

МіГ-29 СМТ - многофункціональний істребитель покоління "4+", предназначений як для завоювання превосходства в воздуху, так и для пораження цілей на поверхності землі та води,

Внешне от базового МіГ-29 он отличается значительно увеличенным гаргротом, наличием штанги дозаправки, а также вооружением. На МіГ-29 СМТ установлено новое приборное оборудование.

Новая РЛС позволяет обнаружить воздушную цель на расстоянии до 130 км, сопровождать 10 целей, одновременно уничтожая 4 из них.

Примененные новые технологии значительно снизили радиолокационную заметность истребителя, боевая эффективность его по сравнению с МіГ-29 возросла в 2 раза.

#### Основные характеристики:

Макс. взлетная масса, т .....	20500
Макс. дальность полета, км	
без дозаправки, .....	2800
с дозаправкой, .....	5800
Макс. скорость, км/час .....	2400
Потолок, м .....	18000
Разбег, М .....	300
Пробег, М.....	600
Вооружение: ракеты Р 27, Р 60, Р 73, РВВ - АЕ класу "воздух- воздух", X-31, X-29, X-25, класу "воздух-земля", а также 30-мм	

МіГ-29 СМТ - багатофункціональний винищувач покоління "4+", призначений як для завоювання переваги в повітрі, так і для враження цілей на поверхні землі і води.

Ззовні від базового МіГ-29 він відрізняється значно збільшенім гаргротом, ювільністю штанги дозаправки, а також озброєнням. На МіГ-29 СМТ встановлено нове бортове устаткування.

Нова РЛС дозволяє відшуковувати повітряну цільну відстані до 130 км, супроводжувати 10 цілей, одночасно знищуючи 4 из них. Впроваджені нові технології значно знишили радіолокаційну замітність винищувача , бойова ефективність його , порівняно з МіГ-29 виросла в 2 рази.

#### Основні характеристики:

Макс. маса, т .....	20500
Макс. відстань польоту, км	
без дозаправки, .....	2800
з дозаправкою, .....	5800
Макс. швидкість, км/год .....	2400
Стеля, М....	18000
Розгін, М.....	300
Пробіг, М.....	600
Озброєння: ракети Р 27, Р 60, Р 73, РВВ - АЕ класу "повітря-повітря", X-31, X-29, X-25, класу "повітря-земля", а також 30-мм гармати.	

#### GENERAL MODELLING ADVICE

Study these notes and the assembly instructions before starting the model. Make certain you know where pieces fit. Where there is a choice of versions\* make certain you know which pieces are required for your intended model.

##### Assembling and gluing

Carefully cut the pieces from the sprue using a craft knife with a sharp blade. Before applying cement, assemble the pieces "dry" in order to each is located an satisfy, yourself that you know whered that they fit perfectly together. Use the minimum amount of polystyrene cement.

Certain pieces may need «clamping together when cementing. Use one or more spring-tire clothes pegs or adhesive tape to assist you to get a perfect join.

##### Painting

Use paints and brushes, specially designed for decorating models. The instructions may only show paint reference letters. Decide which pieces to paint before or after assembly.

##### Positioning of decals

Identify the position for each decal on the model according to the version chosen by following the plans. Carefully cut round the decal, soak for a few seconds in lukewarm water, carefully slide from the backing paper into the correct position.

## MONTAGE ASSEMBLING

### MIG-29 СМТ

#### 1/72 scale

"KONDOR", TEL./FAX. 103523 22 25 91

	Alternativ part provided Выбор варианта Вибір варіанту
	Paint before assembling Окраска перед сборкой Фарбування перед
	Symmetrical assembly Симметрична сборка Симетричне складання
	Glue together Склівання Склевування
	Ballast Балласт Баласт
	Decals Перевод деколи Пеоевід деколі
	<b>Paint instruction</b> The code letters (A,B,C etc) shown on the Colour Plan indicates the correct paint -colour. Буквами (А.В.С т.д.) на рисунку указаны соответствующие этой таблице цвета окраски,
<input type="checkbox"/> gloss <input checked="" type="checkbox"/> matt	глянцевий матовий
<input type="checkbox"/> A white <input type="checkbox"/> B white <input type="checkbox"/> C black <input type="checkbox"/> D silver <input type="checkbox"/> E steel <input type="checkbox"/> F olive <input type="checkbox"/> G medium grey <input type="checkbox"/> H light blue <input type="checkbox"/> I pearl grey <input type="checkbox"/> J greenish blue <input type="checkbox"/> K khaki <input type="checkbox"/> L tan	білий білий чорний серебристий сталевий оливковий умеренно серий светло-голубой жемчужно-серый зеленовато-синий коричневато-зелен. руджевато-коричнев.

#### ПОРЯДОК СБОРКИ МОДЕЛІ

Изучите данные указания и схемы сборки перед началом работы с моделью. Ознакомьтесь с месторасположением каждой детали по схеме. Сделав свой выбор на одном из вариантов, изучите какие детали требуются для заданной модели.

##### Сборка и склеивание

Внимательно отделяйте детали от литников, используя нож с острым лезвием. При необходимости подгонки деталей пользуйтесь надфилем или наждачной бумагой. В местах склеивания детали должны плотно прилегать друг к другу. Используйте небольшое количество клея, аккуратно наносите его на склеиваемые детали, не допуская подтеков. Мелкие детали берите пинцетом. Склеснім деталям дайте время высохнуть.

##### Окраска

Используйте для окраски модели мягкие кисти и необходимые краски. В инструкции все цвета обозначены буквами. Решите какие детали следует раскрашивать до, какие после сборки.

##### Перевод деколи

Остановитесь на выбранном Вами варианте перевода деколей. Вырежьте отдельно каждую деколь, намочите на некоторое время в теплой воде и приложите на соответствующее место на модели. Прижмай пленку, осторожно вытяните из-под деколи бумажную основу.

#### ПОРЯДОК СКЛАДАННЯ МОДЕЛІ

Вивчіть дамі вказівки і схеми складання перед початком роботи з моделлю. Ознайомтесь з місцерозташуванням кожної деталі по схемі. Зробивши свій вибір на одному з варіантів, вивчіть які деталі необхідні для даної моделі.

##### Складання і склеювання

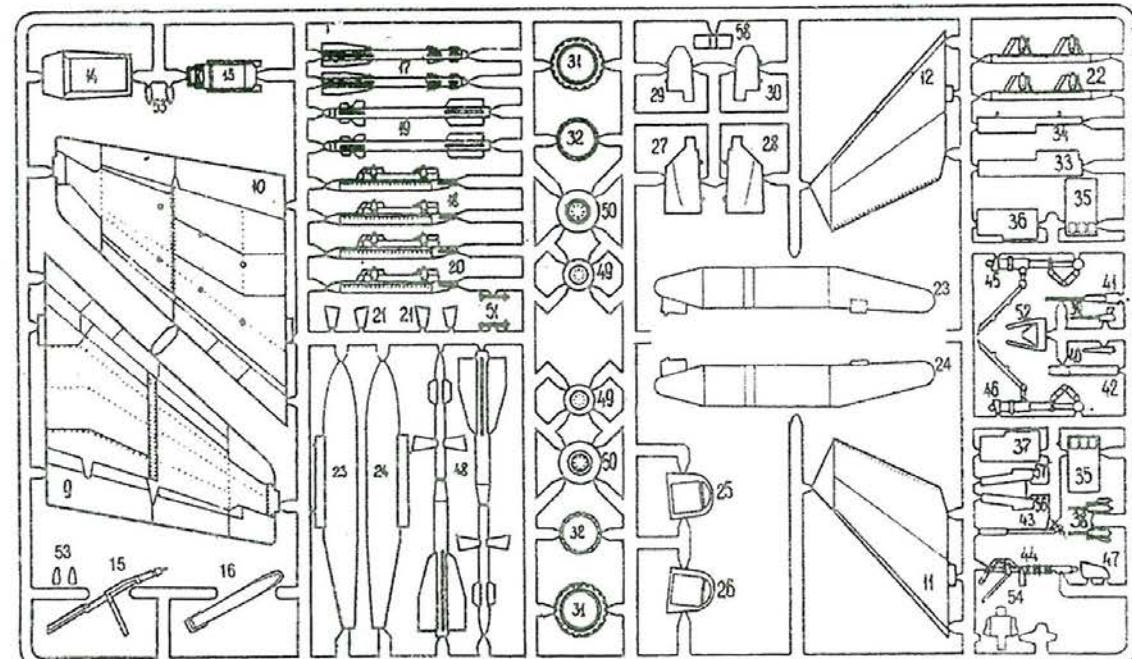
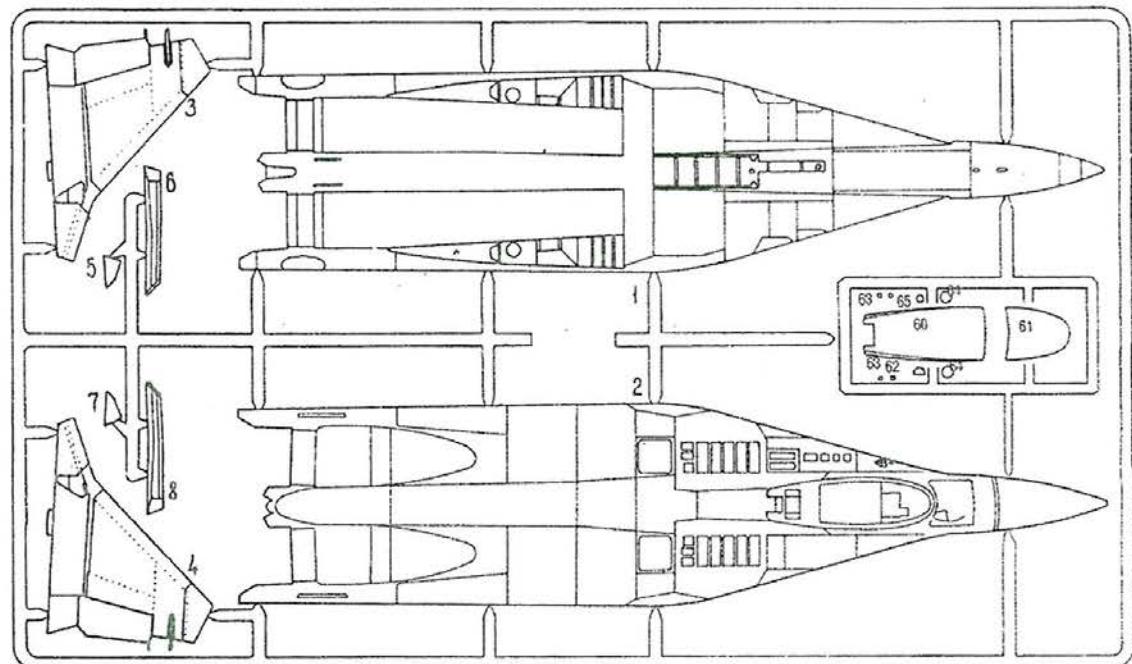
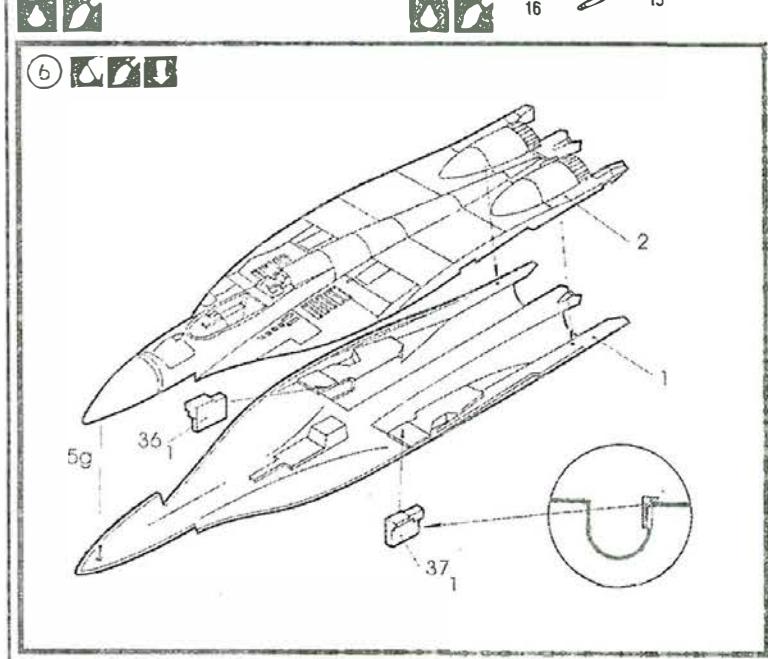
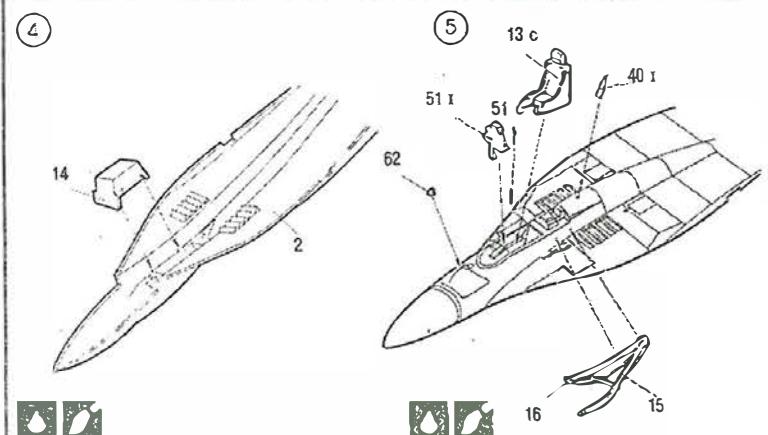
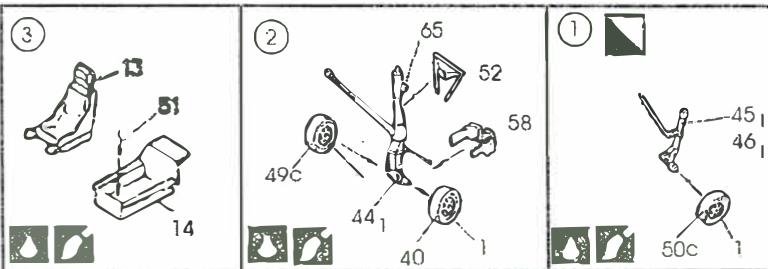
У важко відділити деталі від літників, використовуючи ніж з гострим лезом. При необхідності підгонки деталей користуйтесь надфілем або наждачним папером. Е місцях склеювання деталі повинні щільно прилягати одна до одної. Використуйте невелику кількість клею, аккуратно наносьте його із-за деталі, не допускаючи підтекання клею. Дрібні деталі беріть пінцетом. Склєюним деталям дайте час висохнути.

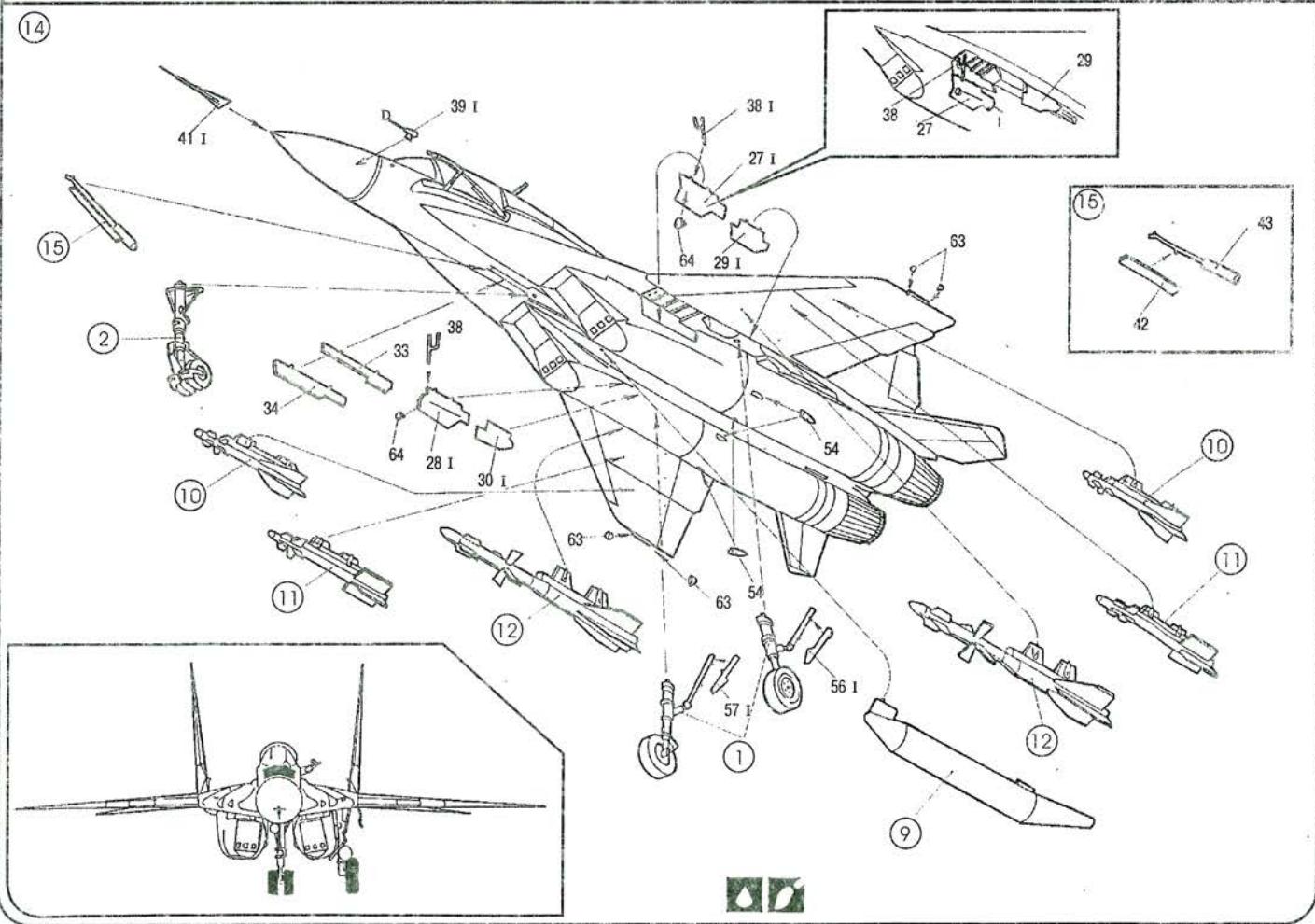
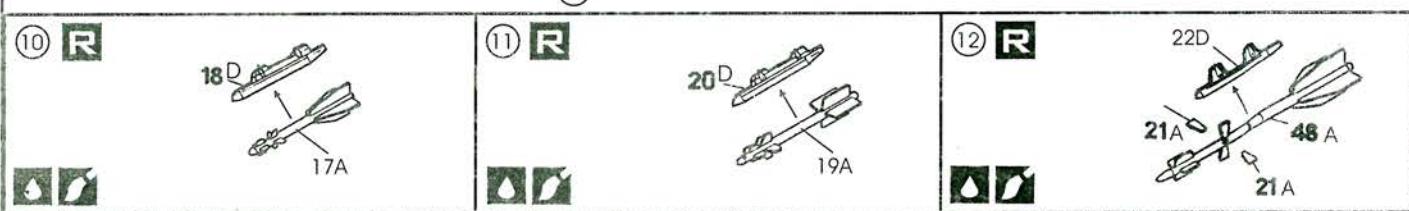
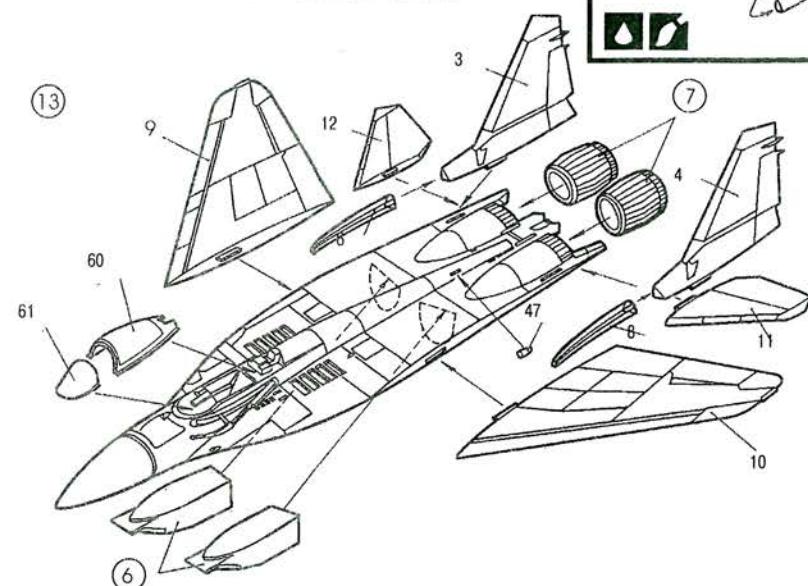
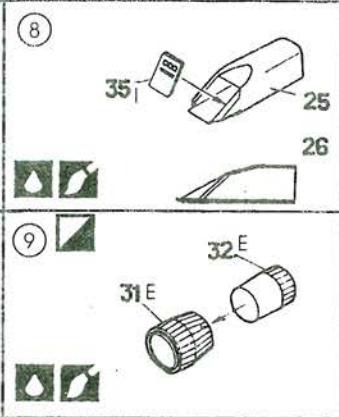
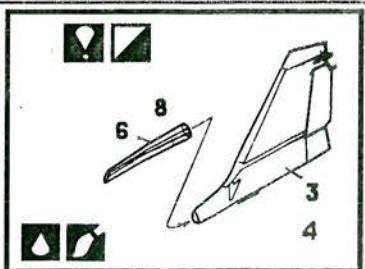
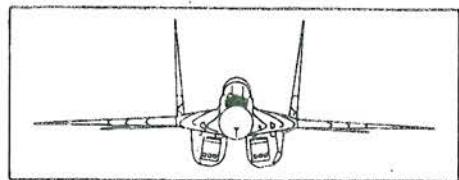
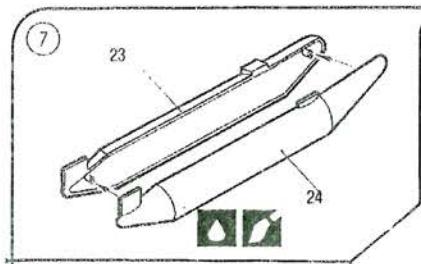
##### Фарбування

Використовуйте для фарбування моделі м'який пензлик та необхідні фарби. В інструкції всі кольори позначені буквами. Вирішіть які деталі слід розфарбувати до, які після складання згідно інструкції.

##### Перевід деколі

Зупиньтесь на вибраному Вами варіанті перевода деколей. Виріжте окремо кожну деколь, намочіть на деякий час у теплій воді і прикладіть на відповідну позицію на моделі. Притискаючи півліпку, обережно витягніть з-під деколі паперову основу.



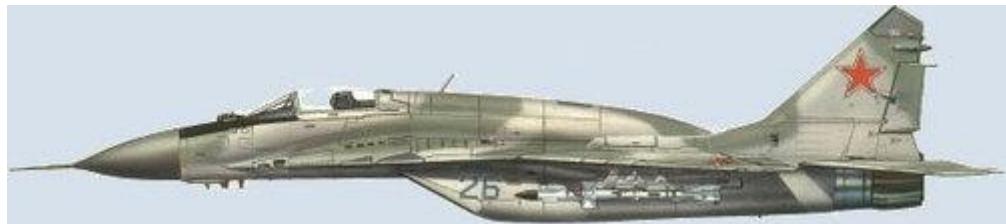


## Mikoyan MiG-29SMT

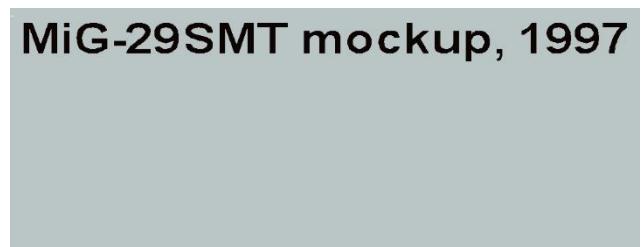
There is no color scheme, search on Internet for example on: <http://wpalette.com>

These are suggestions for colour schemes, for decals from the box:

Blue 26



Maybe is possible find blue 01 also. Similar is blue 25:



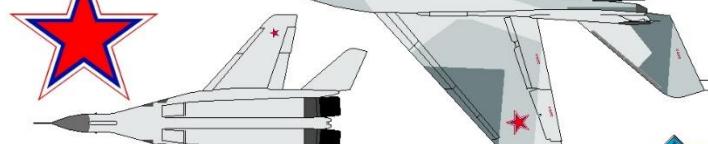
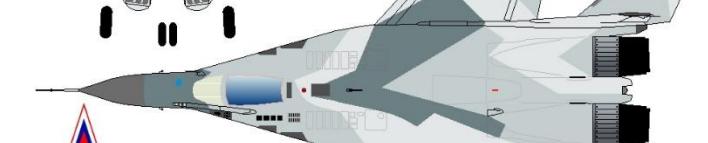
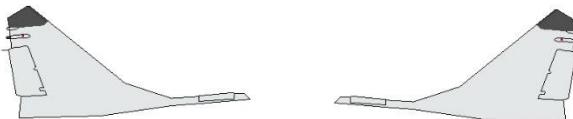
© 2010, Mariusz Wojciechowski, Słupsk (Poland)

© 2010, Mariusz Wojciechowski, Słupsk (Poland)

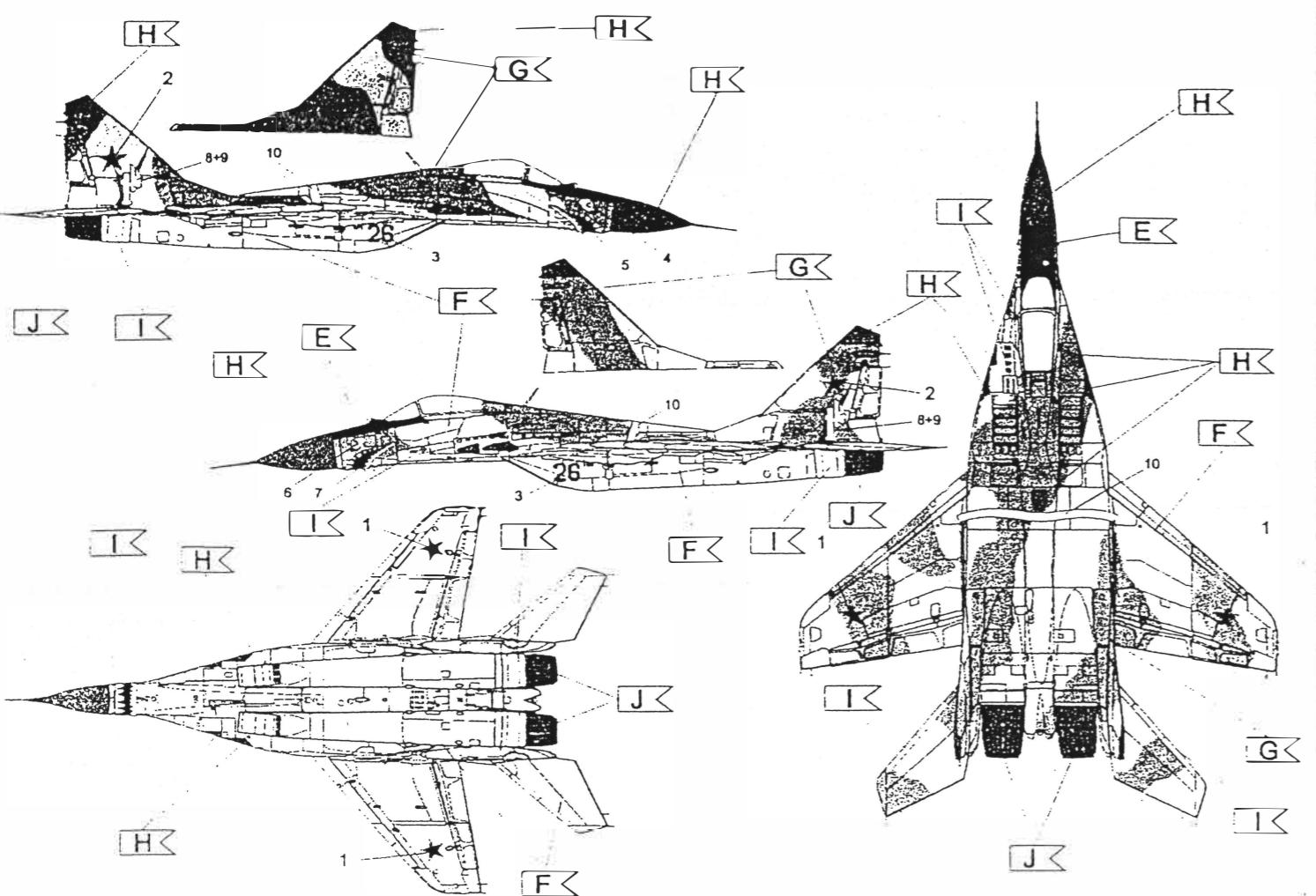
**Red 70** (or made **07** - There was no inscription VVS Russia (BBC Rosii) at the beginning)



Similar red 29



© 2010, Mariusz Wojciechowski, Slupsk (Poland)

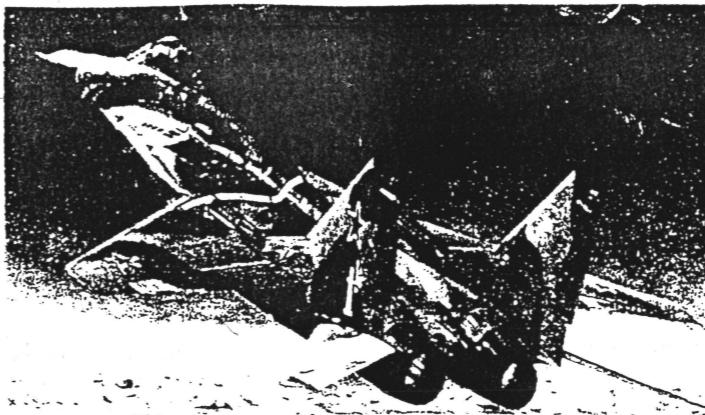


## BARVY

## PAINT

## FARBEN

	AGAMA	HUMBROL		AGAMA	HUMBROL
A SVĚTLE MODRÁ LIGHT BLUE HELLBLAU	R23	-55% - 122 -45% - 124	G ŠEDOZELENÁ GREY-GREEN GRAUGRÜN	N13	80% - 115 20% - 122
B ŠEDÁ GREY GRAU	R21	-162	H ŠEDÁ GREY GRAU	C26	140
C ZELENÁ GREEN GRÜN	R24	-105	I OCEL STEEL STAHL	57	METALCOTE 27003
D STŘIBRNÁ SILVER SILBER	08	11	J BARVA HLAVNÍ GUNMETAL EISEN	32	53
E ČERNÁ BLACK SCHWARZ	07	33	K BÍLA WHITE WEISS	01	34
F SVĚTLE ŠEDÁ LIGHT GREY HELLGRAU	80% - J14 20% - A29	80% - 147 20% - 127	?	SHODNÉ SE SPODNÍMI PLOCHAMI IDENTICAL WITH UNDERSIDES IDENTISCH MIT DER UNTERSEITE	



# MiG-29 Block 9-12

## " Fulcrum A "

Jedním z nejlepších světových bojových letounů je frontový stíhač pro každé počasí MiG-29. MiG-29 je letoun s ohledem na požadavky stíhačů čtvrté generace. Je obdařen vynikající aerodynamikou, dosahuje nadzvukových rychlostí a má vysokou manévrovatelnost. Nese silnou výzbroj umožňující zasáhnout libovolný vzdušný nebo pozemní cíl. Pro vedení blízkého vzdušného boje má zároveň MiG-29 obdobnou výzbroj jako jiné letouny stejné kategorie.

## Technická data:

Délka	17,32 m
Rozpětí	11,36 m
Výška	4,73 m
Motor	2 x RD-33
Max.tah	50,4 kN
Tah při max.forsáži	81 kN
Max.rychlosť	2,35 M
Povolené přetížení	+9/-3 g
Praktický dostup	17500 m
Max.vzletová hmotnosť	18 000 kg
Max.dolet s přídavnou nádrží	2 100 km

Einer der besten Allwetter - Jäger der Welt stellt das Flugzeug MiG-29 dar. Es ist ein Jäger der sogenannten IV Generation, mit hervorragender Aerodynamik, Überschallgeschwindigkeit und Manöverfähigkeit. Eine sehr starke und vielseitige Bewaffnung ermöglicht die Bekämpfung von sämtlichen Flug - sowie Erdzielen.

## Technische Daten:

Länge	17,32 m
Breite	11,36 m
Höhe	4,73 m
Triebwerk	2 x RD-33
Max. Schub	50,4 kN
Schub mit Nachbrenner	81 kN
Max. Geschwindigkeit	2,35 M
Erlaubte G - Belastung	+9/-3 g
Dienstgipfelhöhe	17 500 m
Max. Fluggewicht	18 000 kg
Max. Reichweite	2 100 km

**POZOR** ATTENTION ACHTUNG  
**■■■■■**  
 Před započetím stavby si pečlivě prostudujte stavební návod. Při používání barev a lepidla pracujte v dobře větrané místnosti. Lepidlo ani barvy nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně. Model není určen malým dětem, mohlo by dojít k požáru drobných dílů.

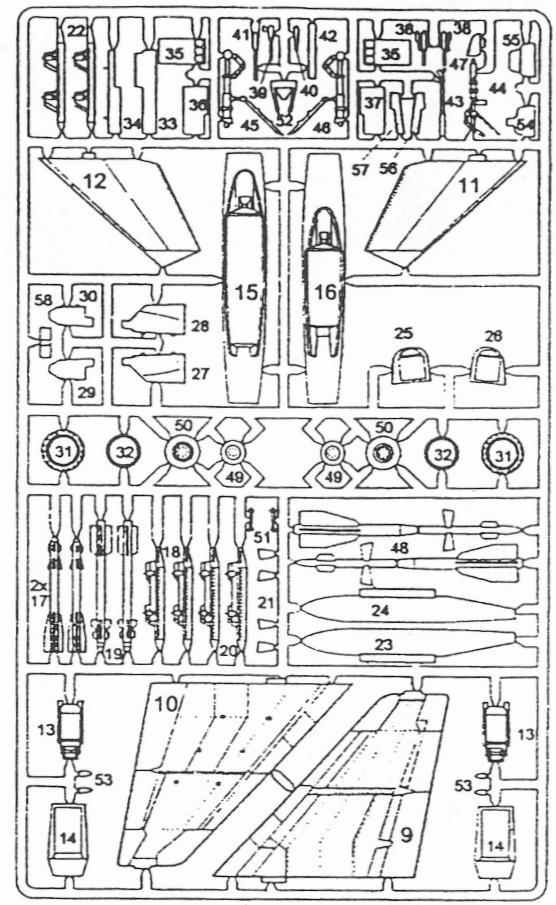
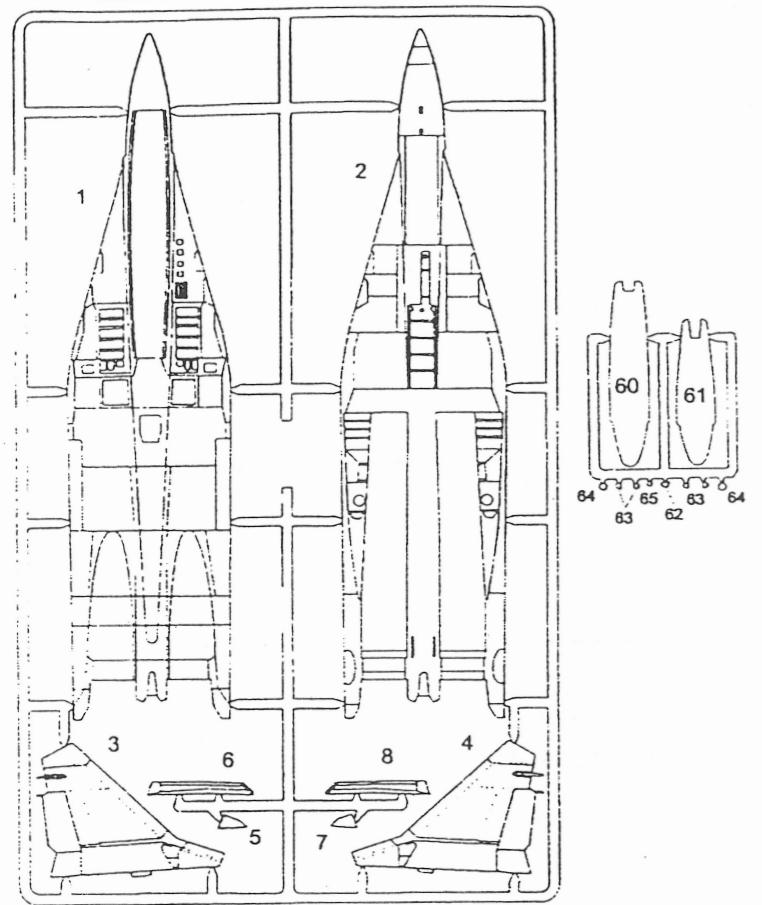
**■■■■■**  
 Carefully read instruction sheet before assembling. When you use glue or paint,  
 do not use near open flame and use in well ventilated room. Keep out of reach of small  
 children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over the head.

**■■■■■**  
 Lesen Sie vor dem Zusammenbau die Bauanleitung genau. Arbeiten Sie mit Farbe und Klebstoff in gut belüfteten Räumen, fern von möglichen Feuerquellen. Halten Sie den Bausatz von Kleinkindern fern, um zu verhindern, dass Kinder Kleinteile in den Mund nehmen oder sich die Plastiktüte über den Kopf stülpen.

**ČÍSLOVÁNÍ ČÁSTÍ**

**NUMBERS OF PARTS**

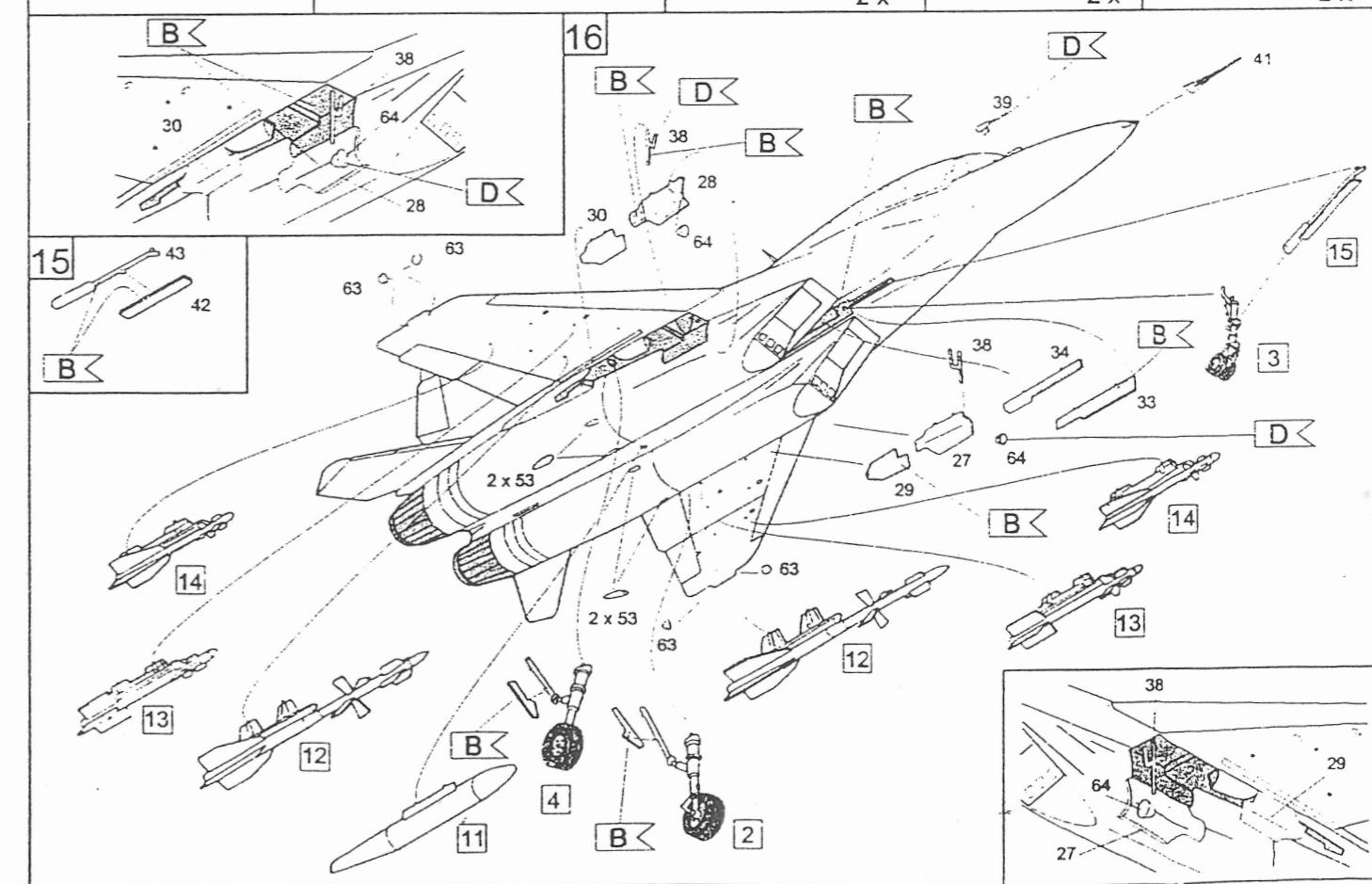
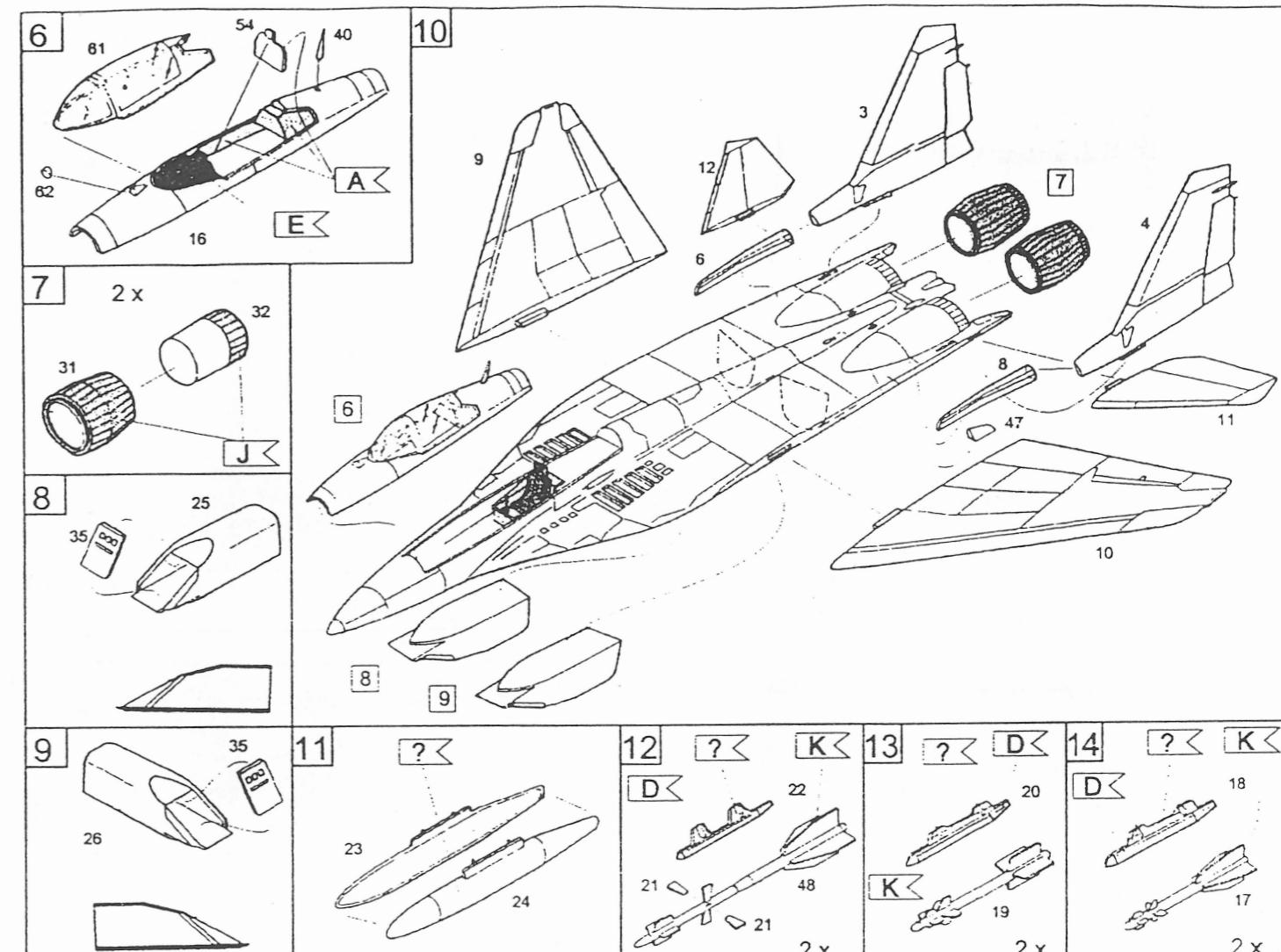
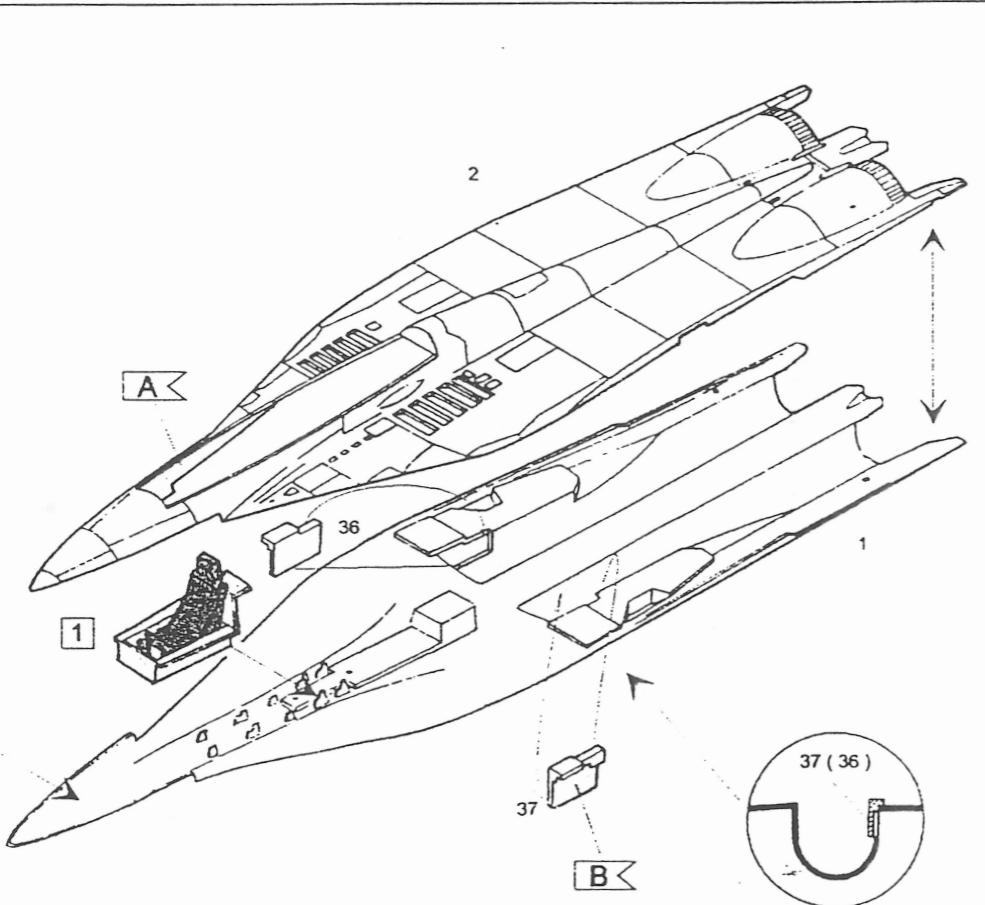
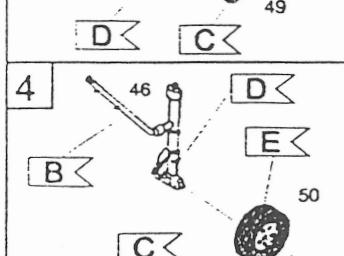
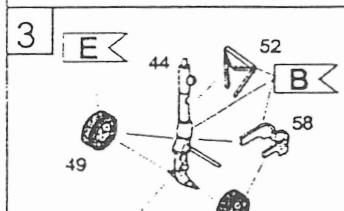
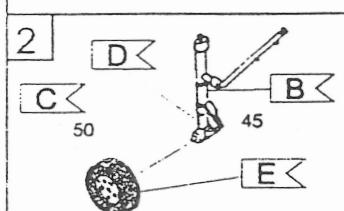
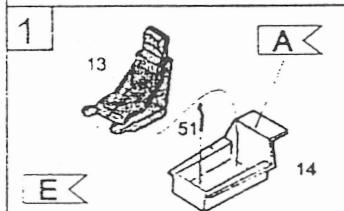
**NUMERIERUNG DER TEILE**



**STAVEBNÍ POSTUP**

**ASSEMBLY INSTRUCTION**

**BAUANLEITUNG**



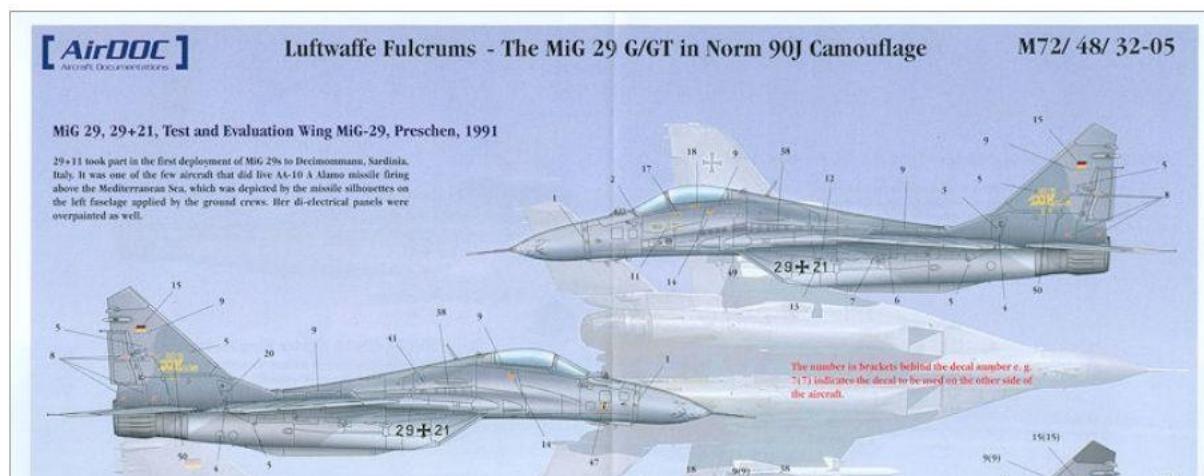
## Mikoyan MiG-29A Fulcrum-A (Izdeliye 9.12)

There is no color scheme, search on Internet for example on: <http://wpalette.com>

These are suggestions for colour schemes, for decals from this box:

### ■ Bundeswehr Luftwaffe (German Air Force 1956-now)

- JG 73 Steinhoff 29+21



## ■Wojska Lotnicze (Polish Air Force 1962-1990)

- **1 Pułk Lotnictwa Myśliwskiego Warszawa, Mińsk Mazowiecki red 70**  
"70 YEARS WARSZAWA"  
1989 Air Show – Radom



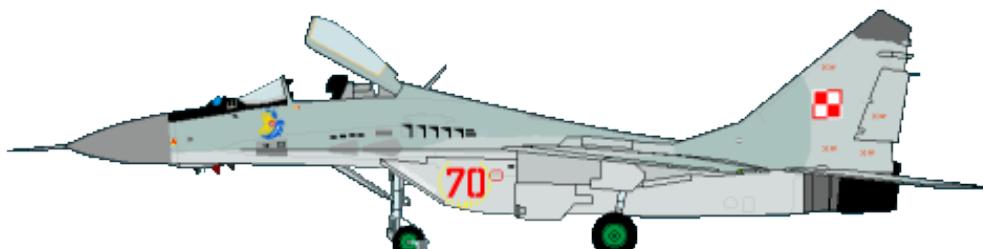
- MiG-29 70, Poland 1989. Standard camouflage of Polish MiG-29



- MiG-29 70, Poland 1989, Święto Lotnictwa (Air Force Day) in Poznań.  
Regiment's emblem was covered with adhesive tape to hide a location of top secret unit
- ON BOX SIDE



- MiG-29 70, Poland 1991. Occasional paintings around number: "70 YEARS WARSZAWA"





Copyright 2008, Mariusz Wojciechowski

1989.

## ■Wojska Lotnicze i Obrony Powietrznej (Polish Air Force 1990-2004)

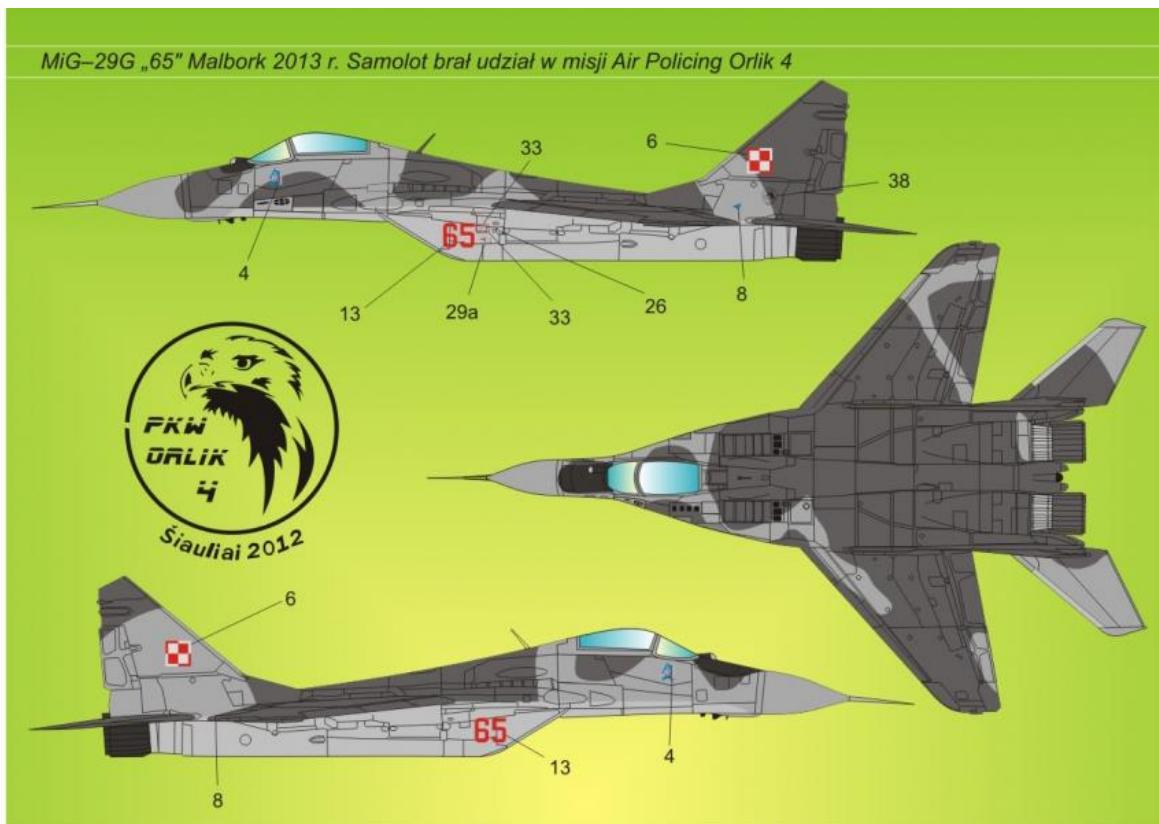
- **1 Pułk Lotnictwa Myśliwskiego Warszawa, Mińsk Mazowiecki red 65 s/n 2960526365 65 „Skrzydlatej Polski”**  
1995 – Warszawa



Copyright 2008, Mariusz Wojciechowski

MiG-29 65, Poland 1989

Overhauled between 1997 and 1999, don't have a black spot on nose.

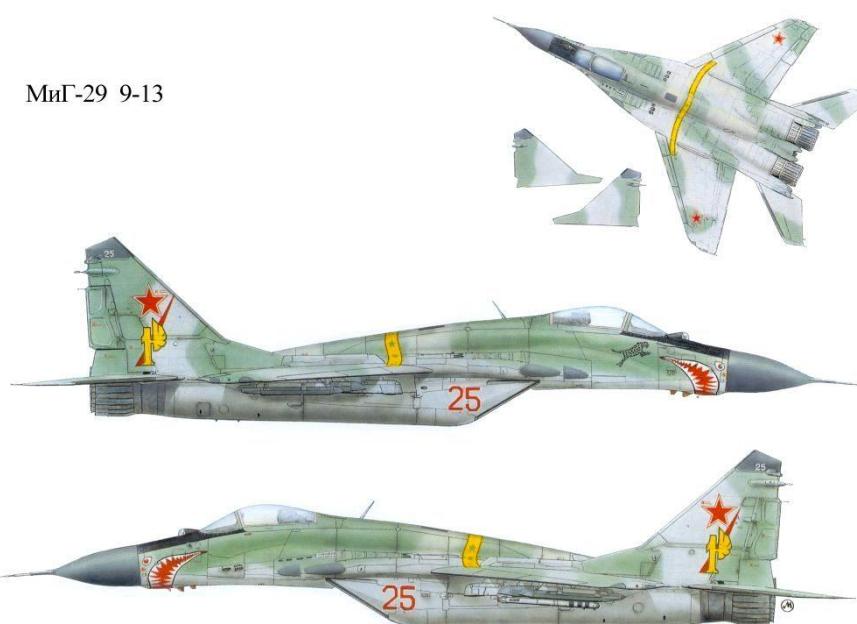


■ Военно-воздушные силы СССР (Soviet Air Forces 1918-1992)

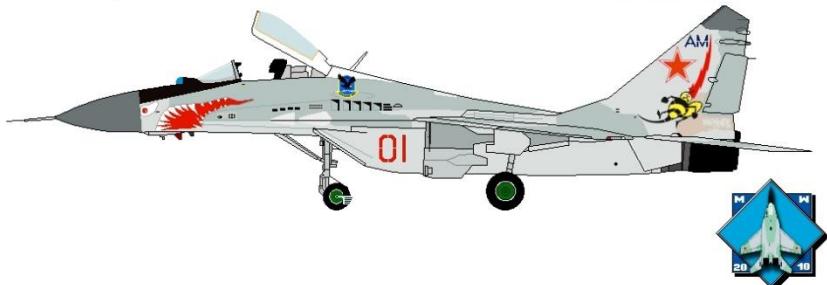
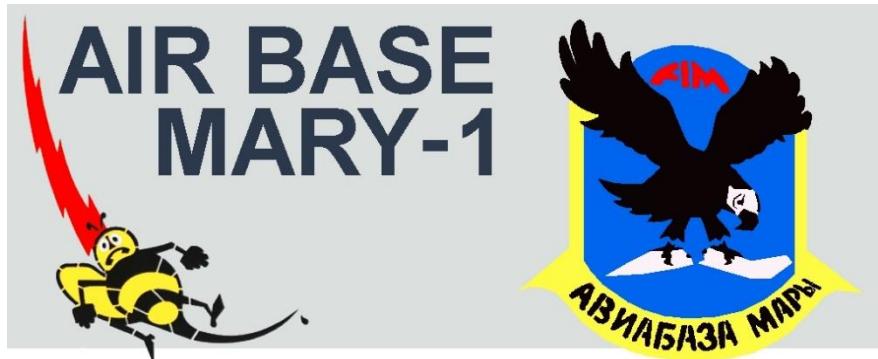
- 1 AE, Centre of Flight crew training (Agressor Sqn.) red 26 (in box is blue) Shark Mouth+ flying "1" on tail  
1990 - Special training center, Turkmenia
- In manual is this scheme only
- Picture on box.



Similar:



- 2 Air Sqn., 1521 Aviation Base red 01 (in box is blue) s/n 2960505549  
Shark Mouth+ Wasp on tail  
1991 - Mary AB



Begemot decals 72-032 MiG-29, page 11, has this scheme for early MiG-29 9-12.

Blue 01

