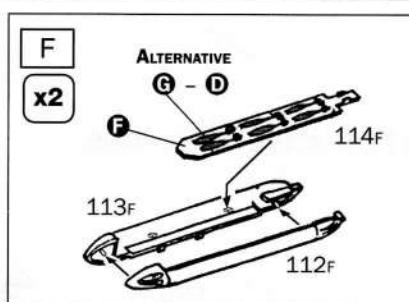
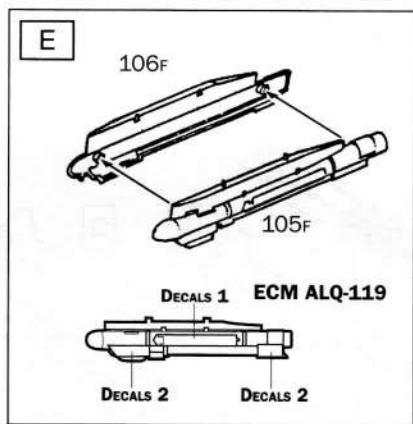
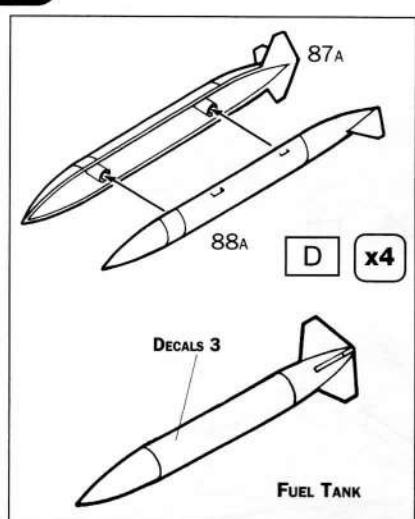


7**8****9****10****C**

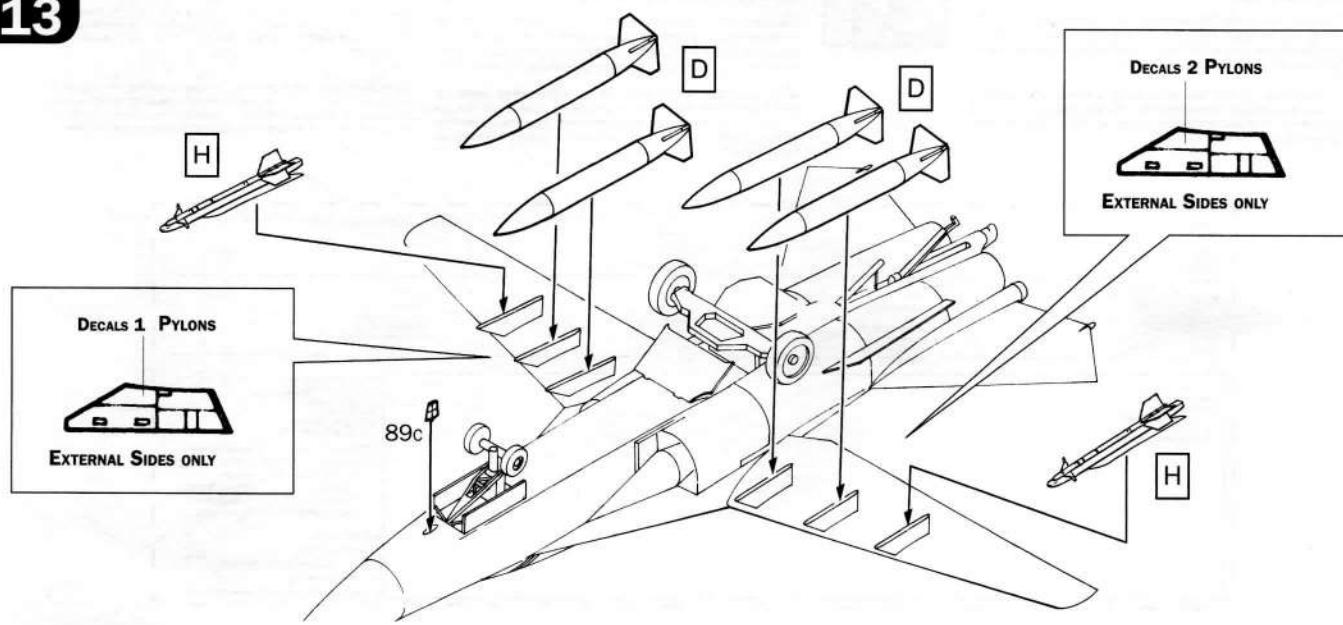
11

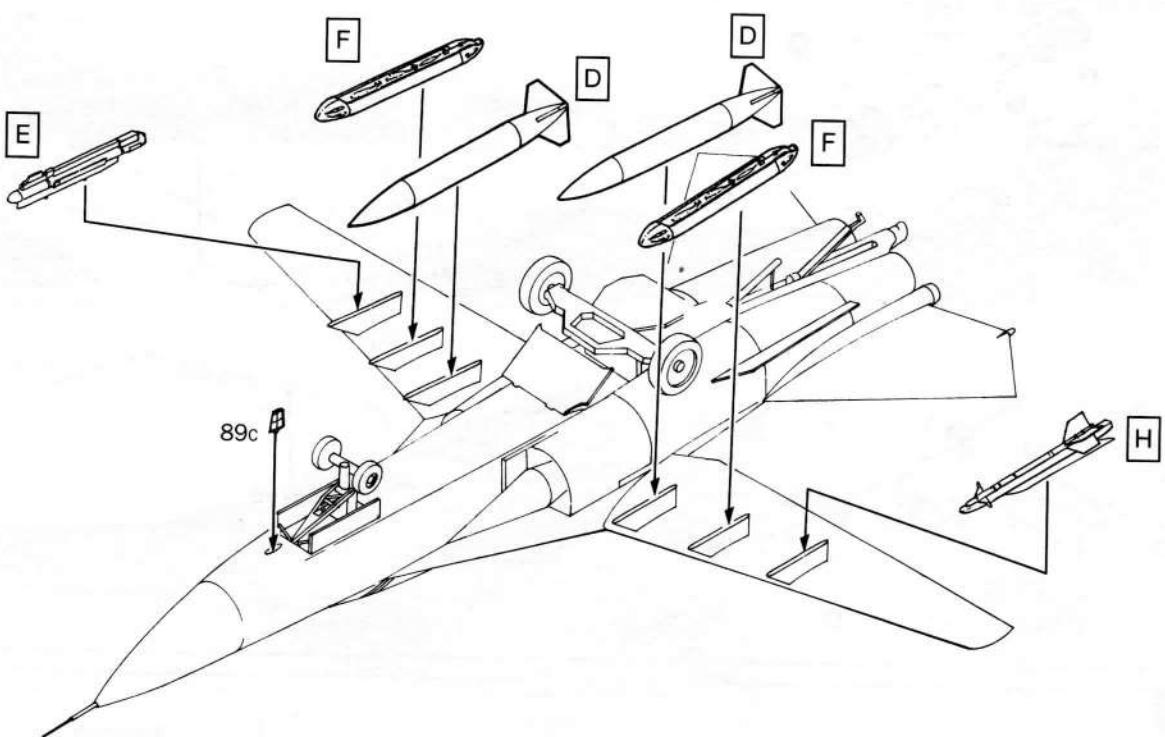


12

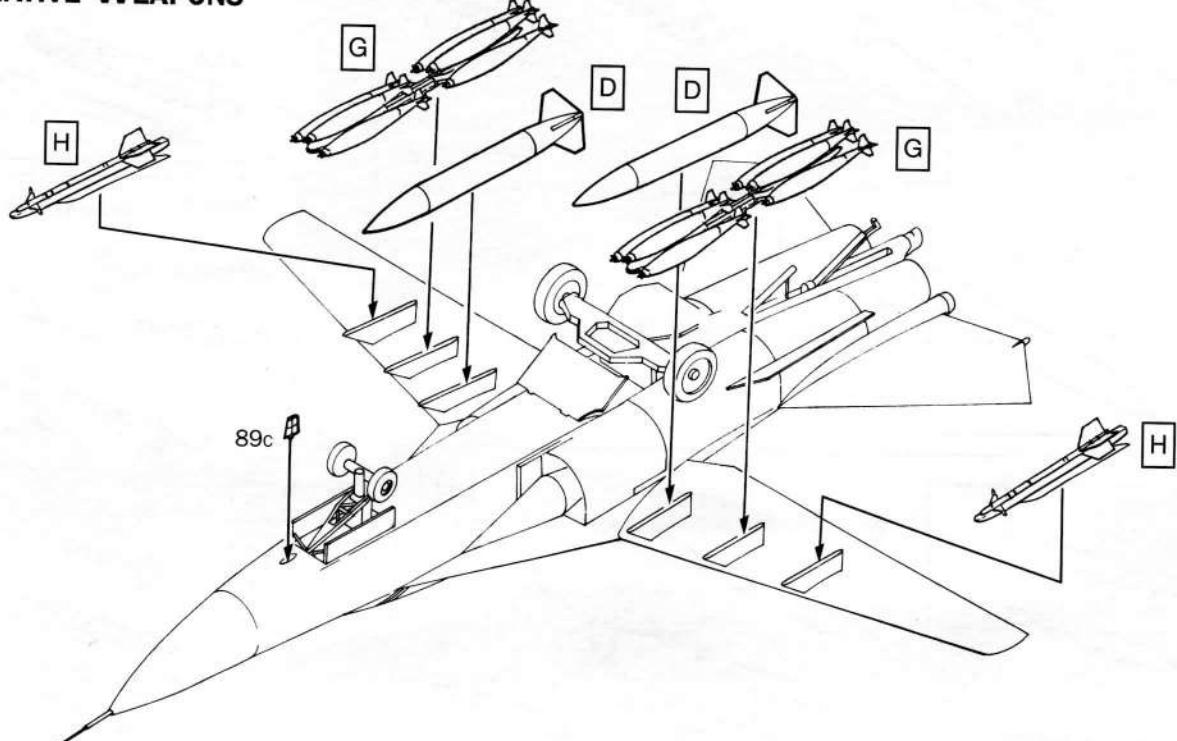


13





ALTERNATIVE WEAPONS



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 dekal: 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 torkduk.



Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abscheiden, 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.

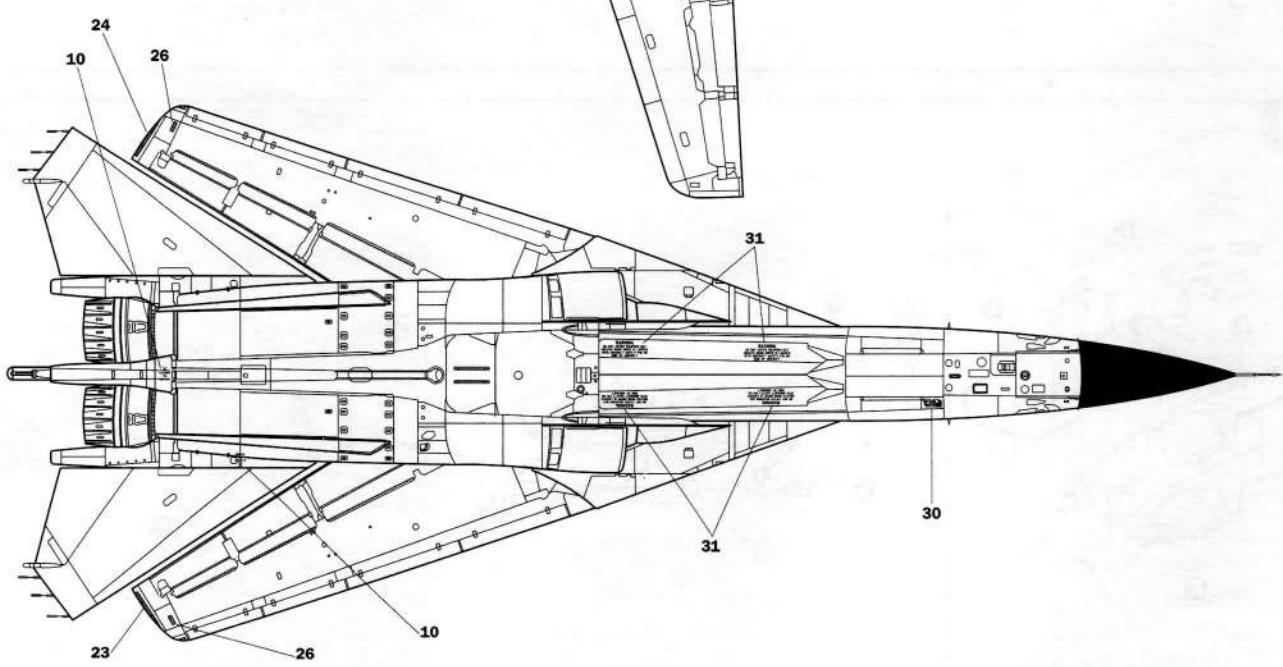
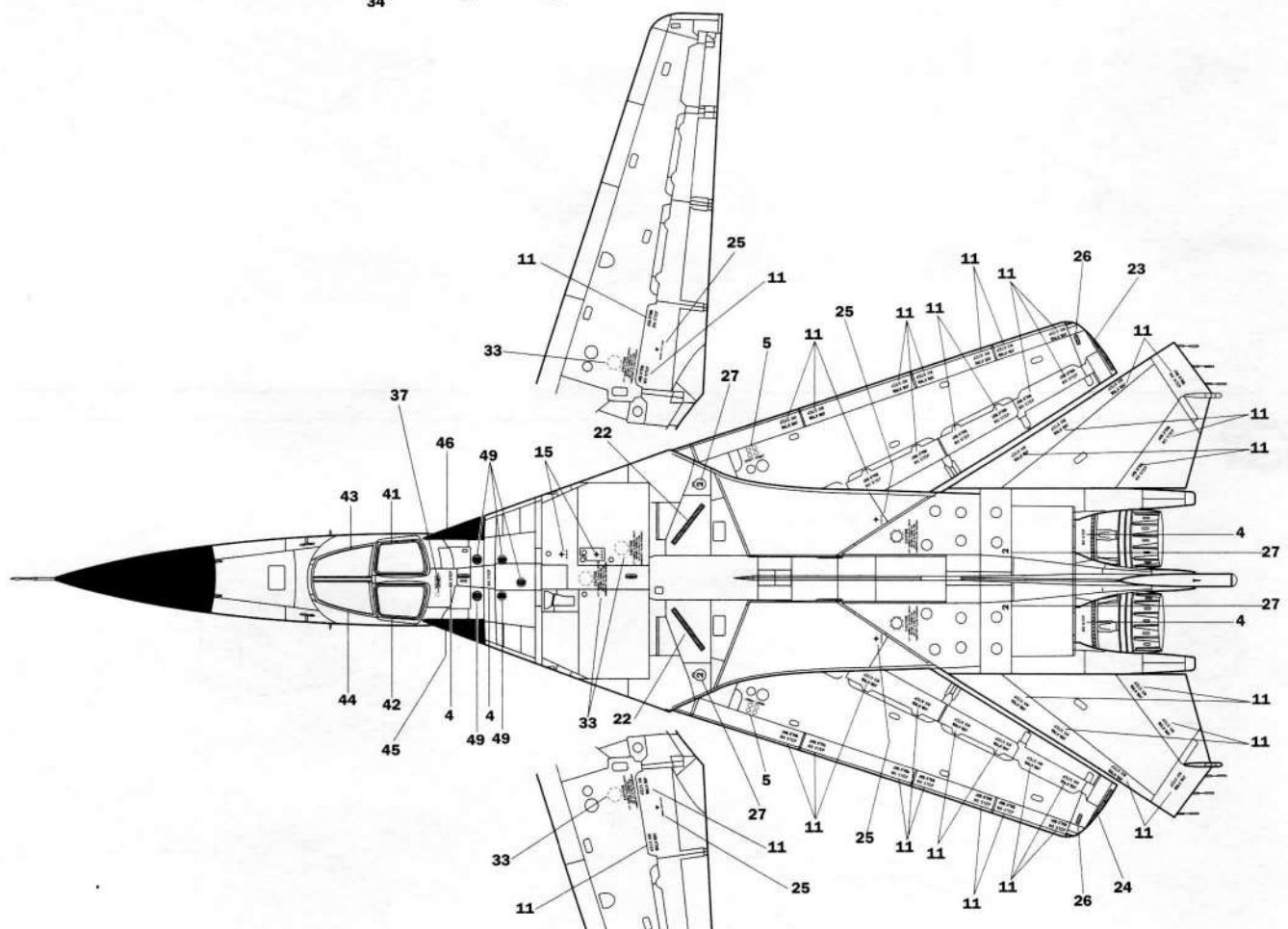
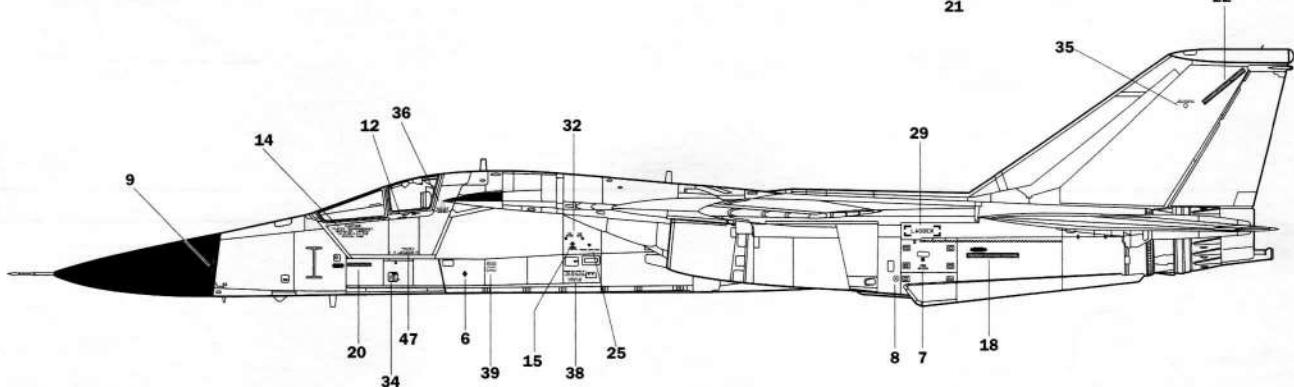
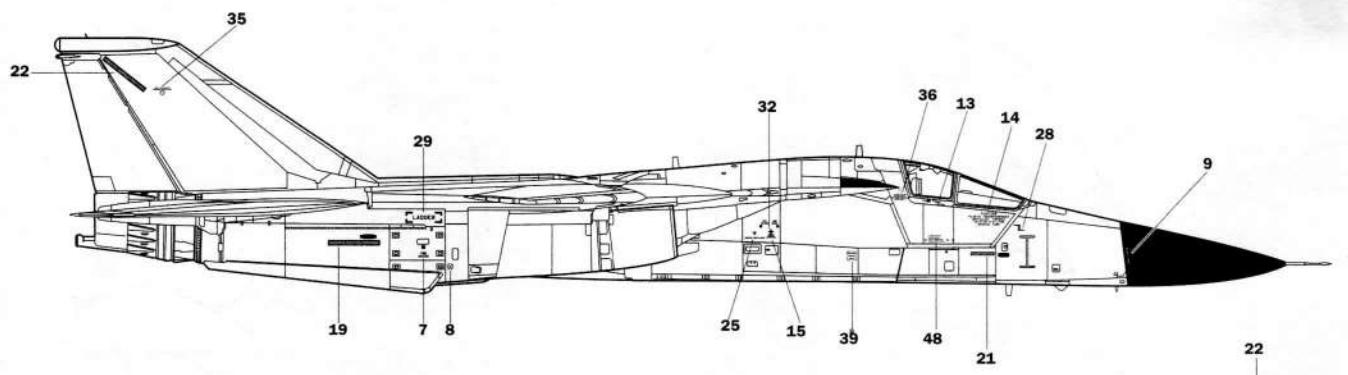
Istrucciones Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 10°, colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trampillo limpio.

Transfers: knip het benodigde deel uit, dempeil 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.

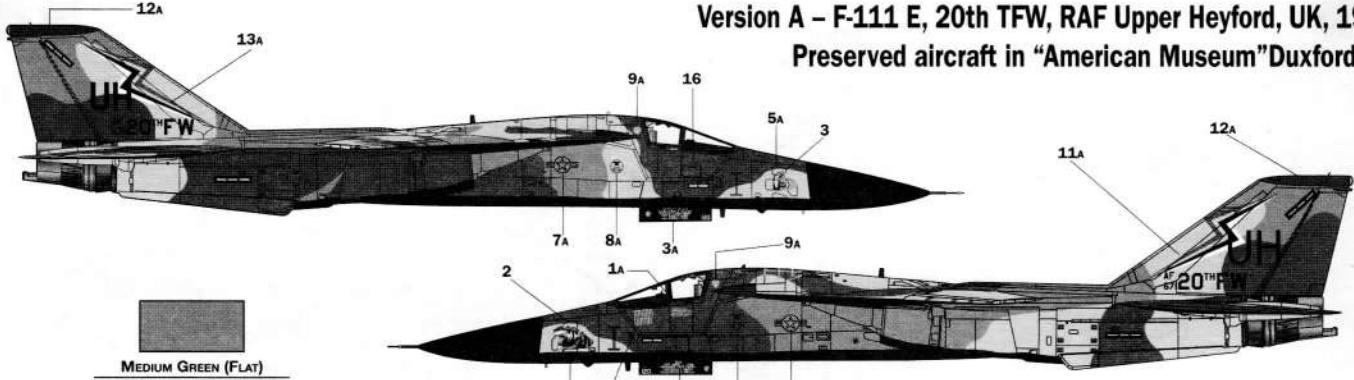
マーカー使用法：一枚から、それそのマークを切り取ります。ぬるま湯に20秒くらいつけ、引き上げます。マークをすべらすようにしてお絞からとし、指定の位置にはってください。やわらかな布でマーク上を押して気泡を取ってください。マーク面には、かくまで手をつけないでください。

Указания по применению декалей: Отрежьте нужную вам часть декалей от общего листа, поместите ее на 1/2 минуты в чистую воду, затем, избрав необходимое место на модель, переведите туда изображение, сдвинув его с бумагой основы. Для лучшего прилипания прокрасьте декаль чистой тряпкой.

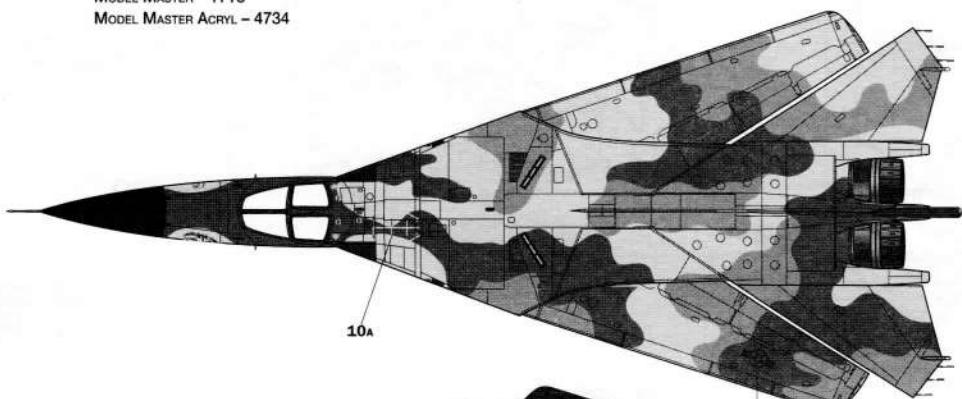
NAME NOME NAM NOM NOMBRE NAAM	ADDRESS INDREZZO ADRESSE ADRESSE DIRECCION ADRES	KIT No 2689 SCALE 1:48 - F-111E/F AARDVARK
TOWN CITY STADT VILLE CIUDAD GEMEENTE	COUNTRY NAZIONE LAND PAYS PAÍS LAND	DATE OF BIRTH DATA DI NASCITA GEBOORTEDATUM DATE DE NAISSANCE NACIDO/A EL GEBORTEEDATUM
DEFECTIVE PARTS PARTI DIFETTOSI DEFECTIVE TEILE PIECES DEFECTUOSAS PIEZAS DEFECTUOSAS DEFECTIE ONDERDELEN	POSTAL CODE C.A.P. POSTLEITZAHL CODE POSTALE CODIGO POSTAL POSTCODE	PLACE OF PURCHASE ACQUISTATO PRESSO LIEU D'ACHAT LUGAR DE COMPRA PLAATS VAN AANKOOP
<input type="checkbox"/> Retail Store Negozio Einzelhandel Detailhandel <input type="checkbox"/> Hyper Market Grande Magazzino Andere Grande Surface Gran Almacén Detailhandel Hypermarkt		
<small>ITALERI S.p.A. Via Pradazzo, 6/B 40012 - Calderara di Reno (BO) ITALY fax: 0539 51 726 499 e-mail: italeri@italeri.com www.italeri.com</small>		



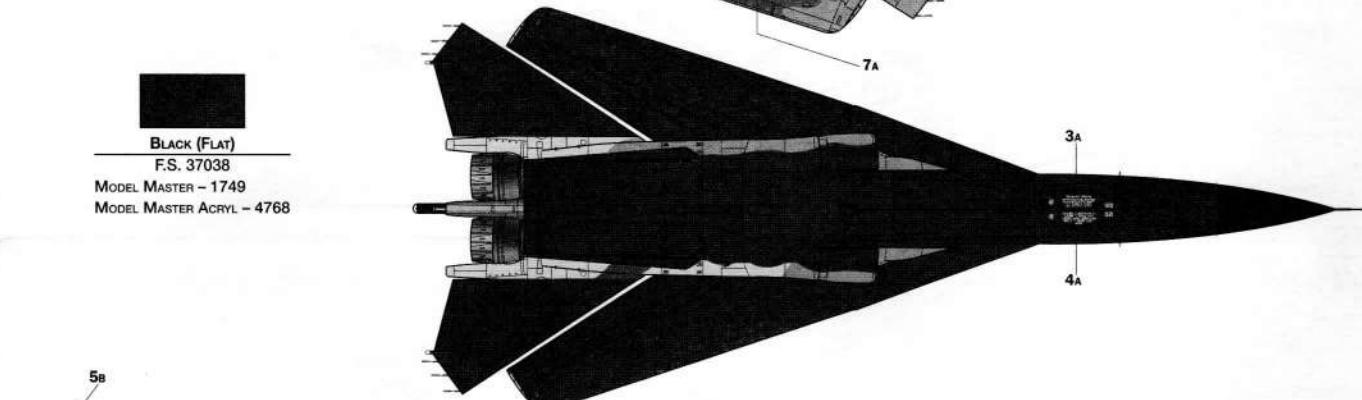
Version A - F-111 E, 20th TFW, RAF Upper Heyford, UK, 1992
Preserved aircraft in "American Museum" Duxford, UK



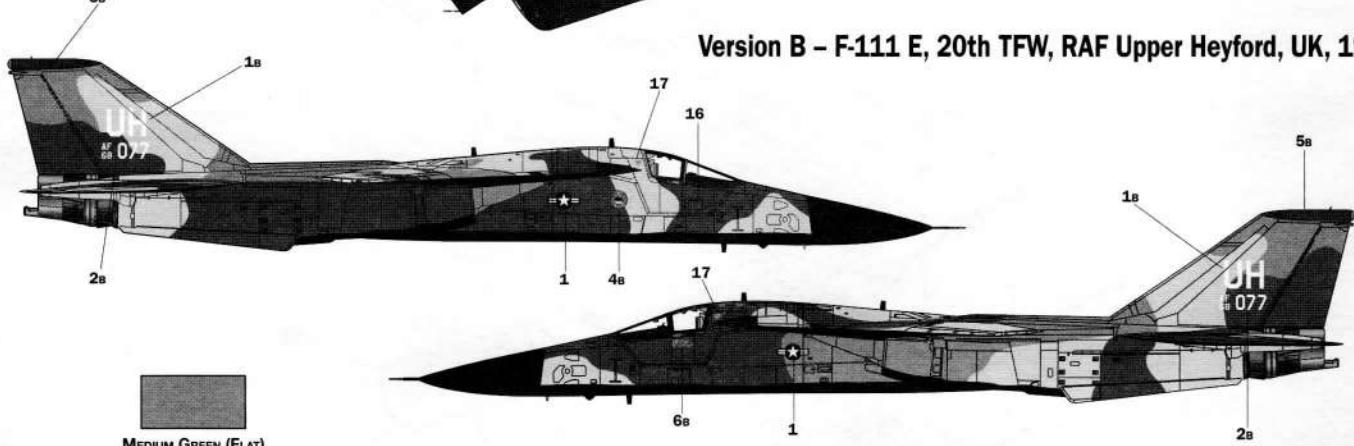
MEDIUM GREEN (FLAT)
 F.S. 34102
 MODEL MASTER - 1713
 MODEL MASTER ACRYL - 4734



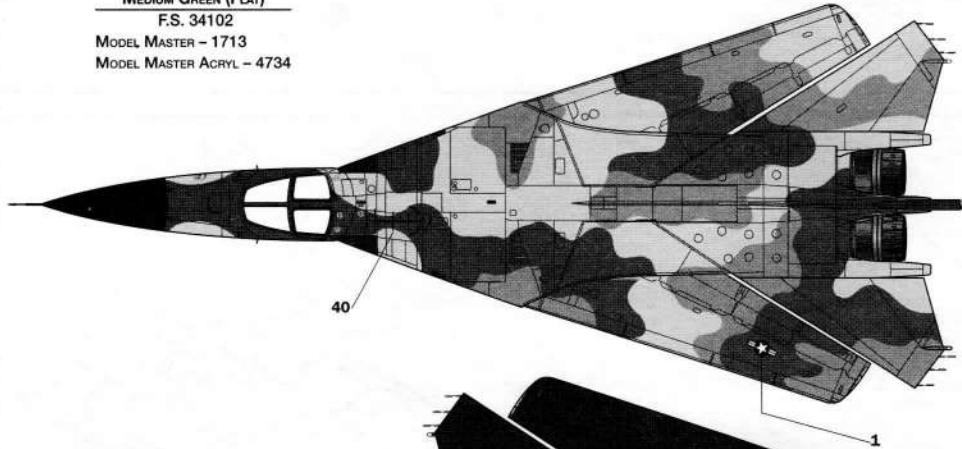
DARK TAN (FLAT)
 F.S. 30219
 MODEL MASTER - 1742
 MODEL MASTER ACRYL - 4709



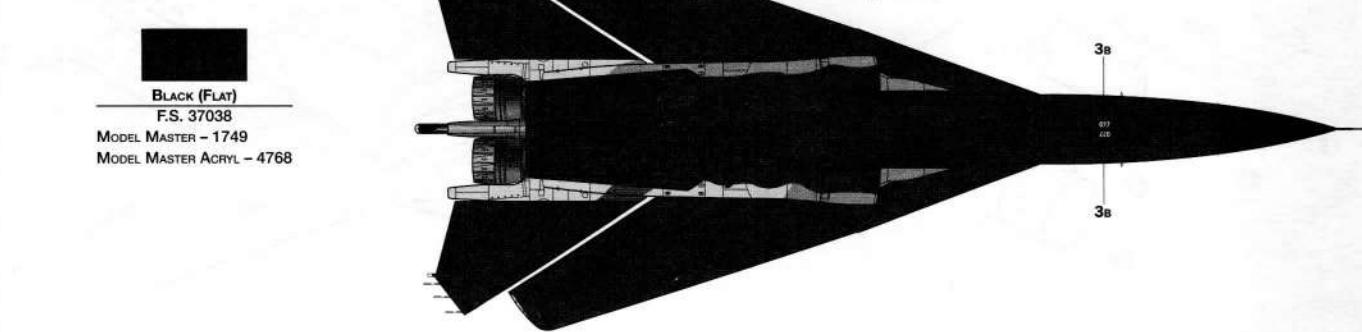
DARK GREEN (FLAT)
 F.S. 34079
 MODEL MASTER - 1740
 MODEL MASTER ACRYL - 4726



MEDIUM GREEN (FLAT)
 F.S. 34102
 MODEL MASTER - 1713
 MODEL MASTER ACRYL - 4734



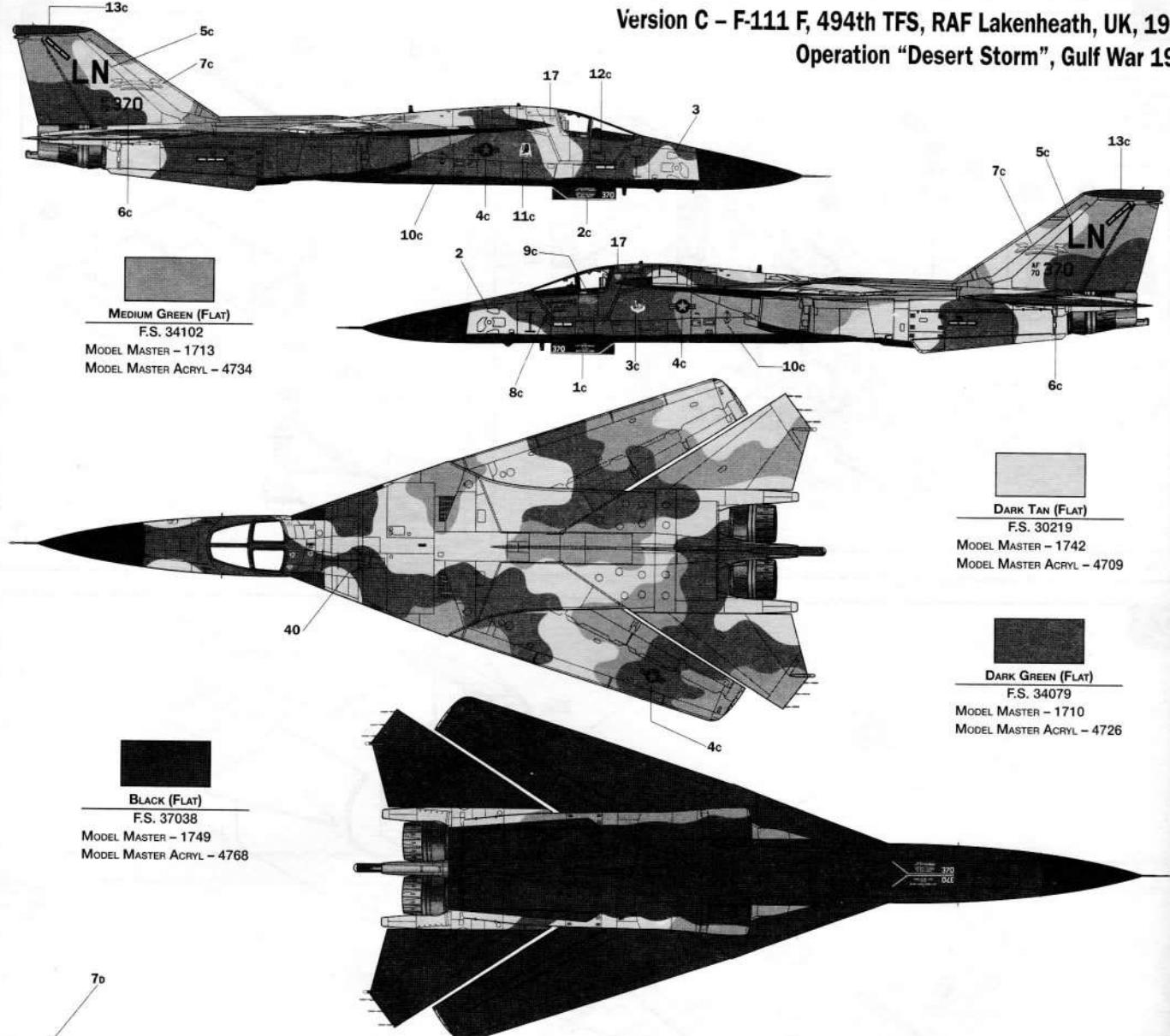
DARK TAN (FLAT)
 F.S. 30219
 MODEL MASTER - 1742
 MODEL MASTER ACRYL - 4709



DARK GREEN (FLAT)
 F.S. 34079
 MODEL MASTER - 1710
 MODEL MASTER ACRYL - 4726

BLACK (FLAT)
 F.S. 37038
 MODEL MASTER - 1749
 MODEL MASTER ACRYL - 4768

**Version C - F-111 F, 494th TFS, RAF Lakenheath, UK, 1993.
Operation "Desert Storm", Gulf War 1991**



Version D - F-111 F, 48th TFW, RAF Lakenheath, UK, 1979

