

Revell

Sukhoi Su-27 Flanker-B

04319-0389

©2004 By REVELL GmbH & Co. KG

PRINTED IN GERMANY



Sukhoi Su-27 Flanker-B

Die Sukhoi Su 27 Flanker gilt heute unter Militärpiloten als das beste Jagdflugzeug. Die Gründe dafür sind zum einen die extrem hohe Reichweite ohne Zusatztanks - was ihr zu einer sehr hohen Geschwindigkeit unter allen Einsatzbedingungen verhilft und vor allen Dingen ihre legendären Manöverfähigkeiten die mit dem atemberaubenden Cobra-Manöver immer wieder in der Öffentlichkeit eindrucksvoll demonstriert werden. Entworfen wurde die Su 27 unter der russischen Bezeichnung T-10 bereits zu Beginn der 70er Jahre. Ähnlich wie im Westen waren sich die russischen Militärs zu diesem Zeitpunkt nicht über die Erfordernisse eines neuen Jagdflugzeuges einig. So war schließlich die T-10 nach ihrem ersten Flug am 20. Mai 1977 bereits wieder überholt und musste sich einer radikalen Neukonstruktion unterziehen. Diese T-10S-1 genannte Maschine flog dann schließlich erst am 20. April 1981 und bildete die Basis für die heute bekannte Su 27 Flanker. Die ersten Serienmaschinen rollten im November 1982 vom Band und wurden ab September 1986 bei den Geschwadern auf der Halbinsel Kola eingesetzt. Einen offiziellen Namen erhielt die Su 27 in der russischen Luftwaffe nicht - jedoch eine ganz Reihe von Spitznamen die sehr oft etwas zutun hatten mit der unverhältnismäßig langen Zeit von der Produktion bis zu ihrem Einsatz. Am gebräuchlichsten war jedoch der Name Zhuravlik - Kranich der die äußere Erscheinung der Su 27 treffend beschrieb. Erstaunlicherweise benutzten viele russische Piloten auch den NATO-Codenamen "Flanker" für ihre neue Maschine. Im Jahre 1988 begann man bei Sukhoi mit der Produktion einer überarbeiteten Su 27 bei der man den hinteren Rumpfbereich zwischen der Triebwerken mit einem kastenförmigen Anbau überarbeitet hatte um Platz für die Installation von Störkörpern (Chaff Dispenser) zu schaffen. Der auffälligste Unterschied ist jedoch das Di-Electric-Panel an der Vorderseite des rechten Seitenleitwerks. Gegen den früheren Serienmaschinen ist es nun nicht mehr in Grün, sondern in Weiß gehalten. Die meisten Su 27 wurden bei Einheiten für die Landesverteidigung eingesetzt. Besonders die auf der Halbinsel Kola und in den angrenzenden Gebieten operierenden Geschwader verwendeten die Flanker die besonders auf Grund ihrer Langstreckenfähigkeiten bei den Flügen über das Nordmeer für diese Einsätze prädestiniert ist. Zwei dieser Maschinen von der 941. IAP-PVO, einer Einheit die seit über 45 Jahren in Kil-Yavr auf der Halbinsel Kola stationiert ist, sind aus dem neuen Revell-Bausatz als Su 27 Flanker-B zu bauen. Nach der Auflösung der UdSSR blieben eine ganze Reihe von Su 27 bei den neuen Ländern in denen sie bisher stationiert waren. So erhielt auch die Ukraine eine ganze Reihe von früheren und neueren Su 27 mit denen sie ihre neue Luftwaffe ausrüstete. Mit einem besonderen Anstrich in den Landesfarben der Ukraine fliegen einzelne dieser Maschinen auch immer wieder im Westen bei den verschiedensten Anlässen, wie die "57" die man aus dem Revell-Bausatz bauen kann.

Technische Daten:

Länge	21,93 m
Spannweite mit Raketenbahnen	14,70 m
Spannweite Höhenleitwerk	9,88 m
Höhe	5,93 m
Triebwerk	2 x Saturn Lyu'ka AL-31F
Leistung	7600 kp
Leistung mit Nachbrenner	12 500 kp
Leergewicht	16 380 kg
Startgewicht normal	23 000 kg
Startgewicht max.	28 300 kg
Treibstoff intern	7 660 Liter
Treibstoff max.	12 000 Liter
Waffenzuladung, normal	4 000 kg
Waffenzuladung, max.	7 800 kg
Höchstgeschwindigkeit in Meereshöhe	1 370 km/h
Höchstgeschwindigkeit	2 280 km/h
Dienstgipfelhöhe	17 700 m
Reichweite max.	3 680 km
Reichweite in Bodennähe	1 370 km
Startstrecke	500 m
Landestrecke	600 m
Landegeschwindigkeit	225 km/h
Bewaffnung	1 x GSh30-1 Kanone intern Kaliber 30 mm
Bewaffnung Außenlasten	an 6 Flügel- und 2 Rumpfstationen, Wahlweise Luft-Luft-Raketen R-27R "Alamo-A"; R-27T "Alamo-B", R-27ER "Alamo-C"; R-60 "Aphid"
Besatzung	1 Pilot

Sukhoi Su-27 Flanker-B

The Sukhoi Su-27 Flanker is now considered by military pilots to be the best fighter aircraft. One of the reasons for this is its extremely long range without auxiliary tanks - which enables it to reach a very high speed under all operational conditions, and above all its legendary manoeuvrability which has been demonstrated impressively to the public on many occasions in the breathtaking Cobra manoeuvre. The Su-27 was designed at the beginning of the seventies under the Russian designation T-10. As in the west, at that time, the Russian military were not in agreement over the requirements for the new fighter. Consequently the T-10 had already been revised after its first flight on 20. May 1977 and had to be radically redesigned. This plane, known as the T-10S-1, ultimately flew for the first time on 20. April 1981 and formed the basis for the present Su-27 Flanker. The first production machines rolled off the line in November 1982 and were used from September 1986 by the squadrons on the Kola Peninsula. The Su-27 was not given an official name in the Russian air force, but it acquired a whole series of nicknames that were very often connected with the disproportionately long time between production and use. The most popular one was however the name Zhuravlik-Kranich which accurately described the external appearance of the Su-27. Surprisingly many Russian pilots also used the NATO code name "Flanker" for their new machine. In 1988 Sukhoi embarked on the production of a revised Su-27 in which the rear of the fuselage between the engines was redesigned to make place for the box-shaped attachment to take the chaff dispenser installation. The most striking difference however is the dielectric panel on the front of the right vertical tail surface. Unlike the earlier series, it is now white, instead of green. Most Su-27s were used by regional defence units. In particular the squadrons operating on the Kola Peninsula and neighbouring areas used the Flanker, mainly due to its long range capabilities, which made it ideal for flights over the North Sea. Two of these machines from 941.IAP-PVO, a unit that has been stationed at Kilp-Yavr on the Kola peninsula for over 45 years, can be built as the Su-27 Flanker-B from the new Revell model kit. After the collapse of the USSR a whole range of SU-27s remained in the new countries in which they had previously been stationed. Thus the Ukraine also received a whole range of early and later Su-27s with which to equip their new air force. Some of these machines still fly in a wide variety of events, including in the West, such as the "57", wearing a special livery in the national colours of the Ukraine, which can be built with the Revell model kit.

Technical data:

Length	21.93 m
Wing span with missile rails	14.70 m
Elevator span	9.88 m
Height	5.93 m
Engines	1 x Saturn Lyulka AL-31F
Power	7,600 kN
Power with afterburner	12,500 kN
Weight empty	16,380 kg
Normal take-off weight	23,000 kg
Max. take-off weight	28,300 kg
Internal fuel capacity	7,660 litres
Max. fuel capacity	12,000 litres
Normal weapon load	4,000 kg
Max. weapon load	7,800 kg
Max. speed at sea level	1,370 kph
Max. speed	2,280 kph
Service ceiling	17,700 m
Max. range	3,680 km
Range at low altitude	1,370 km
Take-off distance	500 m
Landing distance	600 m
Landing speed	225 kph
Armament	1 x GSh30-1 internal 30 mm cannon
External armament	on 6 underwing hardpoints and 2 under fuselage optional AAM R-27R "Alamo-A", R-27T "Alamo-B" R-27ER "Alamo-C", R-60 "Aphid"
Crew	1 pilot

Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

D: Achtung: Jedes Teil ist nummeriert (1). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäscheklammern zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abziehbildchen besser haften. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff sparsam auftragen Chrom und Farbe an den Klebeflächen entfernen. Kleine Teile anstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4) (5). Farben gut durchrobben lassen, erst dann das Zusammensetzen fortsetzen. Jedes Abziehbildchen einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Papier abschneiden und mit Löschpapier andrücken.

NL: OPGELET: Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (1). Let op de montagevolgorde. Benodigd gereedschap: mes en vijl voor het oprubben van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gelijnde onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en volzelf laten drogen, zodat de verf en de decals beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dan opbrengen. Chroom en verf van de lijmvlekken verwijderen. Kleine onderdelen verven voor ze in het water gaan. De decal moet goed drogen, dan pas verdergaan met de montage. Elke decal afzonderlijk uitnijgen en ca. 2 sec. in warm water doopen. De decal op de aangegeven plekken aanbrengen en met vloeipastaan omdrukkken.

GB: ATTENTION: Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered (1). Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame (2); rubber band, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive (3). Clean plastic components in a mild detergent solution and allow to air-dry so that paint and transfers adhere better. Prior to applying adhesive, check to see whether the components fit together; apply adhesive sparingly. Remove chrome and paint from the contact surfaces. Paint small components before removing them from the frame (4). Allow to dry well, and only then continue to assemble. Cut out each transfer individually and immerse in warm water for approx. 20 seconds. Slide transfer off paper and into designated position, then press on with blotting paper.

F: ATTENTION : lisez bien la notice de montage avant de commencer. Chaque pièce est numérotée (1). Respectez l'ordre des opérations. Outils nécessaires : couteau et lime pour ébarber les pièces (2) ; élastiques, ruban adhésif et pince à lingot pour maintenir les pièces collées (3). Nettoyez les pièces en matière plastique dans une solution douce de produit de nettoyage et faites-les sécher à l'air afin que la peinture et les décalcomanies tiennent mieux. Avant de mettre la colle, vérifiez si les pièces s'adaptent bien les unes aux autres. Enlevez le chrome et la peinture des surfaces de collage. Peignez les petites pièces avant de les détacher de la grappe (4)(5). Laissez bien secher la peinture avant de poursuivre l'assemblage. Découpez chaque pièce séparément et plongez-la dans de l'eau chaude pendant 20 secondes environ. A l'endoit marqué, faites glisser le motif pour le séparer du papier et pressez-le sur l'emplacement avec du papier chaud.

E: ¡Atención! Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Téngase en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchilla y lima para desbarbar las piezas (2). Cintas de goma, cinta adhesiva y pinzas de ropa para sujetar las piezas pegadas (3). Lavar las piezas de plástico en una solución de detergente suave y dejar que se sequen al aire para mejorar así la adhesión de la pintura y de las calcomanías. Antes de aplicar el pegamento comprobar si las piezas quedan correctamente adaptadas. Aplicar el pegamento sin excederse. Alejar de las superficies de pegado el cromado y la pintura. Pintar las piezas pequeñas antes de desprendérlas de su sujetión (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se sequen bien la pintura. Recortar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Deslizar del papel la calcomanía en el lugar adecuado y apretarla colocando encima de ella la pieza sellante.

I ATTENZIONE! E' PERMESSO L'USO AI BAMBINI SOPRA GLI 8 ANNI! Da usare sotto la supervisione d'adulti IMPORTANTE Leggere attentamente le istruzioni d'uso, seguire rigorosamente e tenere sempre a portata di mano per una rapida consultazione. Tenere le confezioni e gli accessori lontano dalla portata dei bambini (sotto i 36 mesi) e degli animali. Lavarsi le mani e gli attrezzi alla fine di seduta d'assemblaggio. Adoperare solo gli accessori inclusi nella confezione oppure quelli consigliati nelle istruzioni d'uso. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro con prodotti contenenti solventi. Tenere i kit fontanili da fonti di calore. Non portare materiale a contatto con gli occhi, la pelle o la bocca; non ingerirlo. Non aspirare i vapori.

S: OBS: Läs instruktionerna noga igenom innan du sätter modellen samman. Varenda detalj är numrerad (1). V g beakta följden sammansättningstidens verktyst, som du kommer att behöva: kniv och fil för att skrapa detaljerna ren (2), gummirör, tejp och klädhörnor för att hålla samman de limmde delarna (3). Rengör plåstdetaljerna en i mindst tvåtredelad lösning och torra dem i luften för att lock och dekaler ska hålla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du klästrar dem och använd limmet sparsamt. Avliggna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du limmar dem från ramen (4-5). Låt locket riktigt torra igenom innan du fortsätter med sammansättningen. Skär av varje dekalfilm enskilt och dopa det i vatten varann i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från pappret genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med läskpapper.

DK: BEMÆRK: Inden sammensætningen begynder, skal byggevedleningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen af monteringstrin skal overholde. Nødvendigt værktøj: Kniv og fil til afgræftning af delene (2); gummidæk, båle og tækklemmer til at holde de klæbede (3) enkeltdelene sammen. Plasticledene rennes i en mild sæbebad og luftrettes så malingen og overføringsbillederne bedre kan hafze. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; limen påføres sparsomtlig. Krom og farve fjernes fra klæbefladene. De smid dele mødes inden de fjernes fra rammen (4). Lad farven torre godt inden sammensættningen fortæsses. Overføringsbilledernes motiver skæres ud enkeltevis og dyppes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med trækpapir.

GR: ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξέρτημα είναι αριθμημένο (1). Προσέβετε τη οπερή "των βιβλίων" συναρμολόγησης. Αποτυπώνετε εργαλεία: μαχίρια και λίμα για τη λείανση των εξαρτημάτων (2), λασπούνα ταΐνια, κολλατίνη ταΐνια και μανταλάκια για τη συγκρότηση πολλαπλών μεμονωμένων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξέρτημα μέσα σε ένα "μαλακό" καθειρωτικό διάλυμα και στεγνώστε τα στον άέρα, ώστε να υπάρχει καλύτερη πρόσφουση του χρώματος και των χαλκομανιών. Πριν το κόλλαμα, ελέγχετε τα παιρίσματα μεταξύ τους τα εξέρτηματα. Επαλέψτε οικονομικά την κόλλα. Αποκαρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμα και βαφή. Βάψτε τα μικρά εξέρτηματα, πριν απομακρύνετε από το πλάσιο (4). Φέρθτε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ωπούσετε συνεχόμενα συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά το κάθε μοτίβο των χαλκομανιών και βουτήξτε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από τη χαρτί, στο σημαδεμένο σημείο και πάστε το με το σπιστόγρατο.

N: OBS! Les nøyiggjennom monteringsanvisningen før sammenbyggingen. Hver del er nummerert (1). Folg rekkefølgen på monteringsinstruksene. Nodvendig verktøy: Kniv og fil for fjerning av grader på delene (2), gummibind, tape og klekslyper for å holde sammen de limede enhetdelene (3). Rengjør plastdelene i mild såpevann og la dem tørke, slik at fargen og blylene sitter bedre. For pålimingen del kontrolleres om passende passer. Ta på litt lim. Fjern krom og farge på klebeflata. Mal de små delene for de fjerpes fra rammen (4) (5). Skriv fartekode fra annret på det merkede stedet på trukk til med trokknop.

P. ATENÇÃO: Antes de iniciar o montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as peças componentes são numeradas (1). Atentar para sequência das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para aparar a reborda das peças (2), elástico, fita adesiva e molas de roupa para sustentar as peças (3) durante a colagem. As peças de matéria plástica devem ser limpas numa solução fraca de detergente e secas os de forma que demora de fritar e os descolares tenham uma boa aderção. Antes de colar, verificar se as peças encaixam; utilizar a cola em pequena quantidade. Eliminar cromado e a fritas das superfícies a serem coladas. Não passar cola sobre peças que ainda se encontram fixas no grade de matéria plástica. Pintar as peças quando terminadas ou de refilhos da grade (4) (5). Deixar a tinta secar completamente para depois se confrontar com a montagem. Colar separadamente cada uma das descolares e mergulhá-las em água morna durante aproximadamente 20 segundos. Decolar os motivos do papel na posição indicada e secar com moto-hortela.

FIN: HUOMIO: Lue rakennushojeet huollisesti ennen kokoontumaa. Jokainen oso on numeroitu (1). Huomioi osien ollessa nuspirjestejä. Tarvitset työkalut: Veitsi ja viisi osia ylärakenteen purseista poistamiseen (2); kuminauha, teippi ja pyykkilöytäminen osien paikallennimpätkisenä (3). Puhdistaa muoviosat miedolla pesuaineluokkulla ja anna niiden kuivua itsestään jotta maali ja kuminauha tarvitsevat niiden paremmien. Tarkasta ennen liimauttaa, ettei osat sopivat toisiinsin; teillä liimaa säästääkö! Poista kromaus ja maali lippuminoista. Maalaan pienet osat ennen kuin irrotat ne pidirihmailesta (4). Anna maalin kuivua nopeasti ennen kuin jatkat kokoontumaa. Leikkaa jokainen siirtokuvaa erikseen itä ja uotta lippuminoita veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuviot perinnerikästä kohdasta samalla painamalla impureja puista vasten.

Read before you start!

RUS: Внимание! Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдать последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и ниппель-ник для зачистки деталей (2); резиновая лента, клейкая лента и зажимы для сушки белла для прижимания склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и первоначальные картины лучше прилипали. Перед приклеиванием проверить, подходят ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхностей склеивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамы (4) (5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую первоначальной картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать промокательной бумагой.

PL: UWAGA: Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: noż oraz pilnik do usunięcia zadróżników z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, klejka, kleamerki do bieźliny dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymyć plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą prędkość farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejaniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oczeszkowe. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalać jescze przed wyciemiem z ramki (4) (5). Farbe dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w cieplej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczone miejsce i docisnąć bibuła.

TR: DÝKKAT: Model yapýmna baþlamadan önce açýk þamalarý dikkatle okuyunuz. Modelde kullanýlan her parçaya bir numara verilmiþtir. 1. Montaj yapým sýrasýna devam ediniz. Gerekli el aleteri: Parçalarý baþýlý bunluklarý çerçeveden çýkarým için mýkýt býcýðý ve çapaklarýný almak için ebeði. Yapýþtýrý süðüktün sonra parçalarýný yapýþmýþ ïý in bir arada tuttýma yaraný paket lastiði, selo teyo ve çamapýr mandaly(3). Boyanýn ve cýkartmalarýn daha iyi yapýþmasý ve kalcý olmasý plastik parçalarý detaylara suda temizlenip oda kurumýzda yapýkýný. Yapýþtýrýkýz sýrmenden önce parçalarýný karýþýlýk birebirlerin tam uyum uygulayýnýn kontrol kurumýz, yapýþtýrýlacak yüzlerde boy aþýnýsý ve krom vassa temizleyiniz. Yapýkýnýndaki eldeði kullanýyın. Küçük parçalarý baþýlý bunluklarý çerçeveden çýkartmalarýn önce boavonvaz (4) & (5). Boa ivice kuruduktan sonra montajda devam ediniz. Her cýkartmavýn önce kaðývý le birkite kesimini ve

CZ: POZOR: Před sestavením montážního návodu kladně pročist. Každý díl je očíslován (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výronků na dlech (2); prýzová páska, lepicí páska a kolíčky na rádio pro přidržování lepených jednotlivých dílů. Díly z plastické myši vystížit v roztočku jemněho pracího prostředku a nechat vyschnout na vzdachu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného natěru a obtisků. Před nalepením zkontrolovat, zdali díly lícují; lepidlo nanášet usporně. Chróm a barvu na lepenými plochami odstranit. Malé díly natřit před jejich odstraněním z rámu (4) (5). Barvy nechat dobrě proschnout, teprve potom pokračovat v sestavě. Každý motív obtisku jednotlivě vyrůznit a ponorit do teplé vody do období přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odsunout a přitlačit pomocí stíracího papíru.

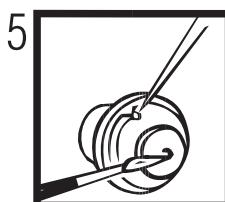
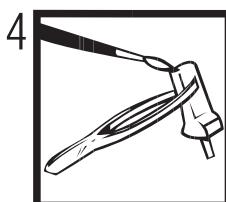
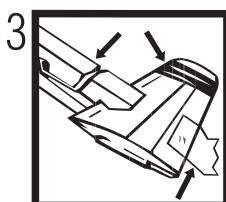
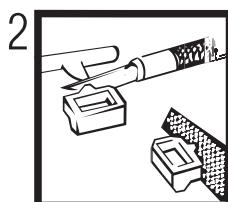
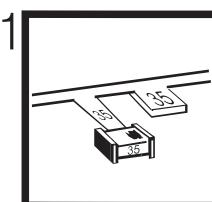
H: FIGYELEM: Az összeállítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. minden alkatrész számmal lát-tat-í el (1). A szereles leípés sorrendjéhez ugyeli kell. Szűkséges szerszámok: kés és reszelő az alkatrészek sor-játánfűzéshez (2); gumiszalag, ragasztószalag és ruhacsipasz az összeragasztott alkatrészek megtártásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószeres oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáritani, hogy a festék-bevonat és a matrica jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrézek összeillesnek-e; a ragasztószalagot takarékosan kell felhordani. A krómöt és festéket a ragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a keretből törént elvállítás előtt kell festeni (4) (5). A festéket használhat gyantai kell jogni megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motívumot egyesével kell kiavigni és kb. 20 másodpercbe meleg vízbe kell áztatni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itatóspa-rírral felhinni.

SLO: OPOZORILO: Pred pričetkom sestavljanja preberi navodila za Uporabo. Vsač del je označen z številko (1) do (5). Pri sestavljanju upoštevaj navodila po točkah. Potrebno orodje: nožek in pilica za ločevanje delov (1), žaga (2), elastični trak in kljukice za perilo za držanje izplejenih delov (3). Plastične dele očisti z blagim praščkom in posuši da se sloji barve in nalepkov boljše primejo. Pred izplejanjem obvezno preveri, če se deli pravilno prilegajo. Previdno nanesi lepilo. Iz površin, na katere nanašaš lepilo, najprej odstrani krom in barvo. Manjše dele pobavarj preden jih odstraniš iz okvirja (4)(5). Barva naj se dobro posuši preden nadaljujes s sestavljanjem. Vsač nalepek izrezji in potop vstoplo vodo (cca. 20 sekund), jo odstraniš iz papirja, položi in odgovarjajočo mesto in pritisni s pivnikom.

SK: POZOR: Pred začiatom stavby si pozorne preštudujte stavebný návod. Každý diel je očislovaný (1). Dlhajte na poradie montážnych kŕtík. Potrebné nástroje: Nôž aľplínik na oddeľenie dieľov z厄ármeka a ich začistenie (2), gumičky do vlasov, lepiaca páka štípce na prádo, pre pridržiavanie jednotlivých lepených dieľov (3). Diely z厄ármestu odmástríť v厄slabšom roztočku čišťacieho prostriedku (apumou) aľpechať uschnutú na vzdchu za účelom lepej prilnavostí farby, farbiac aľplípeck. Pred lepením skontrolovať, či diely lieču. Lepido manášť usporne. Chŕom aľfarbu na lepených miestach opatme odstraňať. Malé diele naťafratť ešte pred ich odobratím z厄ármeka (4). Farby necháť dobre zaschnúť, až potom pokračovať v厄stavovaním. Každú nelepku vystrihnúť jednotlivo aľponorit do vlažnej pôdy kŕpiblovičine na 20 sekúnd. Nalepku na príslušnom mieste modelu presunúť z厄enosného papiera aľmerie ju uradiť aľpovicevichu nosným páskierom.

RO: ATENTIE! CITITI INSTRUCTIUNILE CU ATENTIE INAINTE DE ASAMBLARE. FIECARE COMPONENTA ESTE NUMEROTATA, ASAMBLATI IN ORDINEA INDICATA PE SCHEMA. PIESELE SE DESPRIND DE PE RAMA CU UN CUTTER. BAVURILE SE INLATORU CU O PILA FINA. CURATATI PIESELE CARE SE IMBINA DE GRASIMI, URME DE VOPSEA SU CURATATI CU O SOLUTIE DE DETERGENT. VOPSITI PIESELE MICI INAINTE DE DESPRINDerea DE PE RAMA. LASATI VOPSEAUA SA SE USUCHE BINE SI NUMAI APoi CONTINUATI ASAMBLAREA. TAIAȚI FIECARE TRANSFER INDIVIDUAL SI IMERSATI IN APA CALDA CCA 20 SEC, TRANSFERATI IN POZITIA

БГ: ВНИМАНИЕ! Следвайте указаната схема. Всяка част е номерирана. Спазявай те последователността на етапите на склобяването. Необходими инструменти: нож и пила за отстраниране или и злизане на отделните части; гумена лента, лейкопласт и цинки за пръзе на да задържате здадено следните части след запленяването им. Пластиците и елементите да се почистят в лъг разтвор от вода и перилен препарат, да се излазнат и да се остават да изсыхват, за да се постигне по-добро сплесване на боята или ваденката. Нанесете боята върху малките части преди да ги от делите от шаблона. Оставете боята да изсъхне преди да продължите със облагането. Преди нарисване на лепилото изстъргте боята от повърхностите за сплесване. Преди запленяване проверете дали чистите пасиви идеално. Нанесете малко лепило. Изрежете по отделно всяка една ваденка и я потопете в топла вода за около 20 секунди. Отгледете ваденка та от указаното място на хартията и я попълнете леко с понижавателната



Verwendete Symbole/Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.
Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.
 Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.
 Huomioi seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokoamisvaiheissa.
 Legg mere til symbolene som benyttes i monteringstrinnene som følger.
 Prosze zwracać na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych.
 Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki sembolelle lütfen dikkat edin.
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.



Kleben

Glue

Coller

Lijmen

Engomar

Colar

Incollare

Limmas

Liimaa

Klaebning

Lim

Клеить

Przykleić

колятма

Yapıştırma

Lepeni

ragasztani

Lepiti



Nicht kleben

Don't glue

Ne pas coller

Niet lijmien

No engomar

Não colar

Non incollare

Limimas ej

Älä liimaa

Må ikke klæbes

Ikke lim

Не klejть

Nie przyklejać

μη κολάτε

Yapıştırınayın

Nelepít

nem szabad ragasztani

Ne lepiti



Klarichtiteile

Clear parts

Pièces transparentes

Transparente onderdelen

Limpiar las piezas

Peça transparente

Parte transparente

Genomsiktiga detaljer

Läpinäkyvät osat

Gennemsigtige dele

Gjennomsiktige deler

Прозрачные детали

Elementy przezroczyste

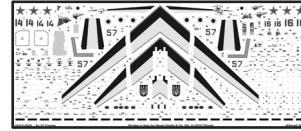
διαφανή εξαρτήματα

Şeffaf parçalar

Průzračné díly

áttetsző alkatrészek

Dell ki se jasno vide



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen

Soak and apply decals

Mouiller et appliquer les décalcomanies

Transfer in water even later weken en aanbrengen

Remojar y aplicar las calcomanías

Pôr de molho em água e aplicar o decalque

Immergere in acqua ed applicare decalcomanie

Blöt och fast dekalerna

Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen

Overføringsbilledet lægges i blød og anbringes

Dyppe bildet i vann og sett det på

Переводную картинку намочить и нанести

Zmiekczyć karmelnię w wodzie a następnie nakleić

Βουτήξτε τη χαλκομία στο νερό και τοποθετείστε την

Çıkarmayı suda yumusatın ve koyn

Obtísk namočit ve vodě a umístit

a matricát vízben beáztatni és felhelyezni

Preslikati potopiti v vodo in zatem nanašati



Bauteile trocken lassen

Laisser sécher les pièces

Dejar secar las piezas

Deixar secar os componentes

La delene tørke

Allow the parts to dry

Oderdelen laten drogen

Far asciugarsi i componenti

Anna osien kuivua

Låt byggdelarna torka

Lad komponenterne torre

Czesci pozostawic do wyschniecia

Yapi parçalarını kurumaya bırakınız

Jednotlivé díly nechte zaschnout

Αφροτε τα μερη να στεγνωσουν

Alkatrészeket hagyja száradni

Pustite da sestavní deli posuš-jo

Dátayet da vysochňuyt



Wahlweise

Optional

Facultatif

Naar keuze

No engomar

Alternado

Facultativo

Valfritt

Vaihtoehtoisesti

Efter eget valg

Valgriftt

На выбор

Do wyboru

Ha wybór

Separar utilizando uma faca

Separar con un cuchillo

Staccare col coltello

Skär loss med kniv

Irrota veitsellä

Adskilles med en kniv

Skjær av med en kniv

Отделять ножом

Odciać nożem

διαχωρίστε με ένα μαχαίρι

Bir bıçak ile kesin

Oddělit pomocí nože

kés segítségével leválasztani

Oddeliti z nožem



Anzahl der Arbeitsgänge

Number of working steps

Nombre d'étapes de travail

Het aantal bouwstappen

Número de operaciones de trabajo

Número de etapas de trabalho

Numero di passaggi

Antal arbetsmoment

Työvaiheiden lukumäärä

Antal arbejdsforløb

Antall arbeidstrinn

Количество операций

Liczba operacji

αριθμός των εργασιών

İş sahalarının sayısı

Počet pracovních operací

a munkafolyamatok száma

Števílka koraka montáže



zur besseren Ausbalancierung mit einem Gewicht beschweren

Add weight for improved stability

Pour une mise en place correcte allourdir

Voor evenwicht gewicht aanbrengen

Colocar un peso para obtener un mejor equilibrio

Utilizar um peso para melhor balanceamento

Per un migliore bilanciamento mettere su un peso

belasta med en vikt för bättre balansering

paremman tasapainon saavuttamiseksi kuormita painolla

Til bedre afbalancering vedhænges en vægt

For bedre avbalansering - belast med en vekt

для лучшего отбалансирования положить груз

dla lepszego wyrównowania obciążić ciężarkiem

για την καλύτερη αντιστοθμιση τοποθετείστε ένα βάρος

Daha iyi dengelemek için bir ağırlık koyn

Za účelem lepšího vyvážení zatížit závažím

a jobb kiegyenlítés érdekében egy nehezebbel ellátni

Zaradi boljše ravnoteže postaviti kontratežo z tegom



Loch bohren

Make a hole

Faire un trou

Maak een gat

Practicar un taladro

Perfur

Fare un foro

Borra hål

Porar reikä

Der bores et hul

Bor hull

Просверлить отверстие

wywiercić otwór

своите тръпта

Delik açın

Vyvrat diru

lyukat fújni

Narediti lukino



Abbildung zusammengesetzter Teile

Illustration of assembled parts

Figure représentant les pièces assemblées

Afbeelding van samengevoegde onderdelen

Ilustración piezas ensambladas

Figura representando peças encaixadas

Illustrazione delle parti assemblate

Bilden visar därorna hopsatta

Kuva yhenteiltäytyistä osista

Illustration af sammensatte dele

Illustrasjon, sammensatte deler

Изображение смонтированных деталей

Rysunek złożonych części

απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων

Birleştirilen parçaların şekli

Zobrazení sestavených dílů

összeállított alkatrészek ábrája

Slika slopljenega dela

D: Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagebereit halten.

E: Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.

F: Respecter les consignes de sécurité ci-jointes et les conserver à portée de main.

NL: Houdt u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.

E: Observar y siempre tener a disposición este texto de seguridad adjunto.

I: Seguire le avvertenze di sicurezza indicate e tenerle a portata di mano.

P: Ter em atenção o texto de segurança anexo e guardá-lo para consulta.

S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.

FIN: Huomioi ja säilytä oheiset varoitukset.

DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.

N: Ha altijd vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.

RUS: Соблюдать прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легко доступном месте.

PL: Stosować si do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.

GR: προσ ξτε τις συνημμ ονεις υποδειξεις ασ αλειας και υλάξτε τις το ώστε να τις Χ τε παντα σε διαθ οη σας.

TR: Ekteki güvenlik talimatlarını dikkate alıp, bakabileceginiz bir sekilde muafaza ediniz.

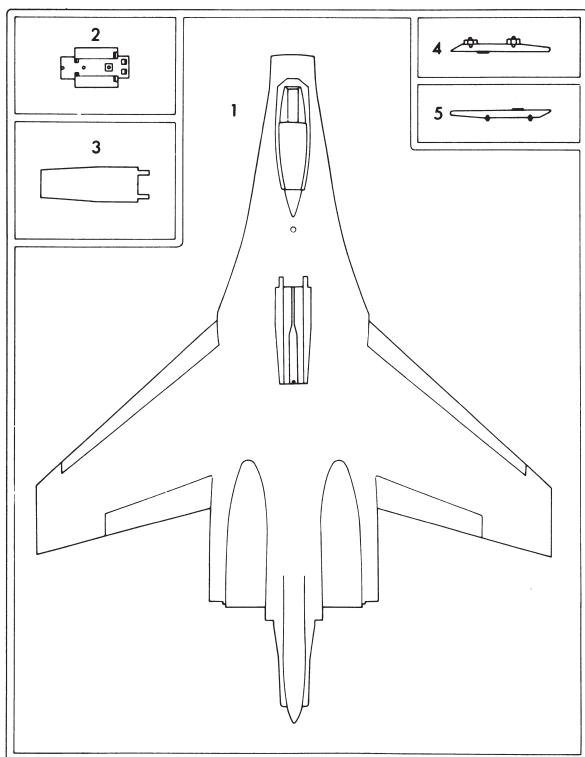
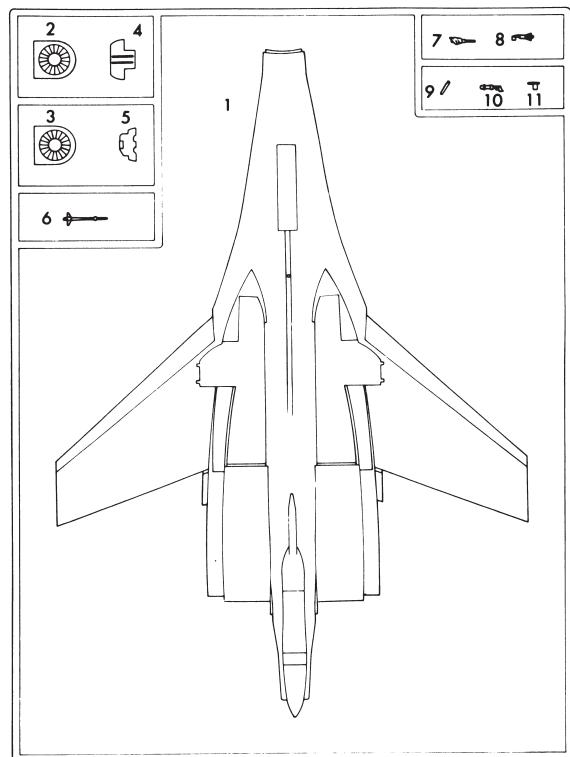
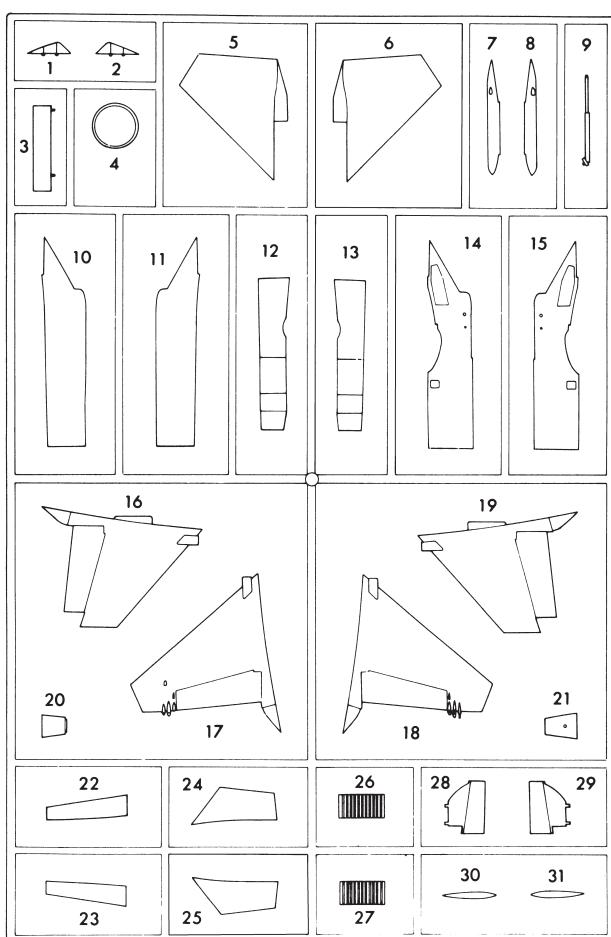
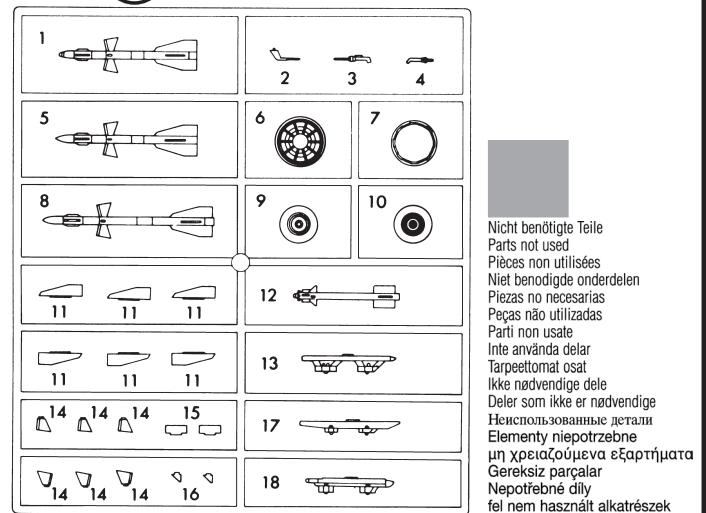
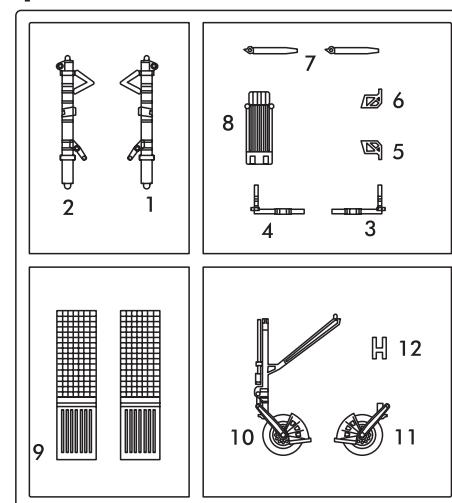
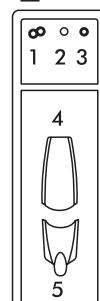
CZ: Dbejte na přiložený bezpečnostní text a můjte jej připravený na dosah.

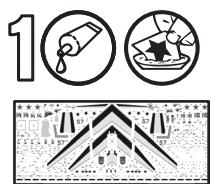
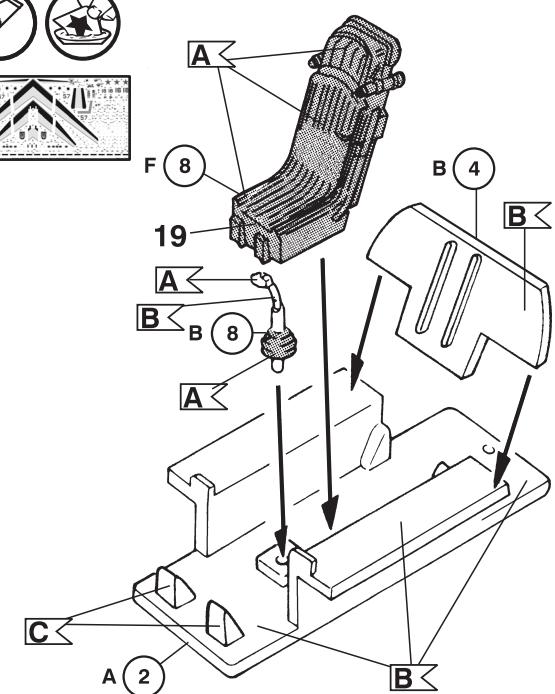
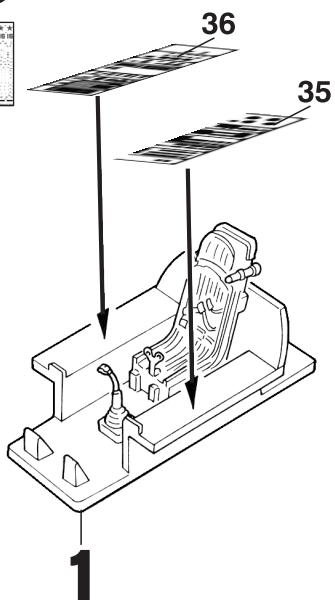
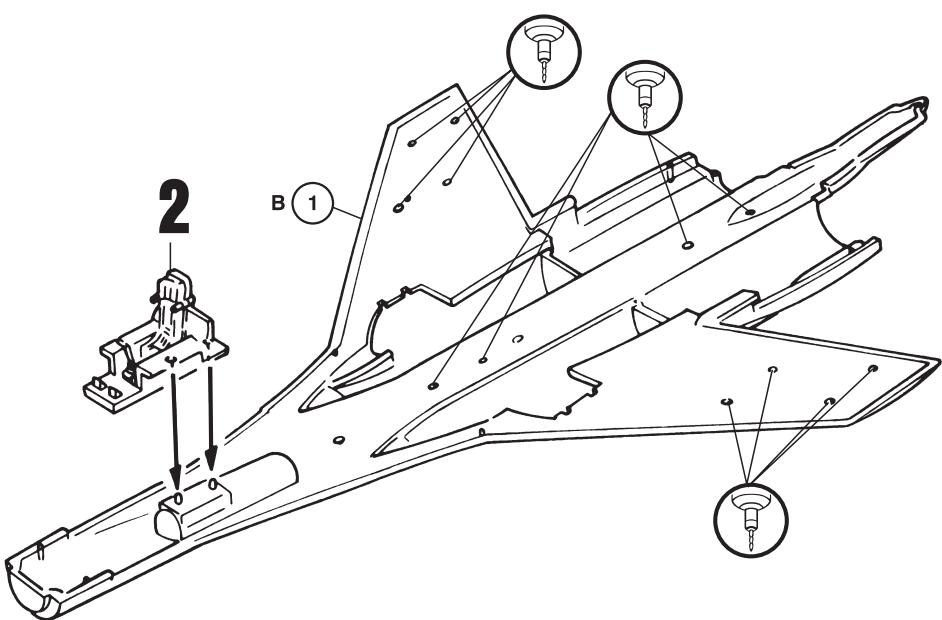
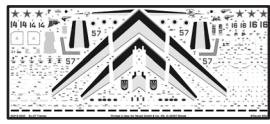
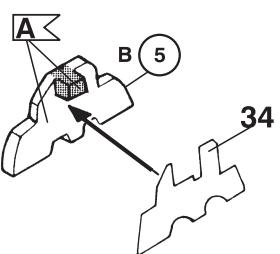
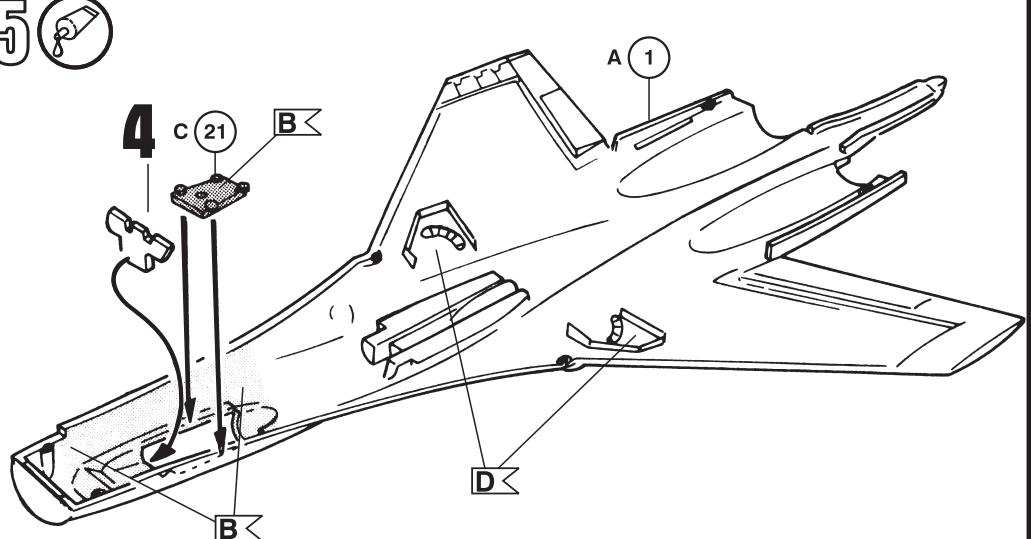
H: A mellékelt biztons-gi szöveget vegye figyelembe és tartsa fellapoz-sra készen!

SLO: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hrانite na vsem dostopnem mestu.

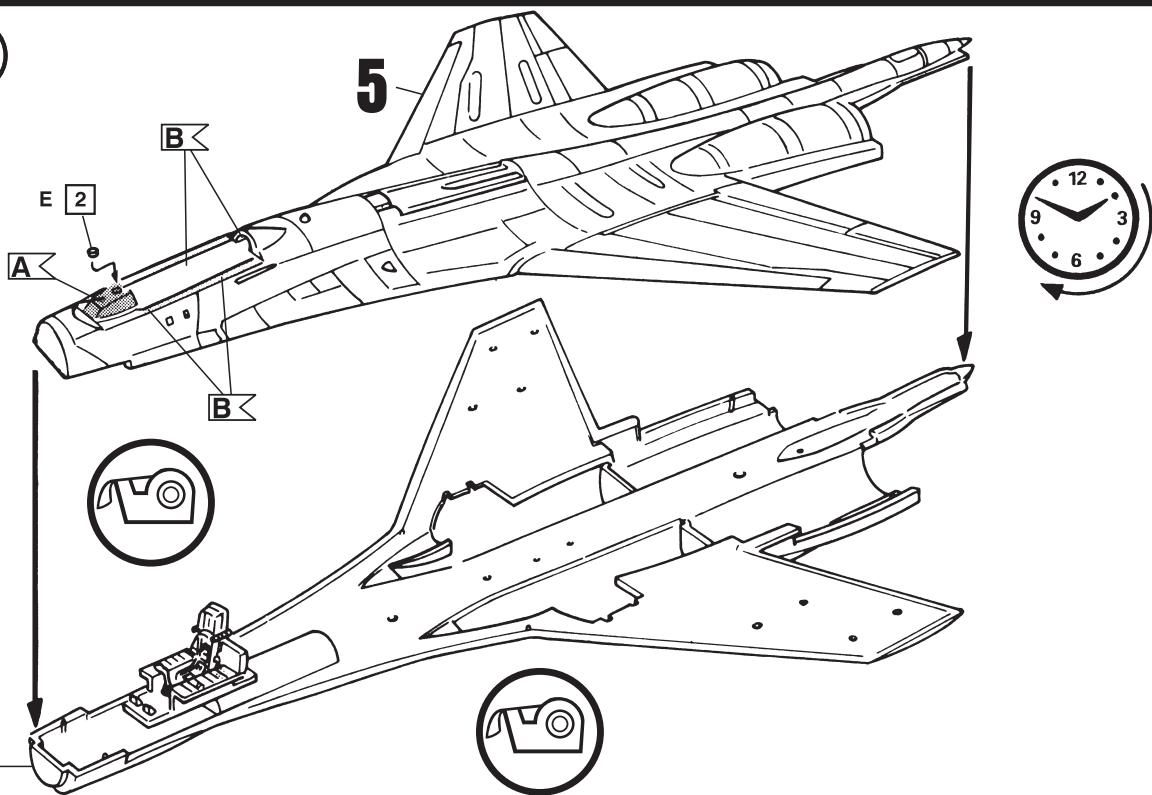
Benötigte Farben/Used Colors

Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Avvanda färger	Tarvittavat värit Du trenger følgende farger	Nödvändige färger Необходимые краски	Potrebne kolory Απαραίμενα χρώματα	Gerekli renkler Ποιθεύμενα χρώματα	Szükséges színek. Potrebitne barve										
A anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt anthracite, mat anthraciet, mat antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasít, matt антрацит, матовый antracyt, matowy սնթրաք, պատ antrásit, mat antracit, matná antracit, matt тамно сива, мат	B hellgrau, matt 76 light grey, matt gris clair, mat lichtgris, mat gris claro, mate antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasít, himmél koksrá, mat antrasít, matt антрацит, матовыи antracyt, matowy սնթրաք, պատ apák gri, mat világosszürke, matt světle šedivá, matná svetlosiva, brez leska	C aluminium, metallic 99 aluminum, metallic aluminio, métallique aluminio, metálico aluminio, metalizado aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico алюминий, металлик aluminij, metalicki alumínium, metalik aluminíum, metál aluminijum, metalik	D staubgrau, matt 77 dust grey, matt gris poussiére, mat stofgris, mat ceniciente, mate cenimento, fosco grigio sabbia, opaco dammigrå, matt polvähärmaa, himmää slävgrå, mat stavgrå, matt серый пыльный, матовый szary kurz, matowy хрупкое сконч, мат toz gris, mat prachové šedá, matná porszürke, matt prah siva, mat	E 90% grau, matt 57 dust grey, matt gris, mat gris, mate ceniciente, mate cenimento, fosco grigio, opaco dammigrå, matt polvähärmaa, himmää slävgrå, mat stavgrå, matt серый пыльный, матовый szary, matowy хрупкое сконч, мат toz gri, mat prachové šedá, matná porszürke, matt prah siva, mat	F 10% blau, matt 56 blue, matt bleu, mat blauw, mat azul, mate azul, fosco blu, opaco blå, matt sininen, himmää blå, mat blå, matt синий, матовый niebieski, matowy урчи, мат gri, mat šedá, matná szürke, matt plava, mat	G karminrot, matt 36 carmine red, matt rouge carmin, mat karmijnrood, mat carmín, mate vermelho carimim, fosco rosso carmine, opaco karmirred, matt karminred, mat karmirred, matt красный кармин, матовый karminowy, matowy кокконо ёднїй, мат lái rengi, mat krbově červená, matná kárminpiros, matt šímska rdeča, mat	H 75% eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleuring, metallic ferro, metalizado ferro, metálico ferro, metallico järnfärg, metallic teräksenvärinen, metallikkito jern, metallak jern, metallic стальной, металлик želazo, metalicznny սնթրու, պատ demir, metalik zelezna, metaliza vas, metall zelezna, metalik	I 25% + anthrazit, matt 9 anthracite, mat antraciet, mat antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasít, himmél koksrá, mat antrasít, matt антрацит, матовыи antracyt, matowy սնթրաք, պատ apák gri, mat világosszürke, matt světle šedivá, matná svetlosiva, brez leska	J weiß, matt 5 white, matt blanc, mat wit, mat blanco, mate branco, fosco bianco, opaco vit, matt valkoinen, himmää hvít, mat bela, mat	K eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleuring, metallic ferro, metalizado ferro, metálico ferro, metallico järnfärg, metallic teräksenvärinen, metallikkito jern, metallak jern, metallic стальной, металлик želazo, metalicznny սնթրու, պատ demir, metalik zelezna, metaliza vas, metall zelezna, metalik	L 90% blau, matt 56 steel, metallic 91 coloris fer, métallique ijzerkleuring, metallic ferro, metalizado ferro, metálico ferro, metallico järnfärg, metallic teräksenvärinen, metallikkito jern, metallak jern, metallic стальной, металлик želazo, metalicznny սնթրու, պատ demir, metalik zelezna, metaliza vas, metall zelezna, metalik	M 75% eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleuring, metallic ferro, metalizado ferro, metálico ferro, metallico järnfärg, metallic teräksenvärinen, metallikkito jern, metallak jern, metallic стальной, металлик želazo, metalicznny սնթրու, պատ demir, metalik zelezna, metaliza vas, metall zelezna, metalik	N 50% hellgrau, matt 76 light grey, matt gris clair, mat lichtgris, mat gris claro, mate antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasít, himmél koksrá, mat antrasít, matt антрацит, матовыи antracyt, matowy սնթրաք, պատ apák gri, mat világosszürke, matt světle šedivá, matná svetlosiva, brez leska	O 50% lichtgrün, matt 55 light green, matt vert clair, mat lichtgrön, mat verde luz, mate verde-luz, fosco verde chiaro, opaco ljusgrön, matt vaaleanharmaa, matta lysgrön, matt lysgrön, matt светло-серый, матовый jasnoszary, matowy կրո առօտք, պատ apák gri, mat világosszürke, matt světle šedivá, matná svetlosiva, brez leska	P 75% patinagrün, seidenmatt 365 patina green, silky-matt vert patine, satiné mat patinagron, zijdemat verde pátina, mate sedo verde pátina, fosco sedoso verde pátina, opaco seta patinagrón, sídenmat patinanviréa, silkinhimmää patinagron, silikematt patinagrón, silikematt зеленый патина, шелк.-матовый zielony-patyna, jedwabisto-matowy прóтонон фóтó, мат ışık yeşili, mat svetlezelena, matná világító zöld, matt svetlo zelena, mat	R 25% weiß, matt 55 white, matt blanc, mat wit, mat blanco, mate azul, mate branco, fosco bianco, opaco vit, matt valkoinen, himmää hvít, mat bela, mat	Q kakibraun, matt 86 olive brown, matt brun khaki, mat khakibrun, mat caqui, mate castanho caqui, fosco marrone cachi, opaco kaki-brun, matt blå, mat sininen, himmää blå, mat blå, mat синий, матовый niebieski, matowy կօքրու չերաց, պատ demir, kahverengi, mat zelezna, metaliza vas, metall zelezna, metalik	S blau, matt 56 blue, matt bleu, mat blauw, mat azul, fosco blu, opaco blå, matt mavi, mat modrá, matná kék, matt plava, mat
Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die Bauanleitung , das auf der Kartonage herausgeschriebene EAN-Strichcode-Feld und der Kassenbon eingeschickt werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nur Gewährleistung bei aktuellen Artikeln übernehmen können, die im Zeitraum der letzten 24 Monate erworben worden sind. Unfrei eingesandte Reklamationssendungen werden von uns nicht angenommen! „Einzelteile für Umbauten können gegen Vorräste erworben werden“. Unsere Adresse: Revell GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde. Dieser Direktservice gilt für die Länder: Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien. Reklamationen aus den übrigen Ländern werden über die jeweiligen Distributore abgewickelt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.	Afin de vous donner entière satisfaction et pour nous assurer que tous les éléments nécessaires au montage de votre maquette sont présents dans la boîte, cet article a subi dans son intégralité divers contrôles qualitatifs ainsi que des contrôles de poids. Si toutefois vous deviez nous faire part de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir nous adresser à votre revendeur habituel, muni de la notice de montage, du code EAN découpé sur la boîte, ainsi que de votre ticket de caisse. Le SAV ne sera assuré que pour les articles ayant été acquis depuis moins de 24 mois. Les pièces de recharge utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en pré-paiement. Dans le cas où vous n'obtiendriez pas satisfaction, vous pouvez nous adresser directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co.KG, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde oder Revell GmbH & Co. KG, 14 B, rue du Chapeau Rouge, F-21000 Dijon, France. Pour tous les autres marchés, merci de prendre contact avec votre détaillant ou distributeur.																	
This Model Kit has been subject to extensive quality and weight checks during the manufacturing process to ensure it leaves our warehouse in perfect condition. We are only able to process applications for missing parts if the following procedure is followed. In all cases the following will be required before we are able to process any request: Original receipt (proof of purchase) original instruction sheets (will be returned) and the bar code cut out of the box. We may not be able to process requests for products that have been discontinued for more than 24 months. Products that are returned directly to us without prior authorisation by a company representative will not be accepted and returned to sender. Replacement parts for conversion or spares will continue to be available however they will incur a handling charge. Please write to: Department X Revell GmbH & Co. KG, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde.	Deze bouwdoos werd verscheidene malen volledig gecontroleerd op kwaliteit en gewicht. Klachten kunnen slechts in behandeling worden genomen indien de bauhandleiding, de uit de doos geknipte EAN - streepjescode en de kassabon zijn meegezonden. Wij vragen om uw begrip dat wij alleen garantie kunnen geven voor huidige artikelen die binnen een periode van de laatste 24 maanden zijn gekocht. Onvolledig ingezonden klachten kunnen niet in behandeling worden genomen. Onderdelen voor ombouw kunnen tegen vooruitbetaling gekocht worden.																	
This direct Service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH & Co. KG, Boston House, 64-66 Queensway, Hemel Hempstead, Herts, HP2 5HA, Great Britain. For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.	Ons adres is: Revell GmbH & Co. KG, Afdeeling X, Henschelstrasse 20-30, 322557 Bünde. Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Brittannie. Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.																	

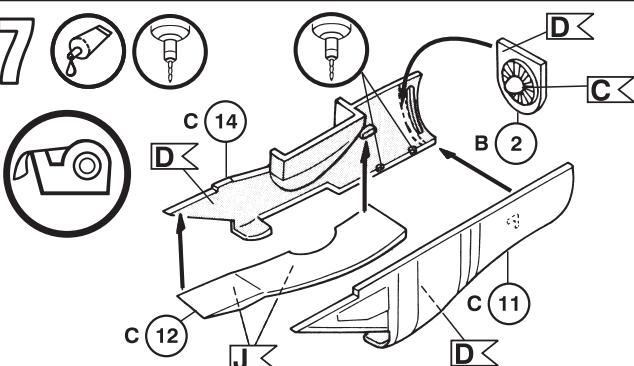
A**B****C****D (2x)****F****E**

**10****20****2****40****50**

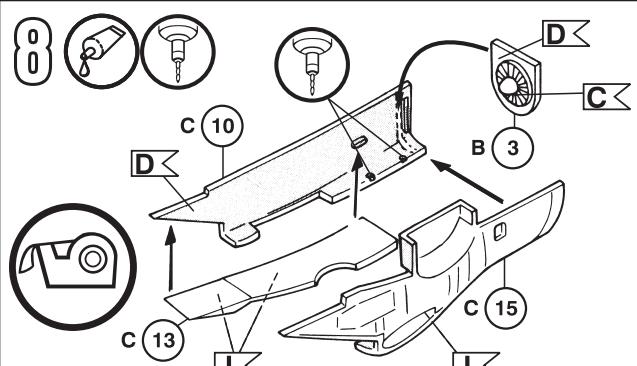
6



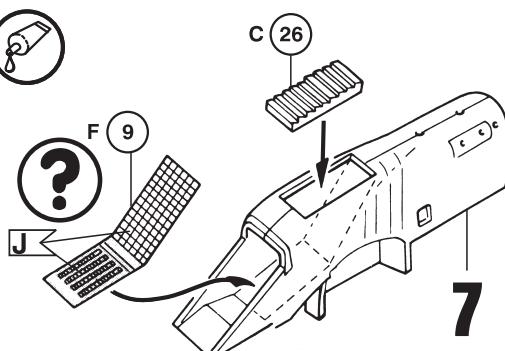
7



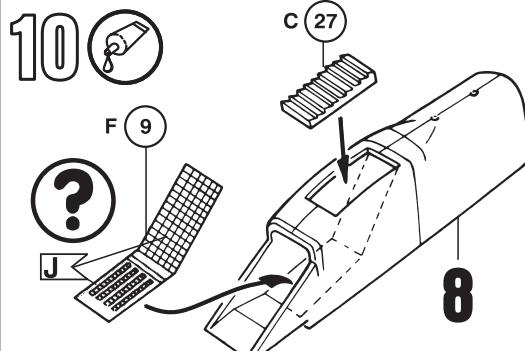
8



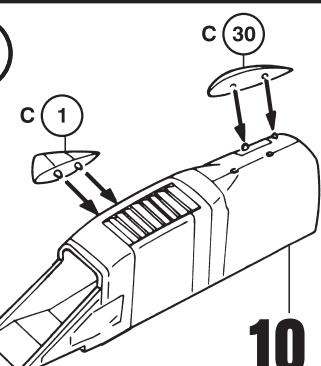
9



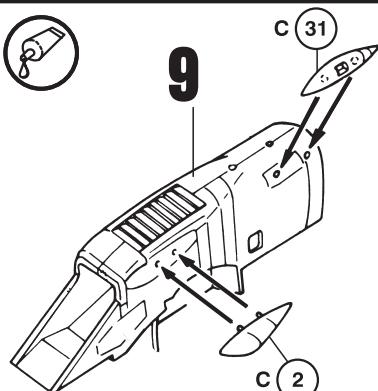
10



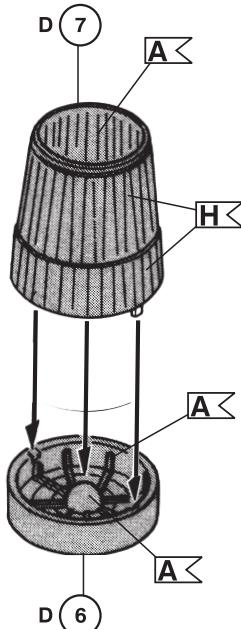
11



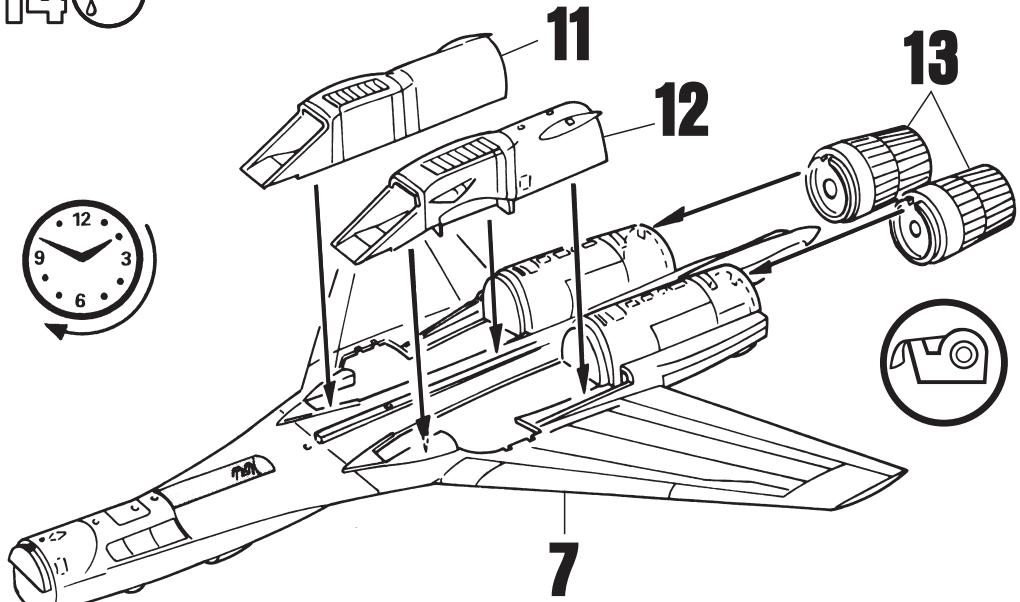
12



13 2x



14

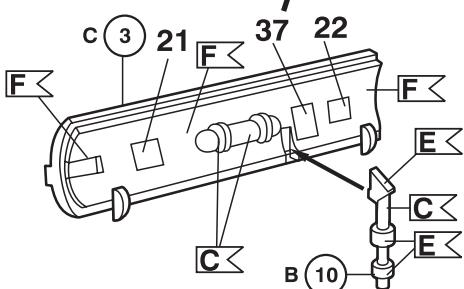


15

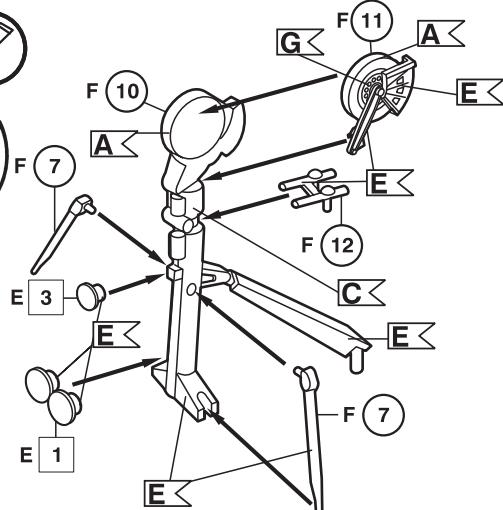
→ 41

→ 42

only/nur



16

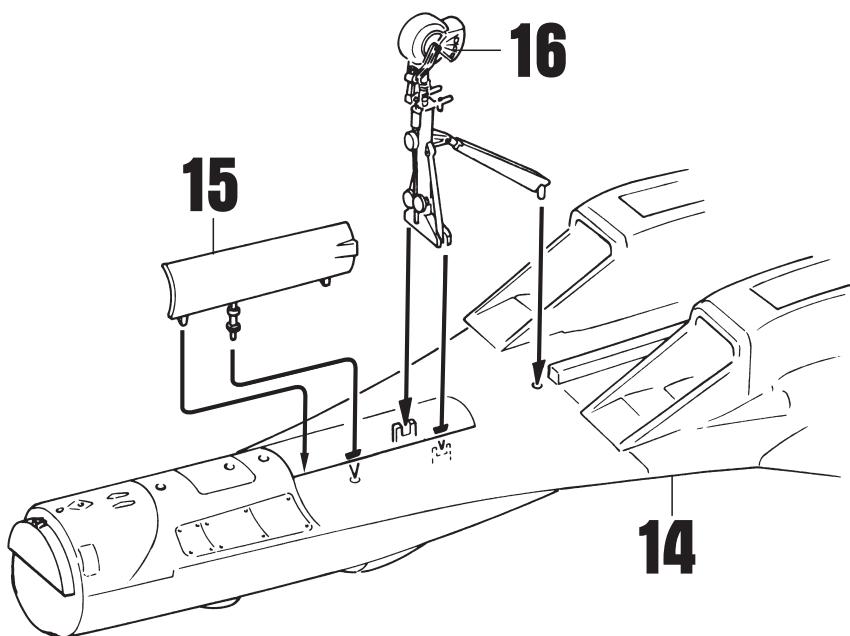


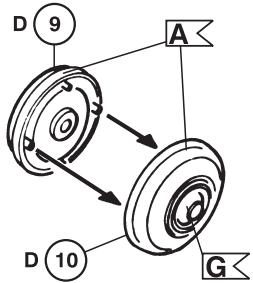
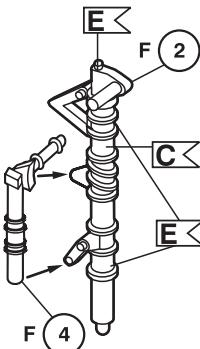
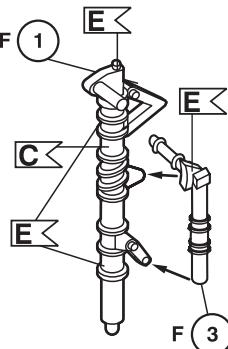
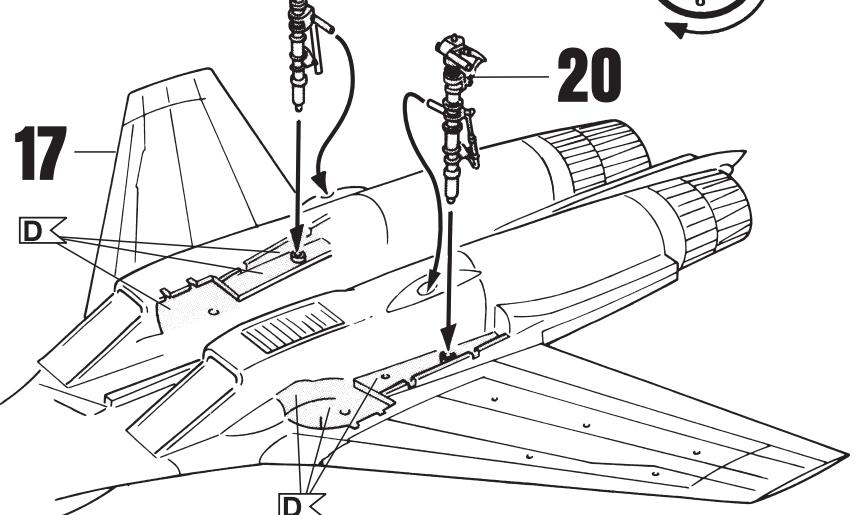
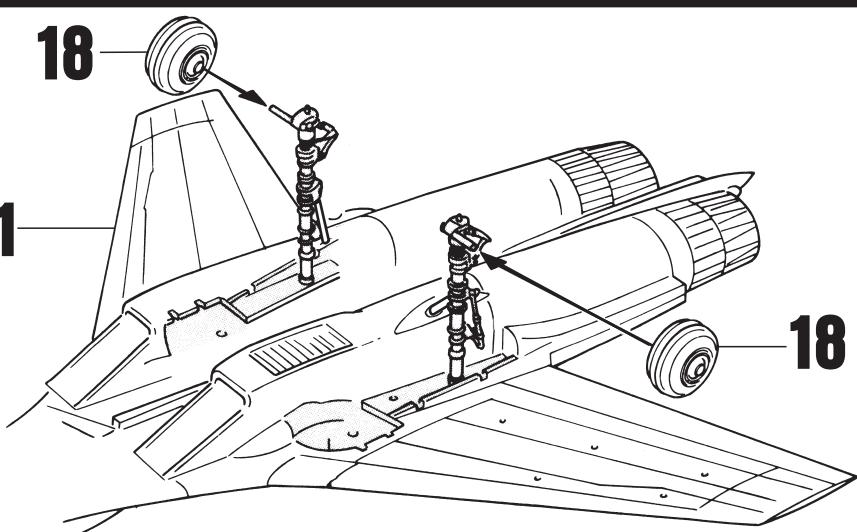
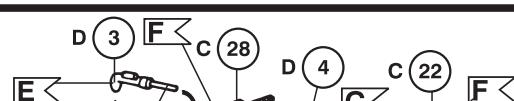
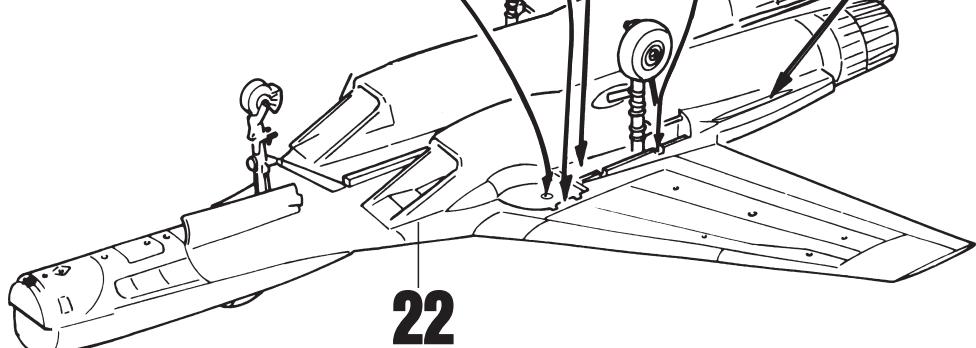
17



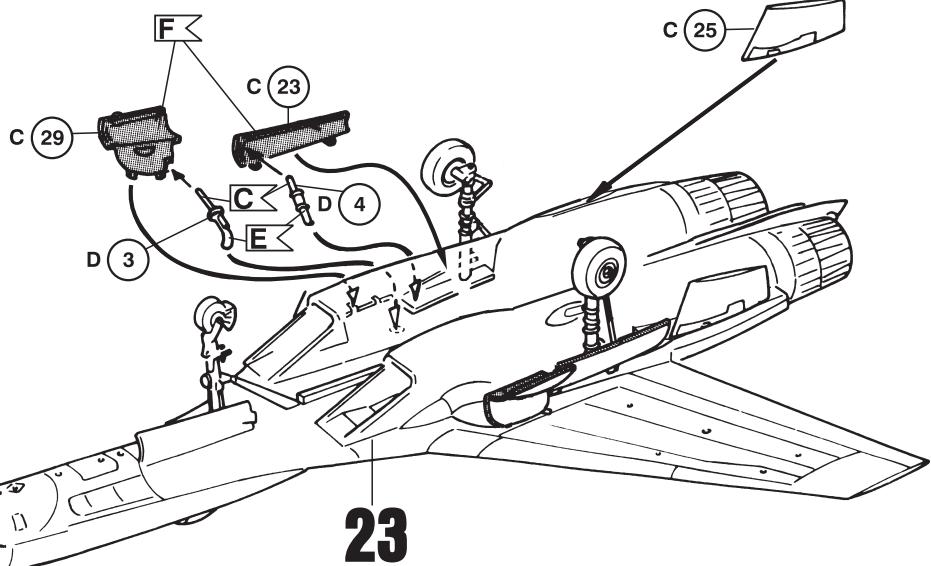
15

16

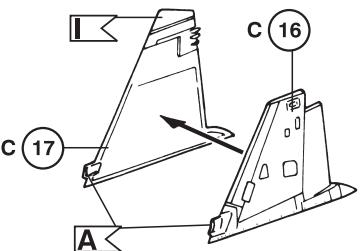


18**2x****19****20****21****19****17****D****20****22****18****21****18****23****22**

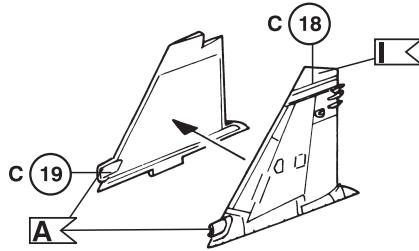
24



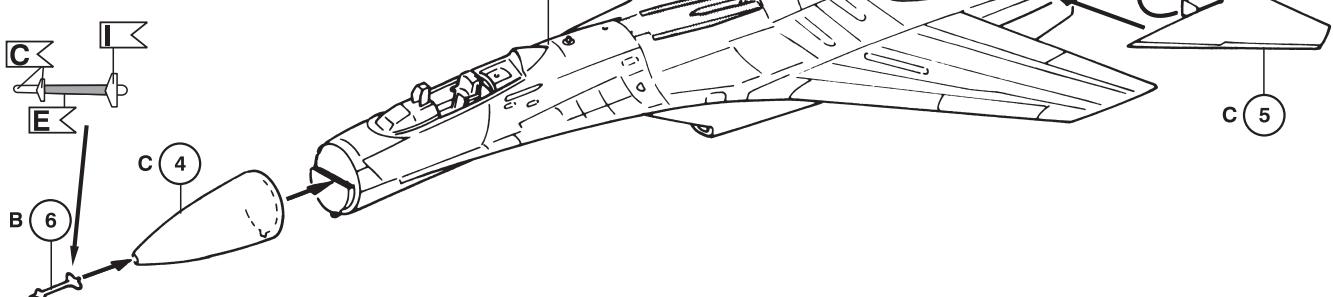
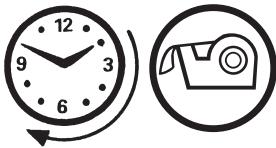
25



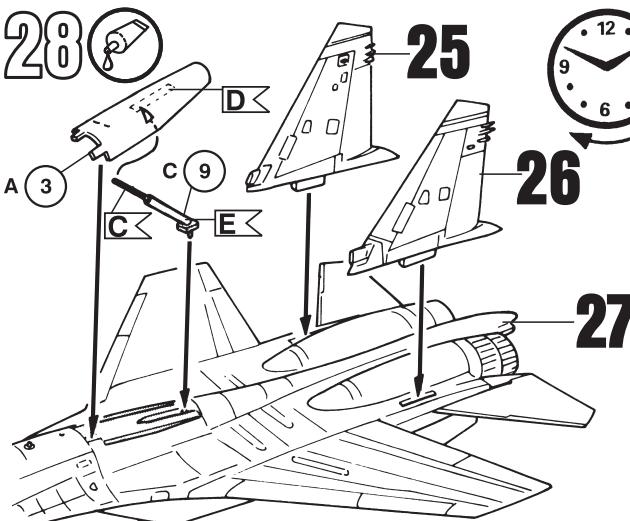
26



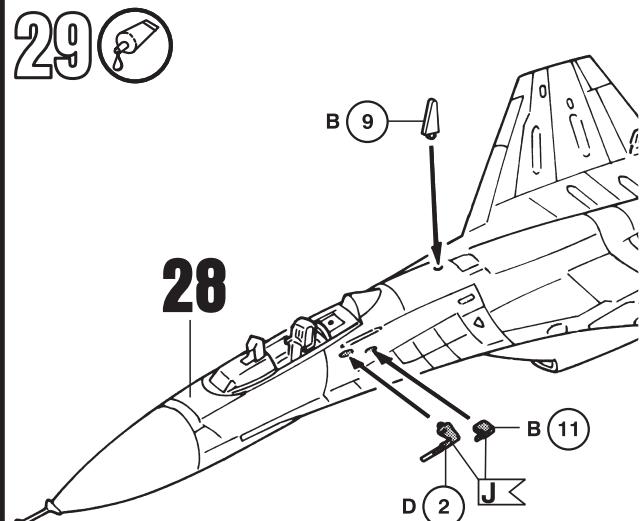
27

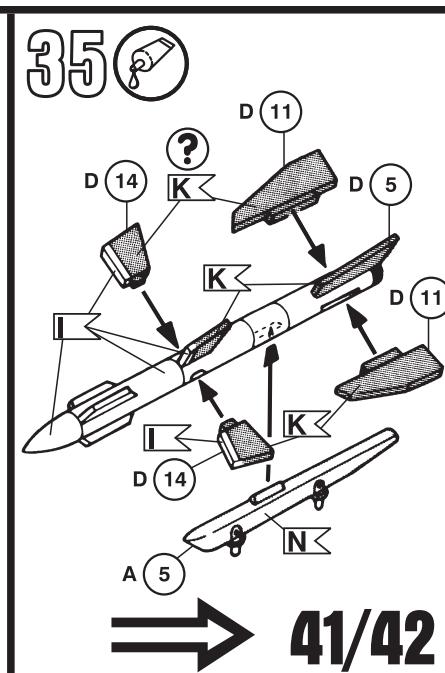
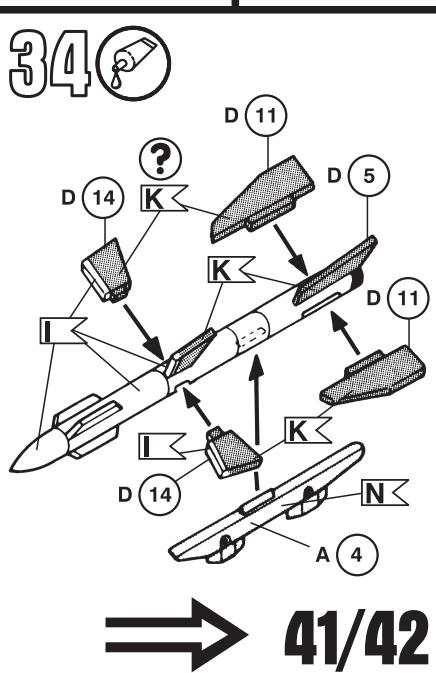
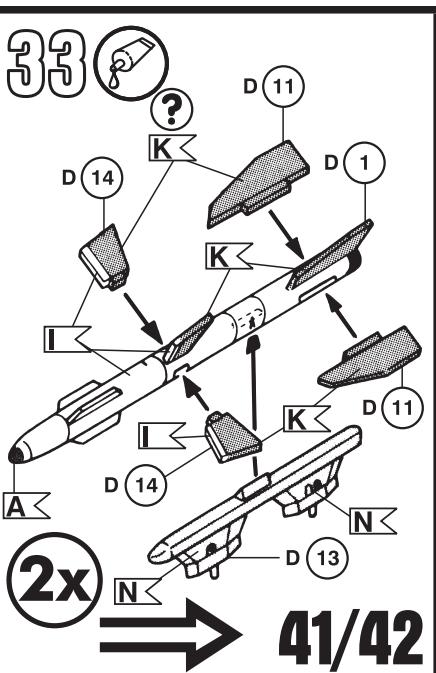
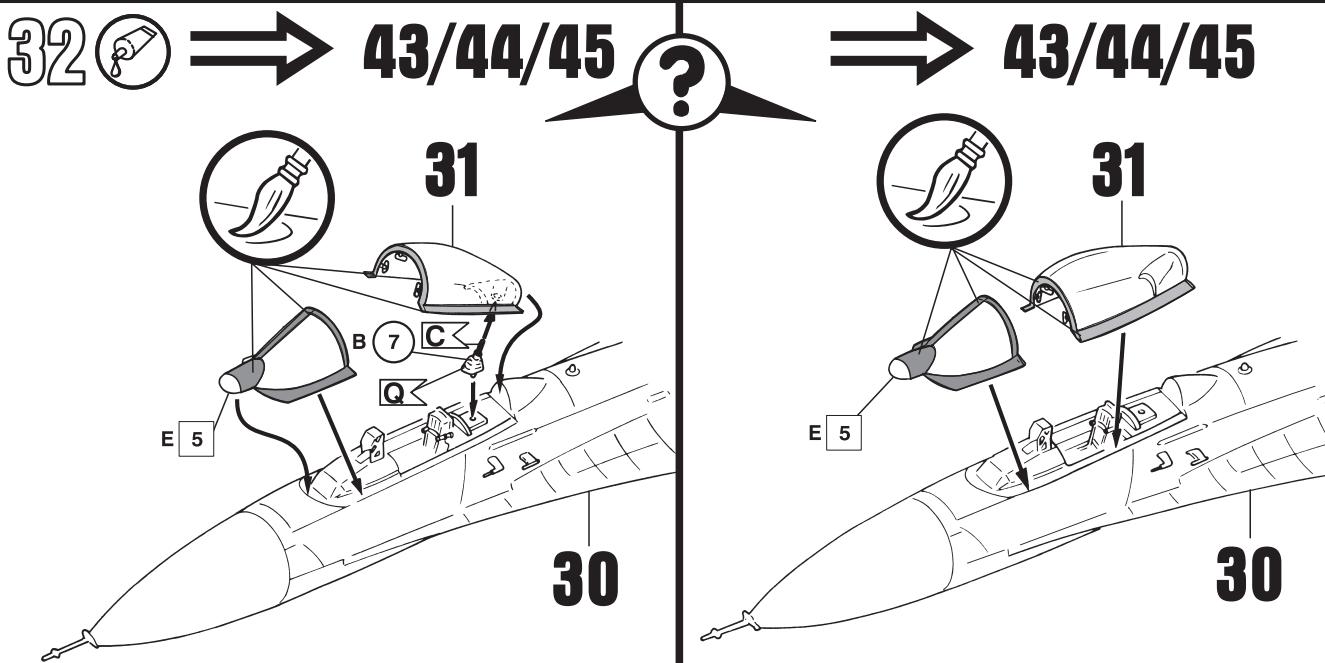
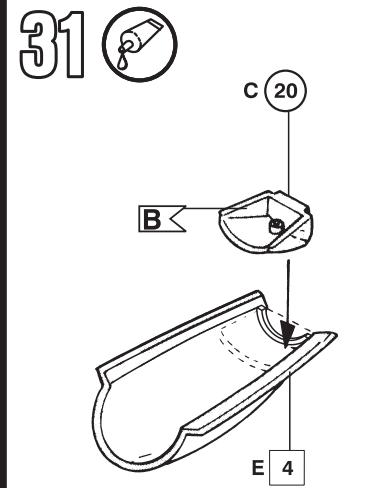
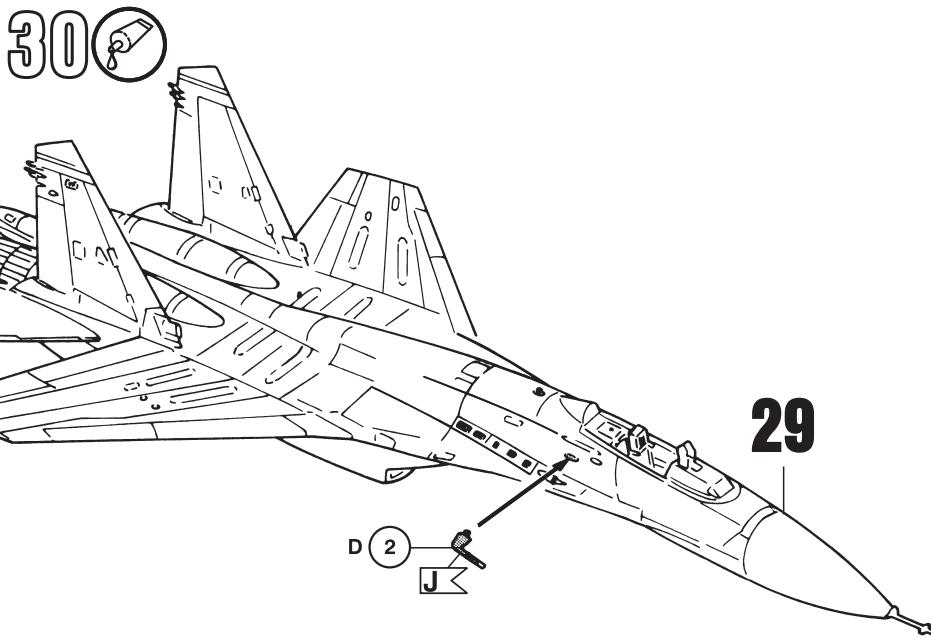


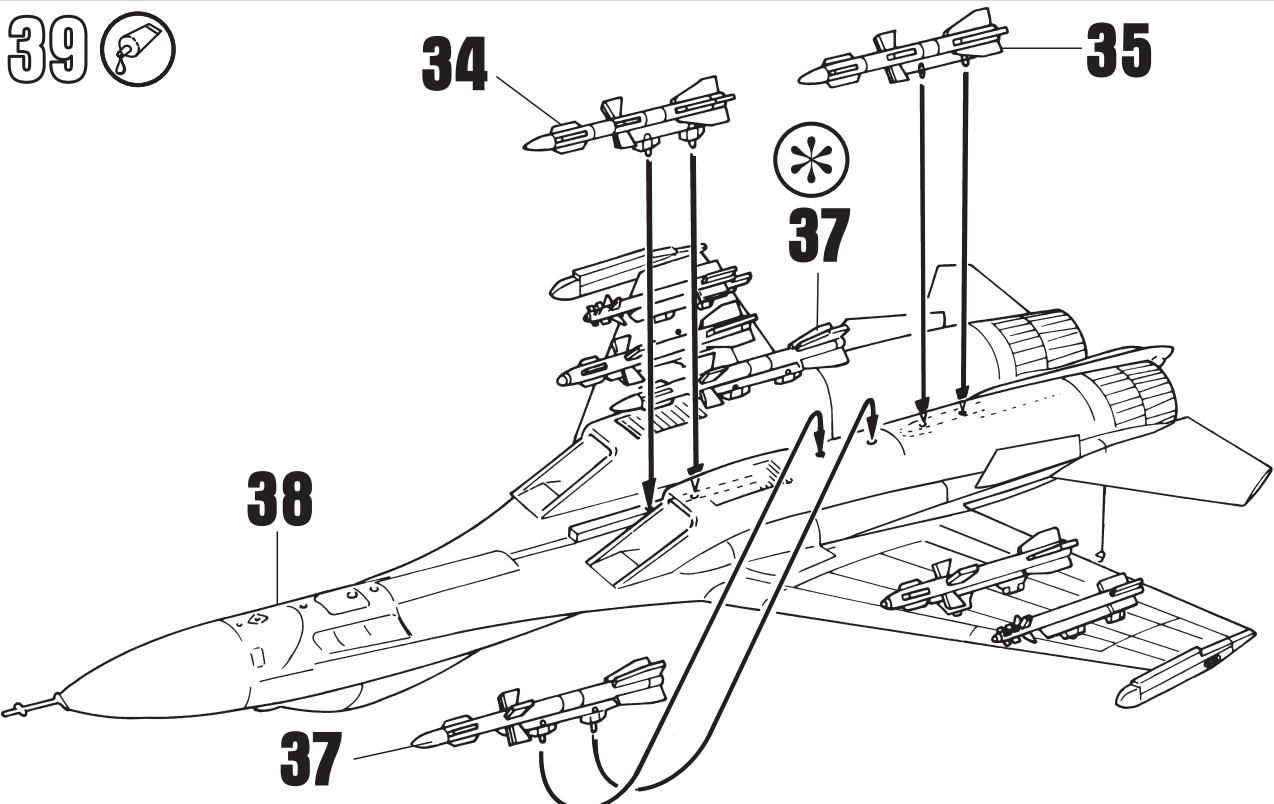
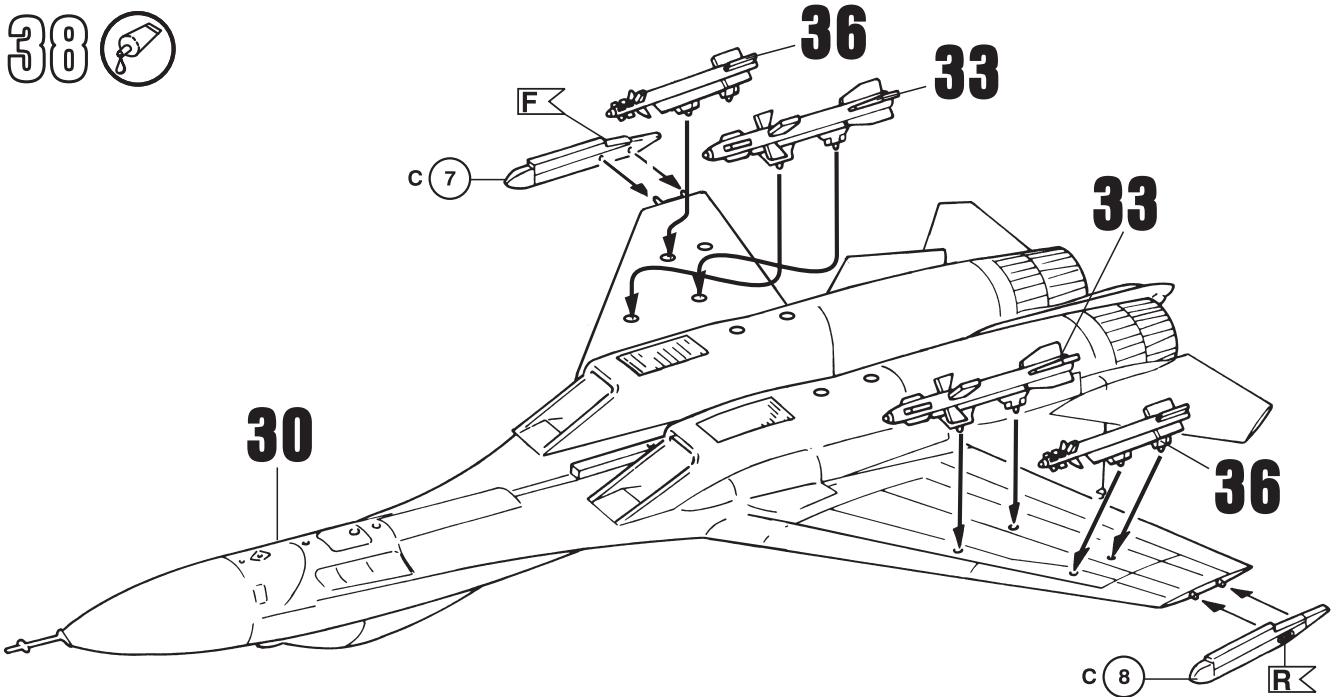
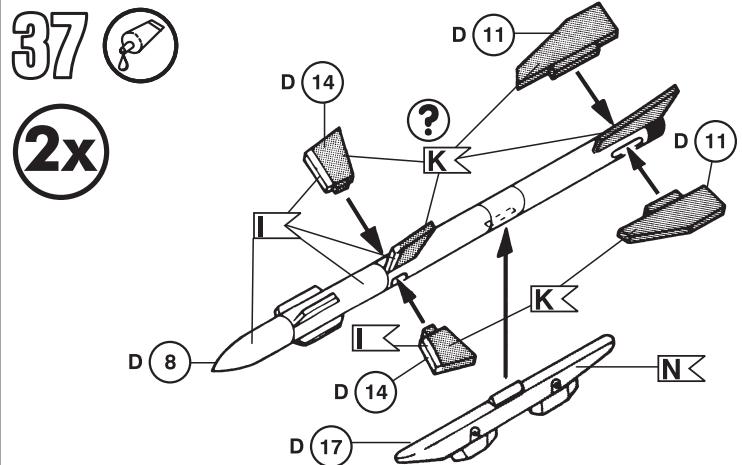
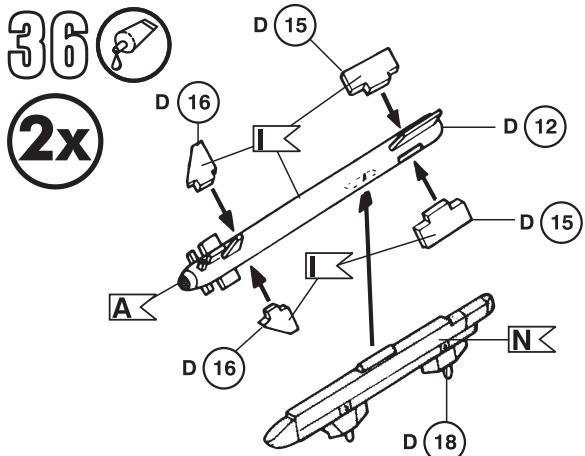
28



29

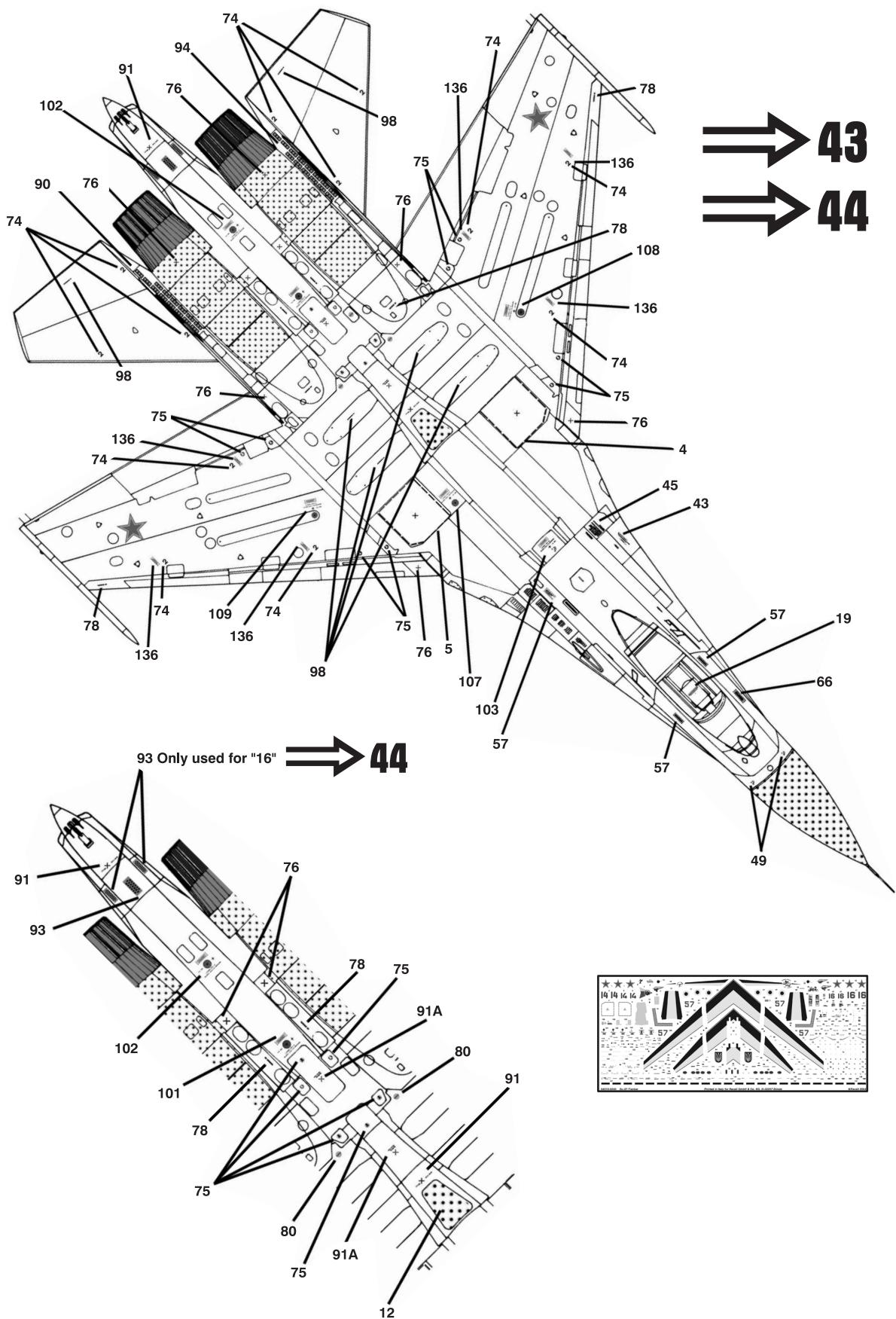






40

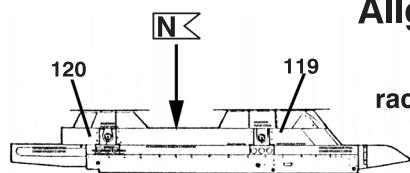
General markings for RUSSIA-versions Allgemeine Markierungen für russische Versionen



41

General markings for both versions Allgemeine Markierungen für alle Versionen

right-side

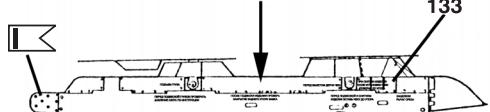


racks for left wings

134

left-side

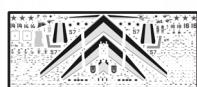
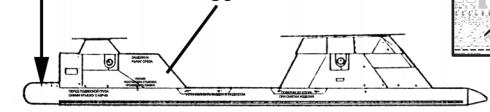
right-side



132

left-side

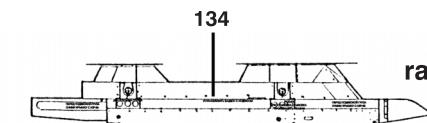
right-side



135

left-side

right-side



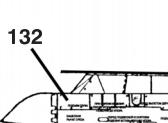
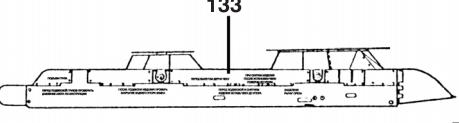
racks for right wings

N

110

left-side

right-side

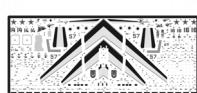
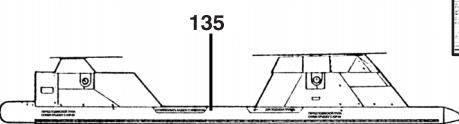


N

132

left-side

right-side



N

96

left-side

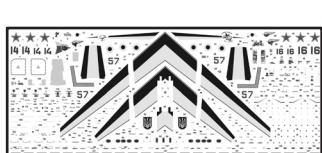
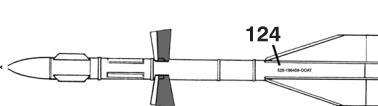
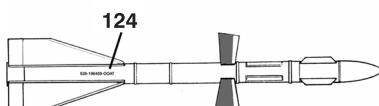
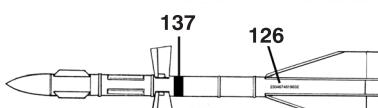
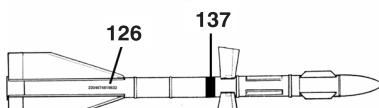
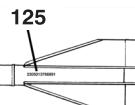
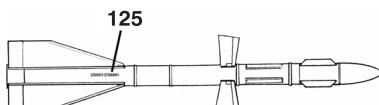
95

left-side

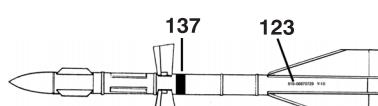
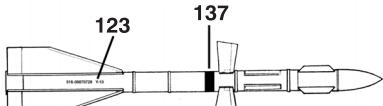
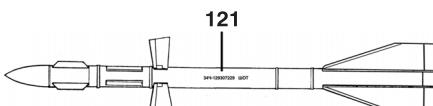
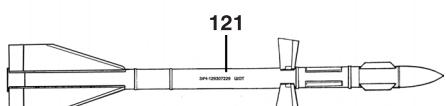
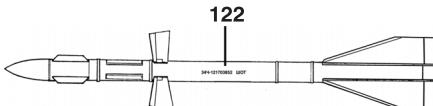
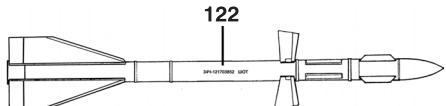
42

Markings for Alamo Markierungen für Alamo

R-27R Alamo

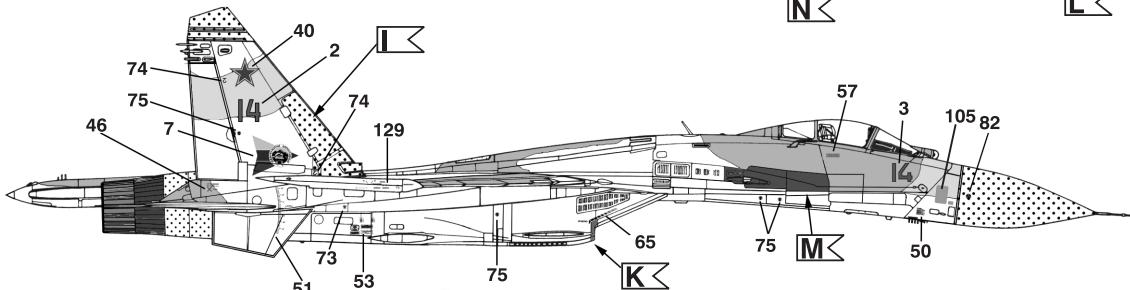
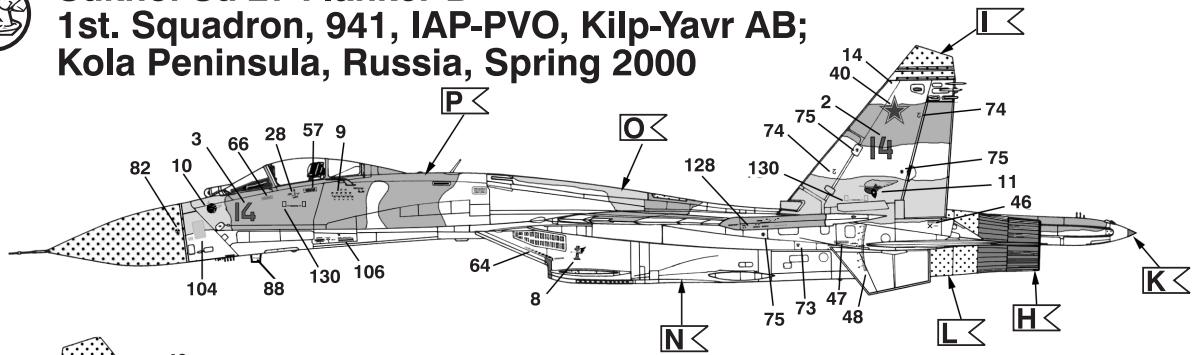
**→ 44**

R-27E Alamo

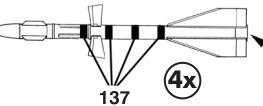


43

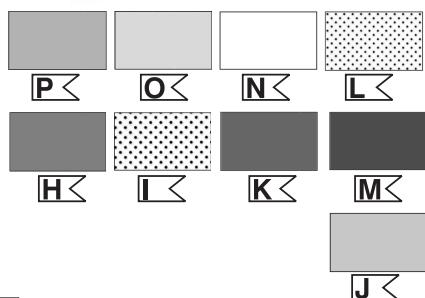
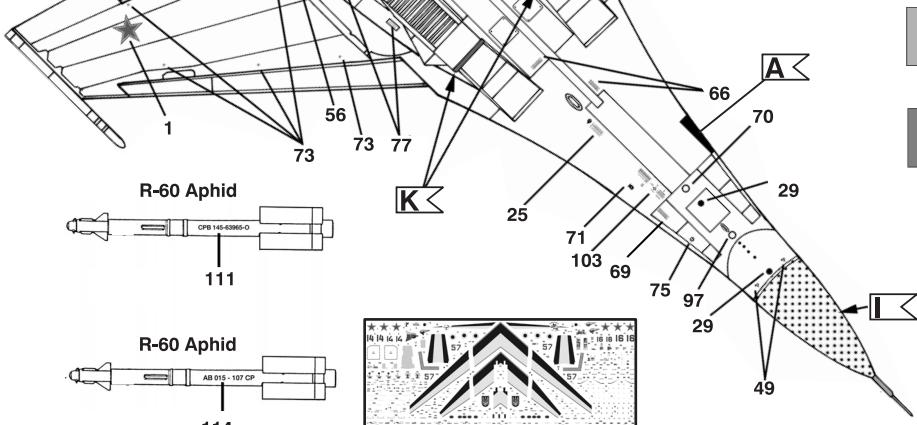
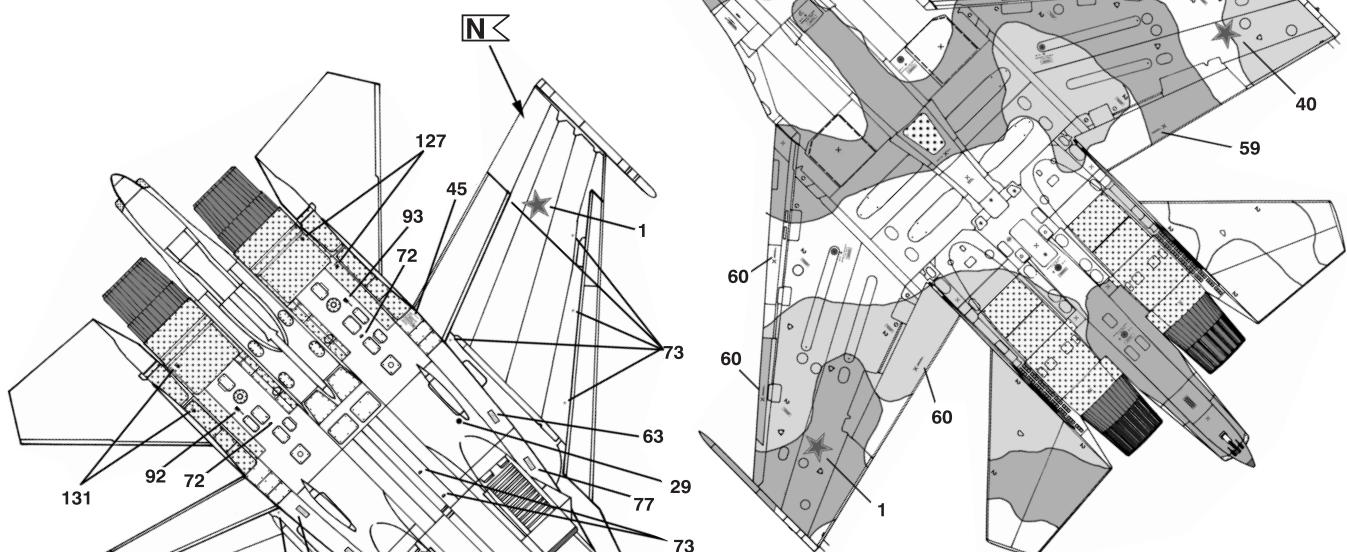
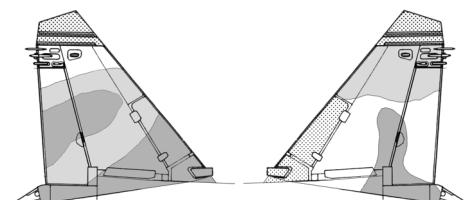
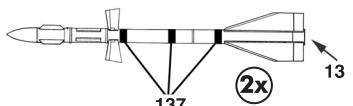
Sukhoi Su 27 Flanker-B
1st. Squadron, 941, IAP-PVO, Kilp-Yavr AB;
Kola Peninsula, Russia, Spring 2000



R-27R-Alamo

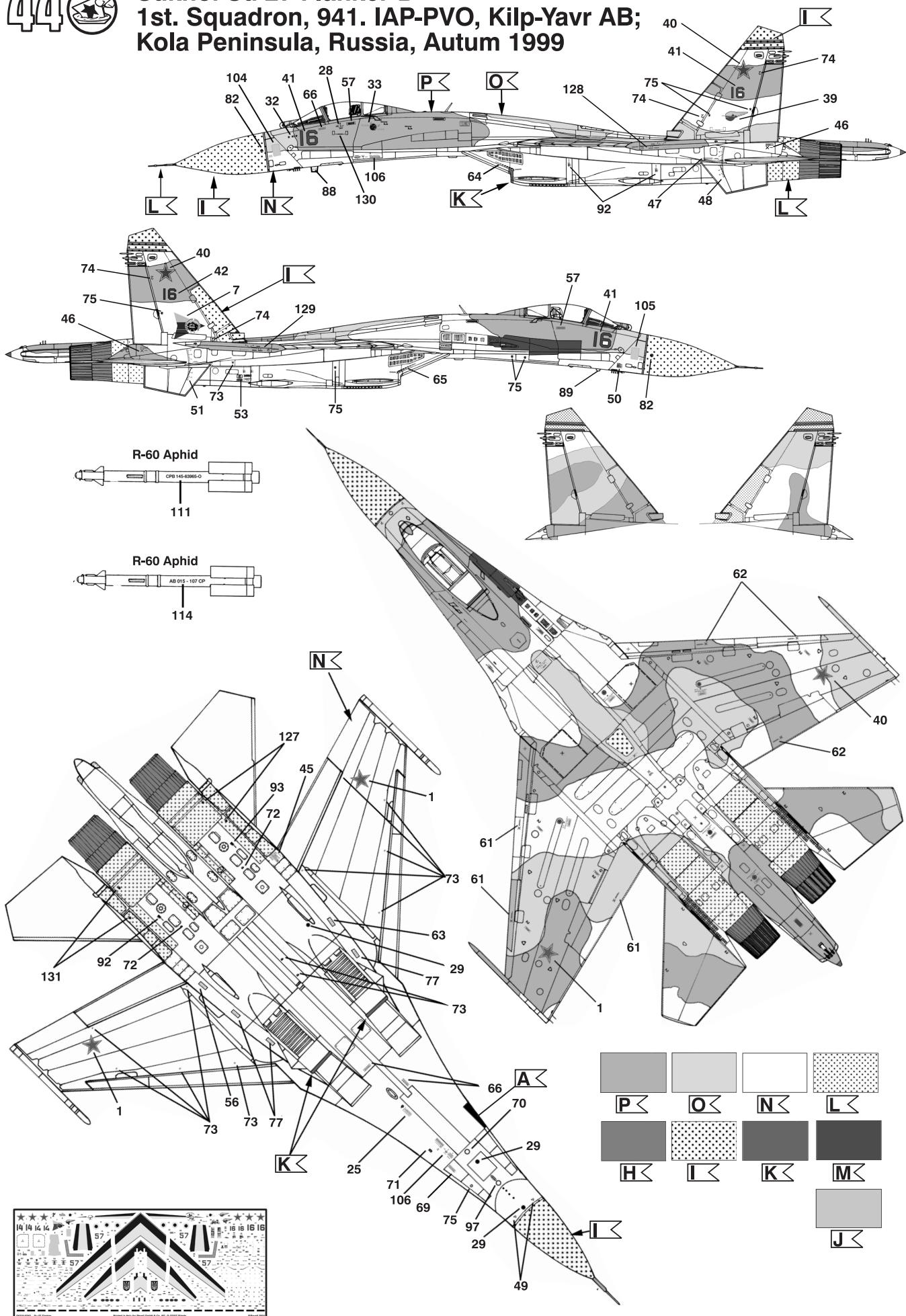


R-27RE-Alamo



44

Sukhoi Su 27 Flanker-B
1st. Squadron, 941. IAP-PVO, Kilp-Yavr AB;
Kola Peninsula, Russia, Autumn 1999



45

Sukhoi Su 27 Flanker-B Demonstrator of the Ukrainian Air Force, 2000

