

# INFO EDUARD

Октябрь 2014



## STŘÍBRNÉ ŠÍPY

eduard

# INFO EDUARD

© Eduard - Model Accessories, 2014

FREE FOR DOWNLOAD, FREE FOR DISTRIBUTION!

This material may only be used for personal use. No part of the text or graphic presentations can be used in another publication in any other media form or otherwise distributed without the prior written permission of Eduard - Model Accessorie and authors involved.

Editorial and Graphics - Marketing department, Eduard - Model Accessories, Ltd.  
Публикуется с разрешения EDUARD - MODEL ACCESSORIES, spol. s.r.o.  
Перевод выполнил: Борис Жарковский

Я-МОДЕЛИСТ

ОКТАБРЬ 2014

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ ▪ 4

СБОРНЫЕ МОДЕЛИ ▪ 6

(M4A1 Sherman 1/35, Fw 190A-8 1/48, MiG-15 1/72, Stříbrné šipky 1/48)

BRASSIN ▪ 22

ФОТОТРАВЛЕНИЕ ▪ 26

BIG ED ▪ 32

НОВИНКИ ▪ 33

октябрь 2014

ИСТОРИЯ ▪ 34

An Excerpt from the publication 'Stříbrné šipky' (Silver Arrows)  
Col. Milan Simr

СОБЫТИЯ ▪ 38

E-day 2014

СОБРАННЫЕ МОДЕЛИ ▪ 42

F-14A „Danger Zone“ 1/48,  
F4U-1 cockpit 1/32

БУДУЩИЙ ВЫПУСК ▪ 46

Ноябрь 2014



# ПРЕДИСЛОВИЕ

Итак, друзья, те из вас, кто посетил в этом году E-Day, наверняка согласятся, что ничего подобного раньше не было. Если вы думаете, что я говорю только о дополнительных светильниках или огромном количестве посетителей, приехавших на автомобилях и, как следствие, устойчивый запах выхлопа, то это совсем не так. В следующем году мы планируем улучшить освещение. Вот что делать с выхлопными газами на парковке совершенно непонятно. Пока в голову ничего не приходит. В этом году очереди на входе не было, за исключением наплыва посетителей на стендах компании EDUARD, что было обусловлено появлением моделей Silver Arrows, продажа которых началась утром в субботу. Модели вызвали одобрение среди моделлистов, наши сотрудники давали необходимые пояснения и оказывали всевозможную помощь. Продажи шли отлично.



Первая партия была продана всего за два часа, и мы были вынуждены запросить подкрепление с нашей базы. Был привезен запас моделей, которого хватило до конца мероприятия. Я уверен, что для всех, кто купил этот комплект, это стало не просто приобретением, но и некоторой игрой, в процессе которой покупатель сам формировал нужную ему комплектацию. Состоялась встреча с автором книги о MiG и пилотами, летавшими на этом истребителе. Было очень интересно.



Меня удивило то, сколько картинок кроликов нарисовал на выставке Jan Vobek. В общей сложности 90 картинок.

Часть средств мы перечислили в фонд ветеранов войны. Впервые за 14 лет проведения E-Day была сделана фотография нашей команды. К недостаткам могу отнести то, что 1000 комплектов MiG-15bis в масштабе 1/144, предлагавшихся на входе, закончились в течение нескольких минут. Согласитесь, что это очень неплохая модель, которая станет частью

комплекта CESKOSLOVENSKE PATNACTKY Dual Combo, запланированного к выпуску в декабре. В новом комплекте будут те же варианты маркировки, что и в комплекте в масштабе 1/72. В этом выпуске мы разместили большое количество фотографий с прошедшего мероприятия. Давайте обратимся к тем событиям, которые происходили за пределами E-Day. Прежде всего, стоит упомянуть о соревновании моделлистов, которые должны были построить модель за 24 часа. Соревнования назывались IRON BUNNY. Каждая команда использовала собственный комплект.



Какой именно - остается секретом вплоть до начала соревнований, которые состоятся 16-го октября в Vublava by Sokolov, Чешская Республика.

И, конечно же, NOVEMBERFEST. Мероприятие пройдет 28-го ноября 2014-го года. В дневной график будут внесены изменения. В частности, это коснется посещения отдела продаж.

Несколько подорожают в этом году входные билеты. Очень жаль, но это вынужденная мера.



Теперь немного о выпуске модели Silver Arrows, являющейся основной новинкой октября и других новинках. Дополнения и аксессуары к модели будут выпущены в ближайшие месяцы, в частности маски для всех версий. В ноябре появится модель Siemens Schuckert D.III, MiG-21PF. В декабре мы планируем возобновить выпуск модели Good Morning Da Nang, в январе появится F-104G. В феврале будет выпущен Yak-1/1b в серии Limited Edition в масштабе 1/48 вместе с Avia B-534 в масштабе 1/72. Как вы видите, мы задумали интересную программу. Моделистам остается только набраться терпения и подождать появления долгожданных моделей. Читайте информационный бюллетень, получайте удовольствие от новостей нашей компании.

Продолжайте моделировать!

Vladimir Sulc



# M4A1 Sherman

1/35 ProfiPACK edition



- ⊛ ProfiPACK edition, Cat. No. 3716
- ⊛ plastic parts Asuka / Tasca
- ⊛ photo-etched sets

**recommended:**



- ⊛ M2 Browning 1/35 (Brassin)  
Cat. No. 635001



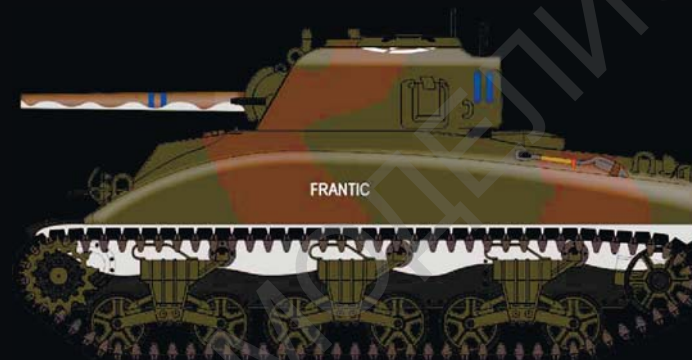
66th Armored Regiment, 2nd Armored Division, June, 1944



5th Army, Italy, Summer, 1944



3rd Batalion, 66th Armored Regiment, 2nd Armored Division, Normandy, June, 1944

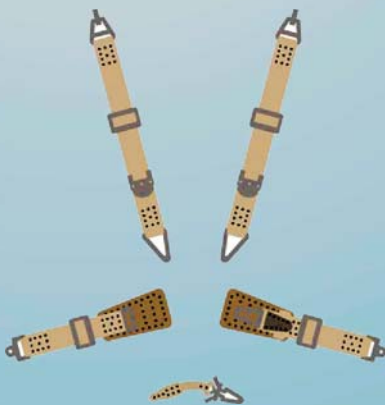


13th Armored Regiment, 1st Armored Division, Anzio, Italy, March, 1944



ŠTĚPÁNEK P. 07

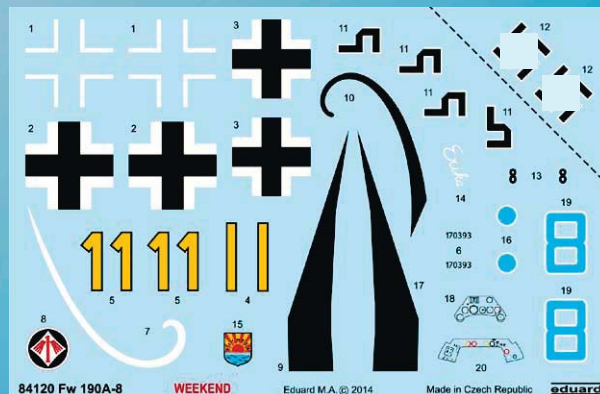
- 2 маркировки
- привязные ремни SUPERFABRIC



Alfred Bindseil, 6./JG 1, Störmede, Germany, Spring 1944



'Erika', IV./JG 5, Herdla, Norway, Spring, 1945



**RECOMMENDED:**

- 648065 MG 131 for Fw 190 (Brassin)
- 648070 MG 131 mount for Fw 190A/F (Brassin)
- 648152 Fw 190 wheels early (Brassin)
- D48012 Fw 190A stencils (decals)
- BIG4874 Fw 190A-8 1/48 (PE-sets BIGED)

# MiG-15

1/72, артикул 7423

WEEKEND  
edition

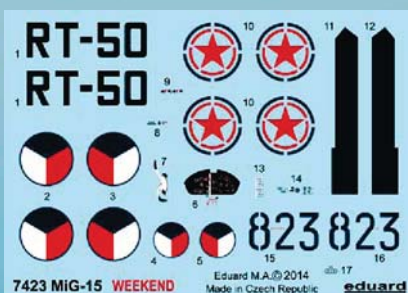


MiG-15, 3rd Squadron of the 47th pzlP (Recce Regiment), Mlada airbase, Czechoslovakia, 1954 – 1957



MiG-15, c/n 108023, 176th IAP, Antung Air Base, Korea, April 1951

- 2 маркировки
- SUPERFABRIC seatbelts



7423 MIG-15 WEEKEND  
Eduard M.A. © 2014  
Made in Czech Republic  
eduard

## RECOMMENDED:

67201 MiG-15 airbrakes (Brassin)

67202 MiG-15 cockpit (Brassin)

67208 MiG-15 seat (Brassin)

67207 MiG-15 wheels (Brassin)

72575 MiG-15/ MiG-15bis exterior (fotolept)

72574 MiG-15 landing flaps (fotolept)





LIMITED EDITION 1/48

артикул 1187

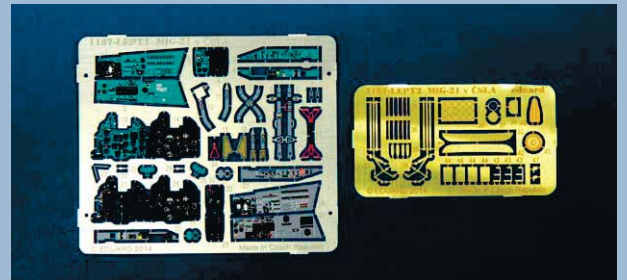


# STŘÍBRNÉ ŠÍPY

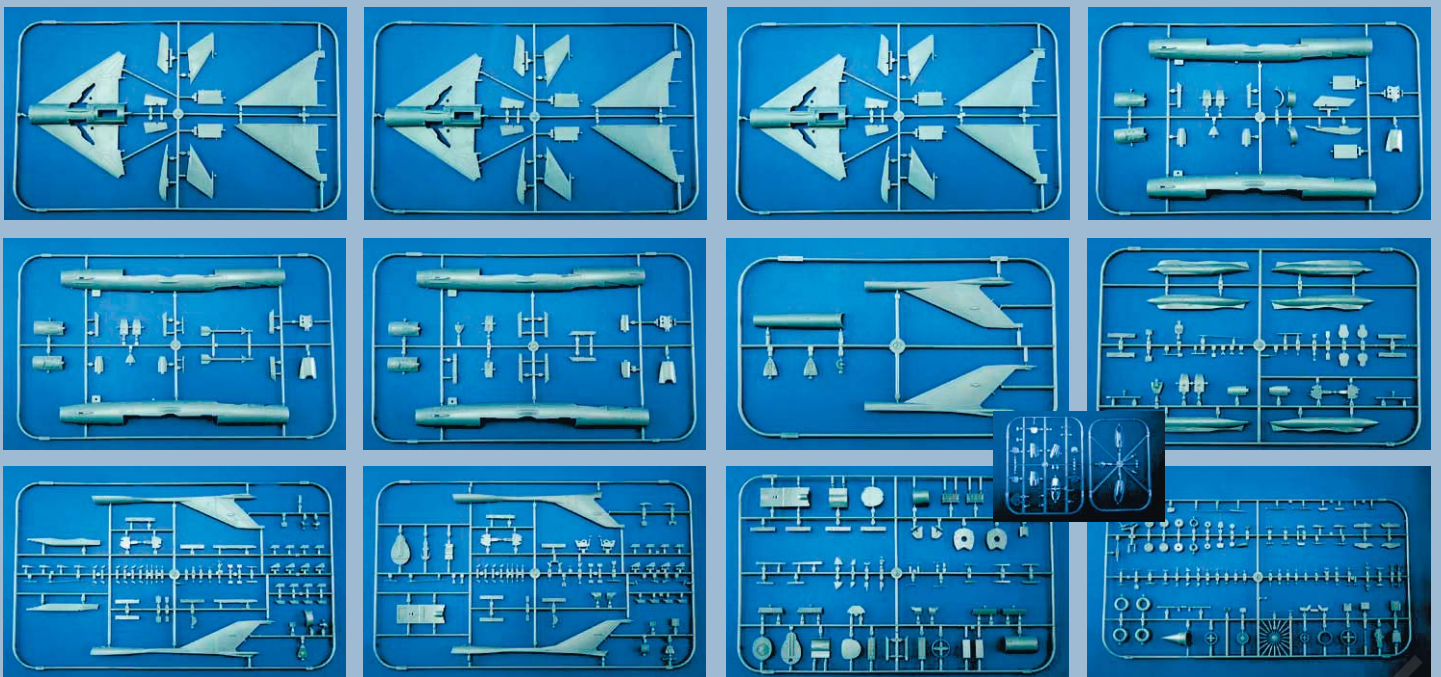


Эксклюзивная модель MiG-21PF, PFM, R Limited Edition в масштабе 1/48  
Полностью новые литники для модели MiG-PF .

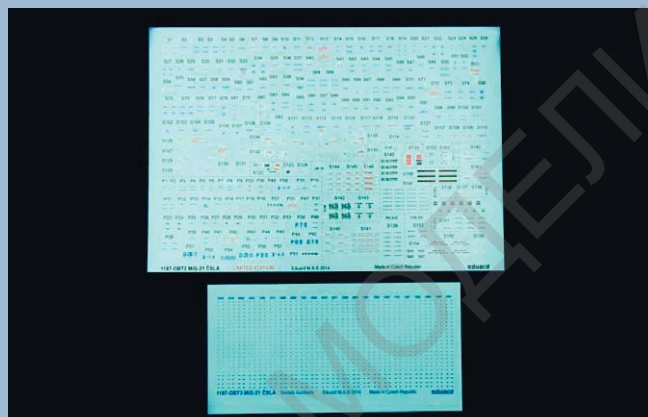
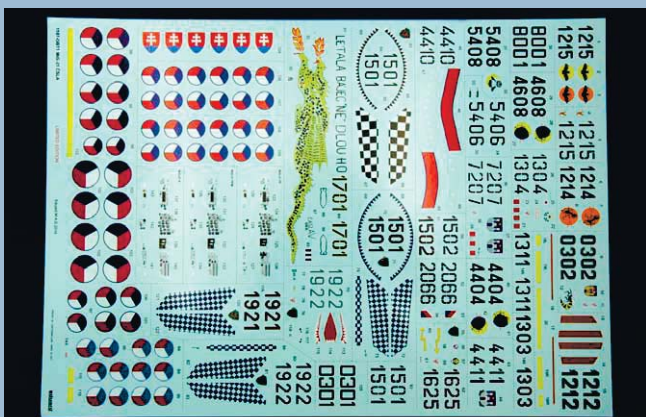
- пластиковые части: Eduard
- маркировки: 32
- декали: Cartograf, технические надписи - Eduard
- фототравление: цветное
- маска: да
- книга (на чешском языке, 88 страницы) о MiG-21PF, PFM and R от Martin Janousek
- полноцветная инструкция



## ЛИТНИКИ



## Декали

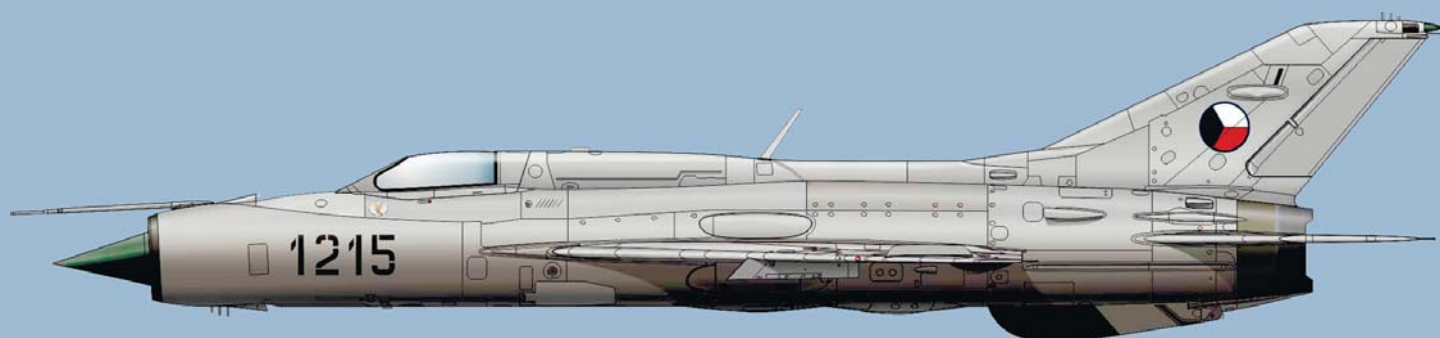




1. MiG-21PF, 0301, 1. slp, České Budějovice, June/July, 1971



2. MiG-21PF, 1215, 1. slp, 2. letka, České Budějovice, 1968 - 1969



3. MiG-21PF, 1215, 8. slp, 3. letka, Brno, Spring 1989



4. MiG-21PF, 1214, 1. slp, 2. letka, České Budějovice, 1969 - 1970



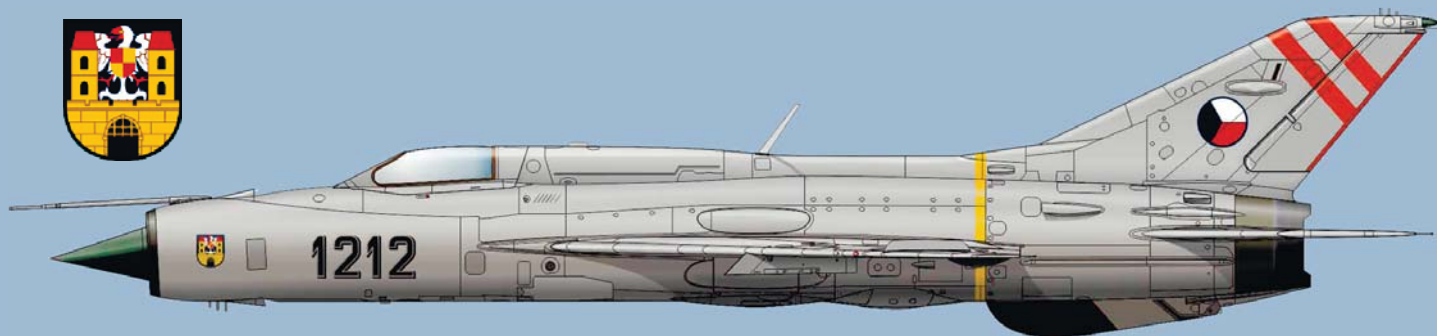
5. MiG-21PF, 1214, 1. slp, 2. letka, Všeň u Tábora, June/July, 1971



6. MiG-21PF, 0302, 9. slp, 2. letka, Bechyně, 1986



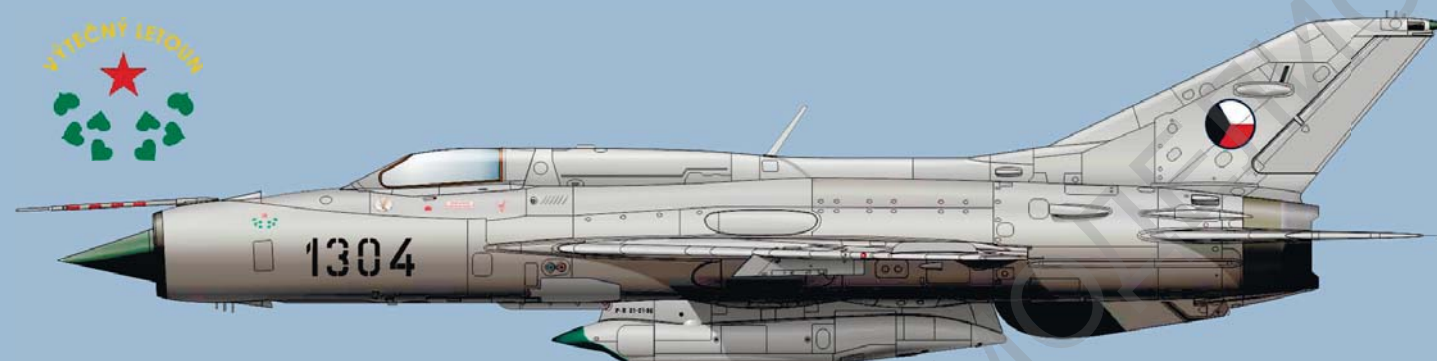
7. MiG-21PF, 0302, 9. slp, 2. letka, Bechyně, 1988



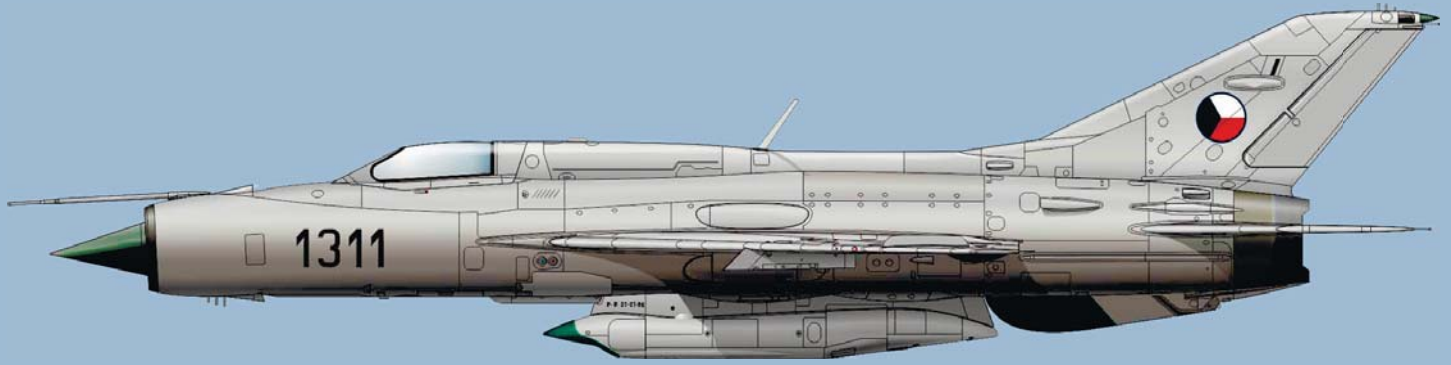
8. MiG-21PF, 1212, 1. slp, 2. letka, Bechyně, 1988



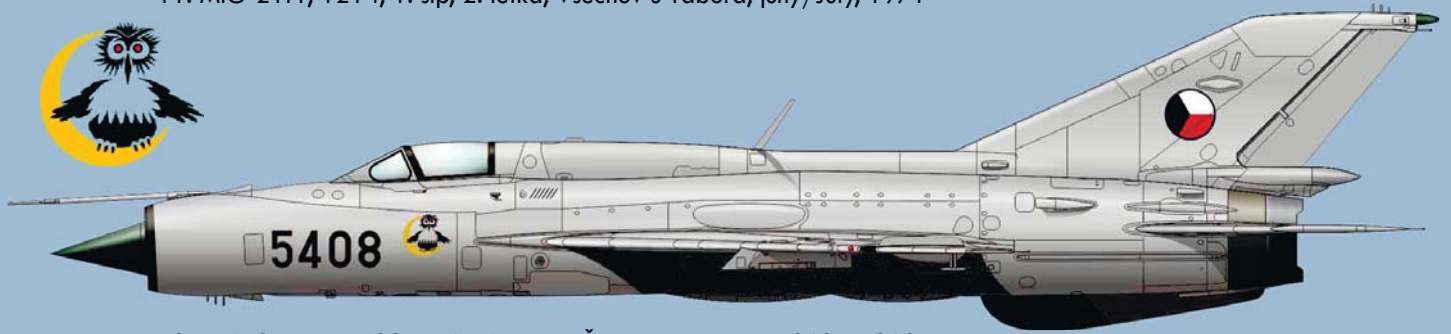
9. MiG-21PF, 1303, 11. slp, 3. letka, Žatec, 1968



10. MiG-21PF, 1304, 8. slp, 2. letka, Brno, Spring 1989



11. MiG-21PF, 1214, 1. slp, 2. letka, Všechnov u Tábora, juny/July, 1971



12. MiG-21PFM, 5408, 1. slp, 3. letka, České Budějovice, 1968 - 1969



13. MiG-21PFM, 4608, 1. slp, 3. letka, České Budějovice, 1969 - 1970



14. MiG-21PFM, 7207, 11. slp, 3. letka, Žatec, 1987 - 1991



15. MiG-21PFM, 4404, 1. slp, 3. letka, České Budějovice, 1969 - 1970



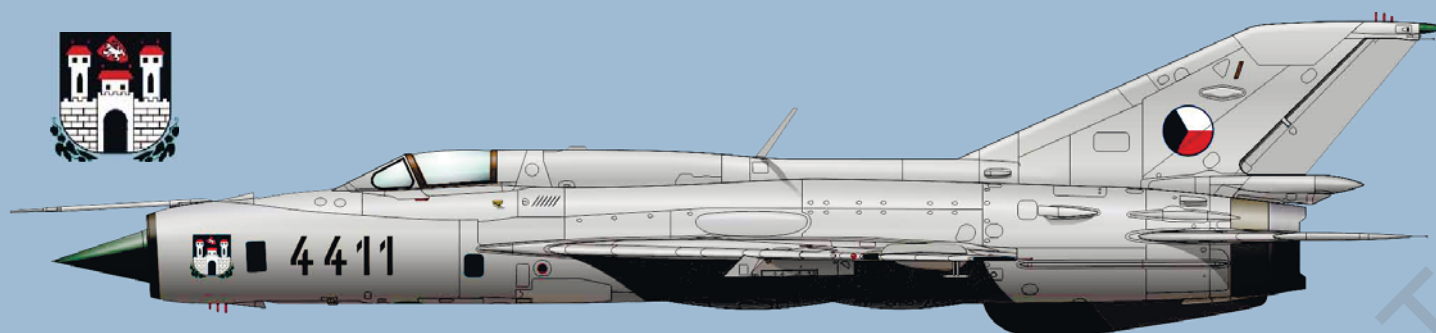
16. MiG-21PFM, 4404, 1. slp, 3. letka, Všechnov u Tábora, Juny/July, 1971



17. MiG-21PFM, 4410, 11. slp, 3. letka, Žatec, Spring, 1990



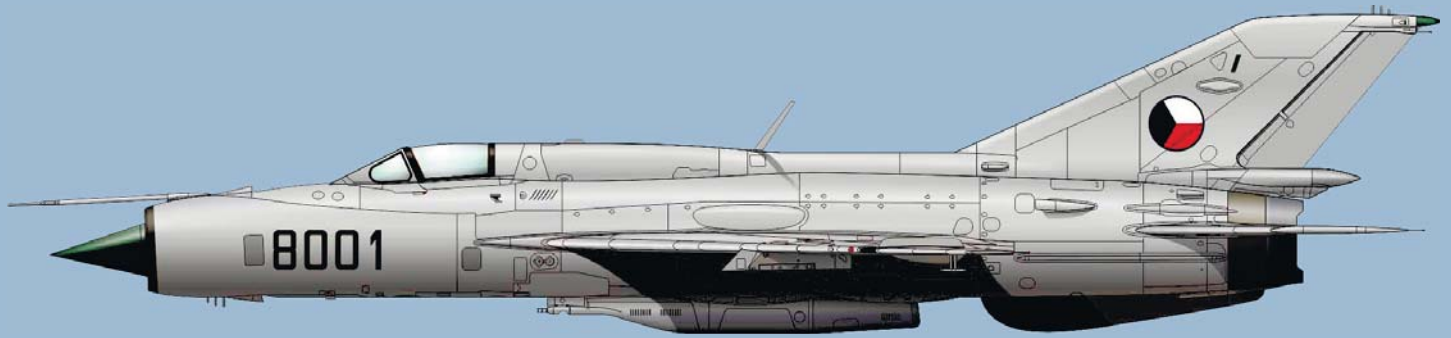
18. MiG-21PFM, 4410, 11. slp, 3. letka, Žatec, Spring 1990



19. MiG-21PFM, 4411, 11. slp, 2. letka, Žatec, 1987 - 1991



20. MiG-21PFM, 5406, 8. slp, 1. letka, Brno, Autumn 1987



21. MiG-21PFM, 8001, 9. slp, 3. letka, Bechyně, 1968



22. MiG-21R, 1501, 47. pzlp, 1. letka, Pardubice, 1969 - 1975



23. MiG-21R, 1501, 47. pzlp, 1. letka, Pardubice, 1976



24. MiG-21R, 1501, Letecký zkušební odbor (Air Testing Department), Čáslav, 1994



25. MiG-21R, 1502, 3. sbolp, 2. letka, Malacky, Spring 1993



26. MiG-21R, 1625, 28. sbolp, 3. letka, Čáslav, Spring, 1994



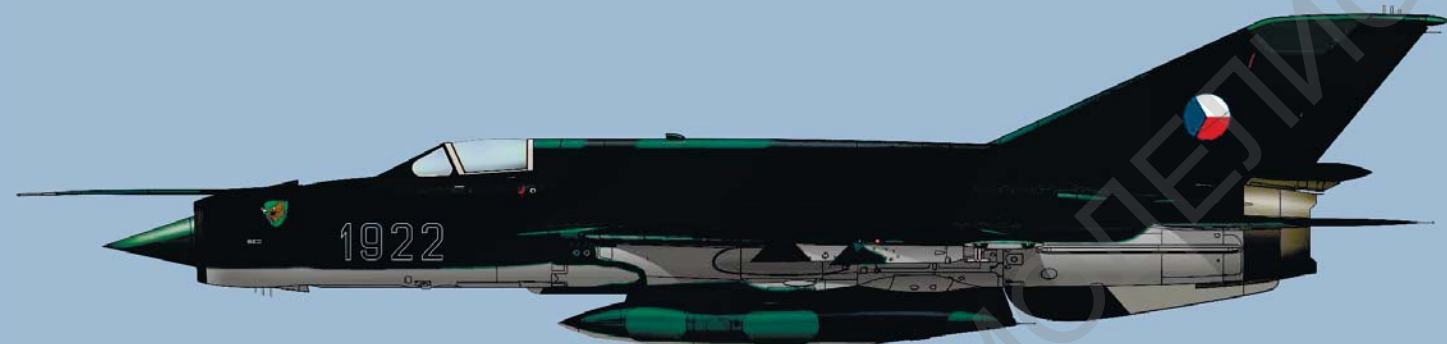
27. MiG-21R, 1701, 28. sbolp, 3. letka, Čáslav, 31 August 1993



28. MiG-21R, 1921, 47. pzlp, 1. letka, Pardubice, 1969-1975



29. MiG-21R, 1922, 47. pzlp, 1. letka, Pardubice, 1969-1975

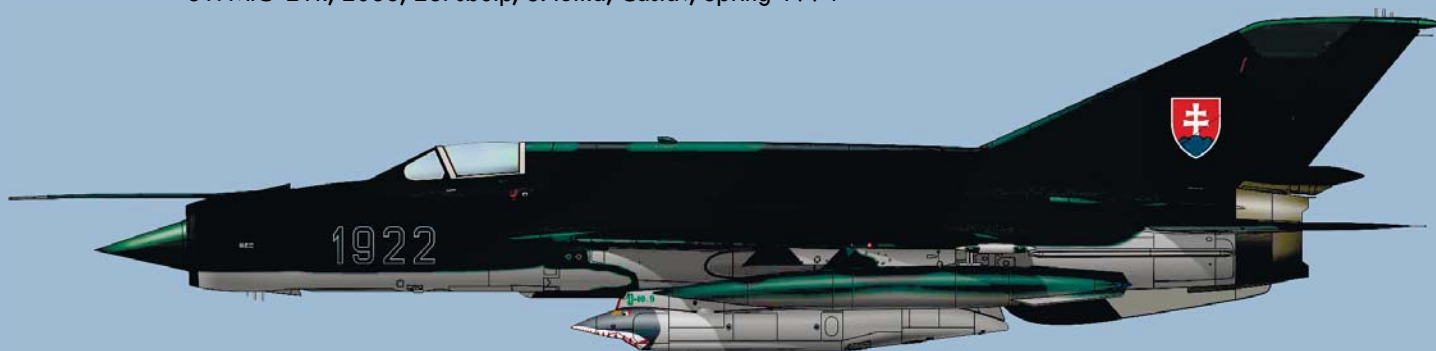


30. MiG-21R, 1922, 47. pzlp, 2. letka, Hradec Králové, Summer, 1992





31. MiG-21R, 2066, 28. sbolp, 3. letka, Čáslav, Spring 1994



32. MiG-21R, 1922, 3. sbolp, 2. letka, Malacky, Summer, 1994

# КНИГА



## STŘÍBRNÉ ŠÍPY

OT Martin Janoušek

MiG-21 PF/PFM/R in Czech Service  
(полноцветная, 88 страницы,  
на чешском языке)

**КНИГА НЕ ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО!**



**A)**  
**1187**



**BASIC SCALE KIT STŘÍBRNÉ ŠÍPY**  
cat. no. 1187

- plastic parts for 1 scale kit (either MiG-21PF or PFM or R)
- photo-etched details for 1 scale kit (either MiG-21PF or PFM or R)
- painting mask (MiG-21PF/PFM/R) for 1 scale kit
- decals for 32 marking options PF/PFM/R, stencils
- instruction sheet & marking options schemes
- publication *Stříbrné šípy* (does not contain bombs and missiles plastic parts)

**B)**  
**8244X**

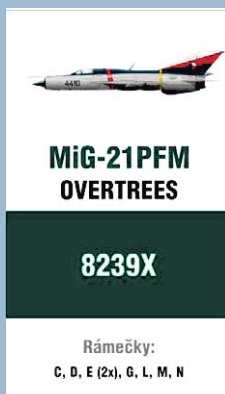


**OVERTREES MiG-21PF**  
cat. no. 8244X

- plastic parts for 1 scale kit (MiG-21PF)
- bombs and missiles plastic parts

Packed in white box

**C)**  
**8239X**



**OVERTREES MiG-21PFM**  
cat. no. 8239X

- plastic parts for 1 scale kit (MiG-21PFM)
- bombs and missiles plastic parts

Packed in white box

**D)**  
**8243X**

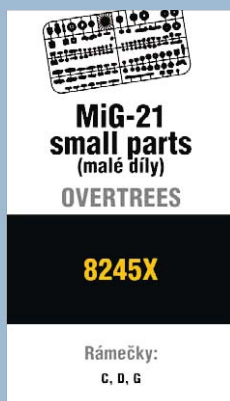


**OVERTREES MiG-21R**  
cat. no. 8243X

- plastic parts for 1 scale kit (MiG-21R)
- bombs and missiles plastic parts
- sprue with reconnaissance containers

Packed in white box

**E)**  
**8245X**



**OVERTREES MiG-21 SMALL PARTS**  
cat. no. 8245X

- sprues with small parts for 1 scale kit  
(not possible to build complete kit from these sprues)

Packed in white box

**F)**  
**8246X**

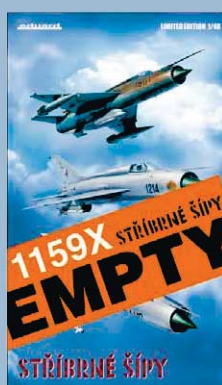


**OVERTREES MiG-21 BOMBS & MISSILES,**  
cat. no. 8246X

- sprues with bombs and missiles plastic parts

Packed in white box

**X)**  
**1159X**



**STŘÍBRNÉ ŠÍPY - EMPTY BOX**  
cat. no. 1159X

**(DOESN'T CONTAIN plastic parts nor photo-etched parts)**

Contains:

- decal sheet with 32 marking options PF/PFM/R, stencils
- instruction sheet & marking options schemes
- painting mask (MiG-21PF/PFM/R)
- publication Stříbrné šípy

Packed in full color box

**Q)**  
**8236 LEPT**

**MiG-21PF**  
**PE-set**  
**OVERLEPT**

**MiG-21PF**  
photo-etched parts,  
cat. no. 8236 PE set

**S)**  
**8239 LEPT**

**MiG-21PFM**  
**PE-set GREY**  
**OVERLEPT**

**MiG-21PFM**  
(for grey interior)  
photo-etched parts,  
cat. no. 8239 PE set

**U)**  
**1187-MASK**

**MiG-21**  
**PF/PFM/R**  
**MASK**

**MiG-21PF/PFM/R**  
painting mask  
cat. no. 1187-MASK

**R)**  
**8237 LEPT**

**MiG-21PFM**  
**PE-set**  
**OVERLEPT**

**MiG-21PFM**  
photo-etched parts,  
cat. no. 8237 PE set

**T)**  
**8238 LEPT**

**MiG-21R**  
**PE-set**  
**OVERLEPT**

**MiG-21R**  
photo-etched parts,  
cat. no. 8238 PE set

**eduard**

# STŘÍBRNÉ ŠÍPY Примеры комбинаций модели и дополнений

**A**  
1187



= полный комплект для сборки MiG-21PF или PFM или R (пластмассовые части, фототравление и маска), лист декалей для 32 вариантов маркировки, инструкция, публикация. Без бомб и ракет.

**A**  
1187

**E**  
8245X

**E**  
8245X

**R**  
8238 LEPT

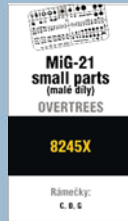
**T**  
8237 LEPT



+



+



+



+



= три полных комплекта для сборки MiG-21PF, PFM и R. Лист декалей для 32 вариантов маркировки, инструкция, публикация. Без бомб и ракет.

**X**  
1159X

**B**  
8244X

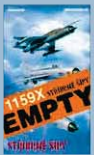
**C**  
8239X

**D**  
8243X

**Q**  
8236 LEPT

**R(S)**  
8237 LEPT  
(8239 LEPT)

**T**  
8237 LEPT



+



+



+



+



+



+



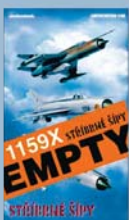
= наилучший вариант использования EMPTY box с пластмассовыми частями, фототравлением и масками для трех разновидностей MiG-21.

= три полных комплекта для сборки MiG-21PF, PFM и R, включая бомбы и ракеты. Лист декалей для 32 вариантов маркировки, инструкция, публикация.

**X**  
1159X

**D**  
8243X

**T**  
8237 LEPT



+

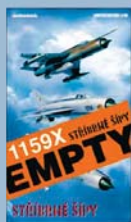


+



= пластиковые части, фототравление и маски для сборки одной модели MiG-21R. Лист декалей для 32 вариантов маркировки, инструкция, публикация.

**X**  
1159X



+

**B**  
8244X



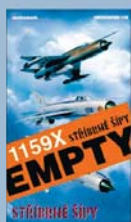
+

**Q**  
8236 LEPT



= пластиковые части, фототравление и маски для сборки одной модели MiG-21PF. Лист декалей для 32 вариантов маркировки, инструкция, публикация.

**X**  
1159X



+

**C**  
8239X



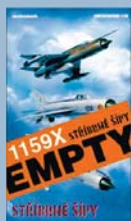
+

**R**  
8237 LEPT



= пластиковые части, фототравление и маски для сборки одной модели MiG-21PFM с интерьером кабины (green interior). Лист декалей для 32 вариантов маркировки, инструкция, публикация.

**X**  
1159X



+

**C**  
8239X



+

**S**  
8239 LEPT



= пластиковые части, фототравление и маски для сборки одной модели MiG-21PFM с интерьером кабины (grey interior). Лист декалей для 32 вариантов маркировки, инструкция, публикация.

## рекомендуем:

<b>BRASSIN</b>	648026	MiG-21 wheels
	648030	MiG-21 seat late
	648031	MiG-21 seat early
	648049	MiG-21 wheel wells
	648080	MiG-21 undercarriage legs BRONZE
	648110	MiG-21PFM wheels
	648111	MiG-21PFM interior
	648117	MiG-21PF/PFM exhaust nozzle
	648129	MiG-21R interior
	648144	MiG-21PF interior
	648145	MiG-21PF ejection seat
	648146	MiG-21PF/PFM/R airbrakes
	648185	MiG-21PFM interior - grey
<b>BIGSIN</b>	SIN64810	MiG-21PFM 1/48
	SIN64815	MiG-21PF/PFM/R WEAPONS SET
<b>фототравление</b>	48783	MiG-21PFM
	48790	MiG-21PFM accessories
	49658	MiG-21PFM interior
	49655	MiG-21PFM Weekend
	48794	MiG-21R exterior
	48704	MiG-21 ladder
	49065	MiG-21 KM-1 seatbelts FABRIC
	<b>маски</b>	EX403
EX337		MiG-21MF 1/48 Weekend



футболка

+

**LIMITED EDITION**

Полноцветная хлопковая (от REZAVA VRTULE)

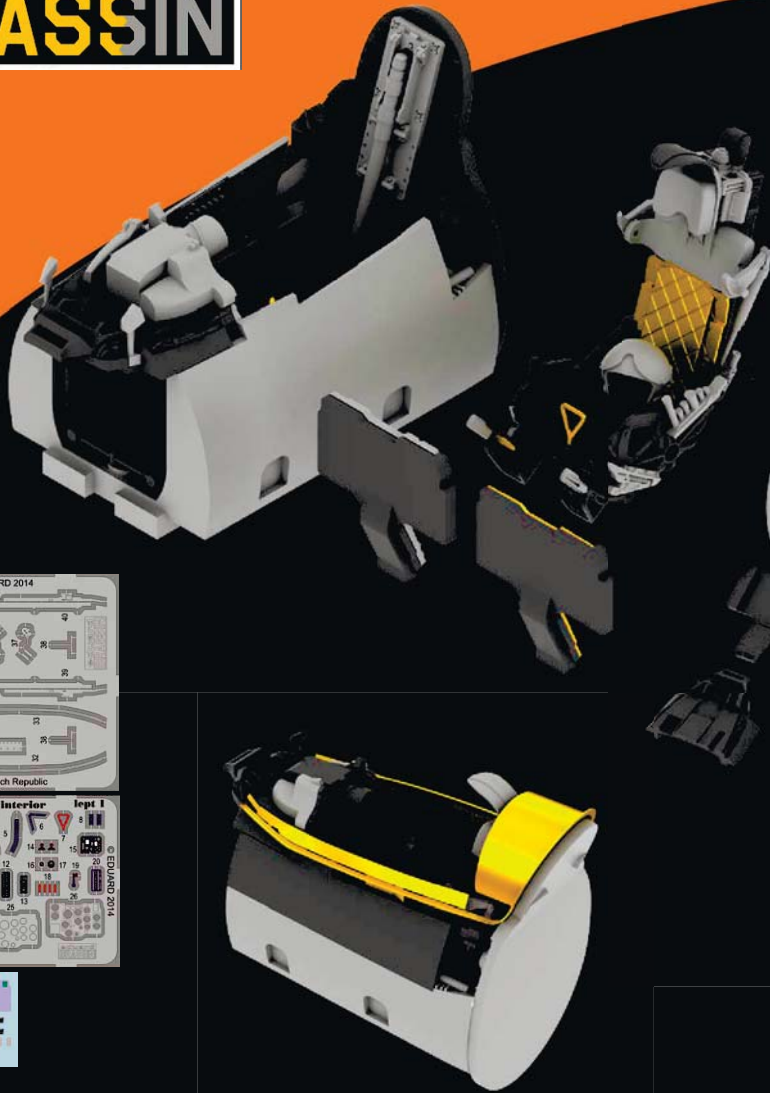
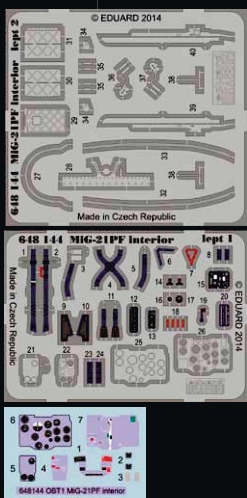
(Размер: M, L, XL, XXL, XXXL)

с артикулом 1187 только в магазине EDUARD.

648144  
**MiG-21PF interior**  
1/48 Eduard

Выполненная со всеми подробностями кабина MiG-21PF в масштабе 1/48 для модели EDUARD. Катапультное кресло, панели приборов, органы управления, приборная панель (три варианта), прицел, сделанный из прозрачной смолы, педали, ручка управления, шлем.  
В набор входят детали фототравления и декали.

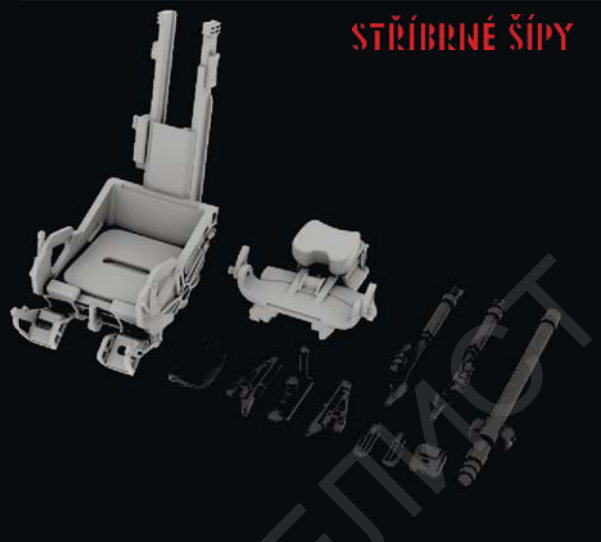
Рекомендовано для  
**STŘÍBRNÉ ŠÍPY**



648145  
**MiG-21PF ejection seat**  
1/48 Eduard

Катапультное кресло для MiG-21PF в масштабе 1/48 для модели EDUARD.  
В набор входят детали фототравления и декали.

Рекомендовано для  
**STŘÍBRNÉ ŠÍPY**



648146

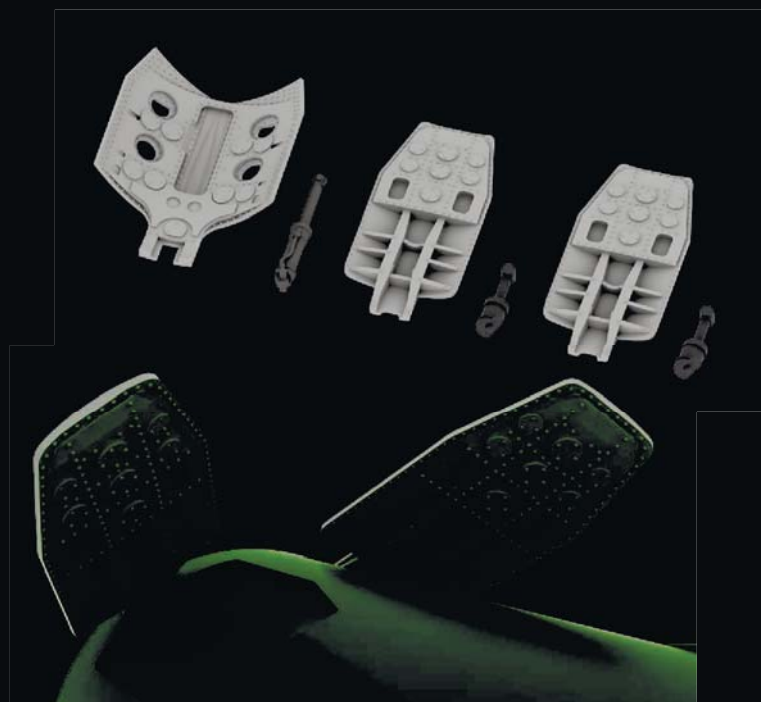
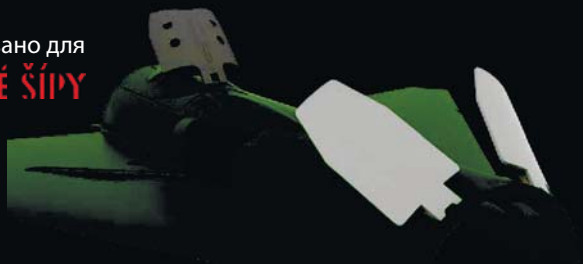
**MiG-21PF/PFM/R airbrakes**

1/48 Eduard

Воздушные тормоза для MiG-21PF/PFM/R1 и гидропри-  
воды в масштабе 1/48 для модели EDUARD.

В набор входят детали фототравления и декали.

Рекомендовано для  
**STŘÍBRNÉ ŠÍPY**



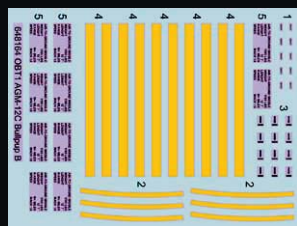
648164

**AGM-12C Bullpup B**

1/48

Четыре ракеты класса воздух-поверхность  
AGM-12C Bullpup B в масштабе 1/48.

В набор входят декали.



Рекомендовано для  
**STŘÍBRNÉ ŠÍPY**

648173

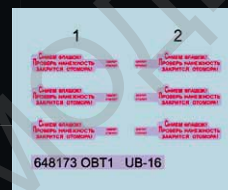
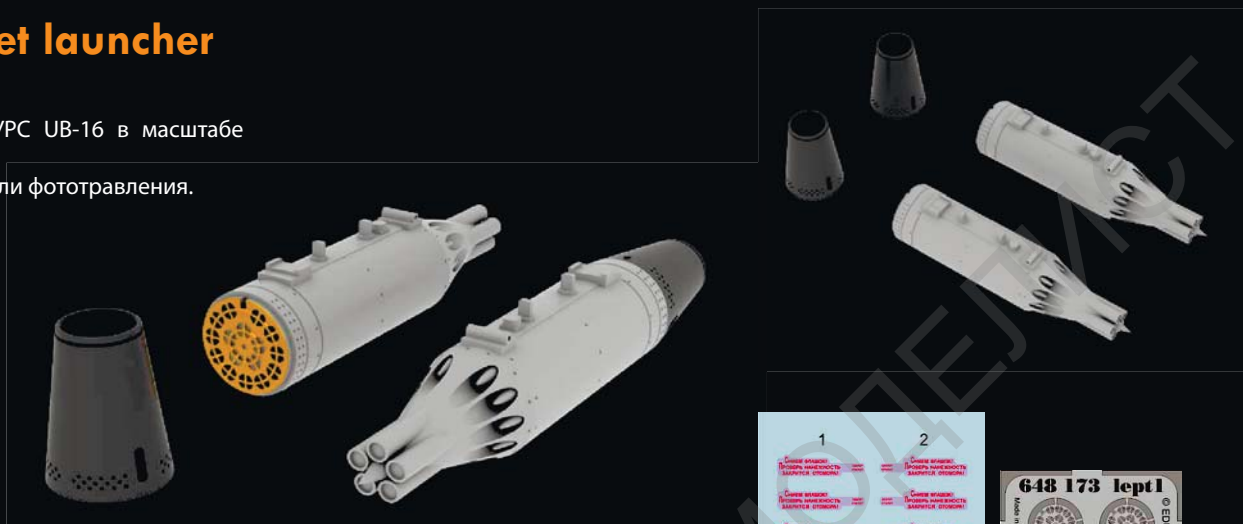
**UB-16 rocket launcher**

1/48

Два контейнера НУРС UB-16 в масштабе  
1/48.

В набор входят детали фототравления.

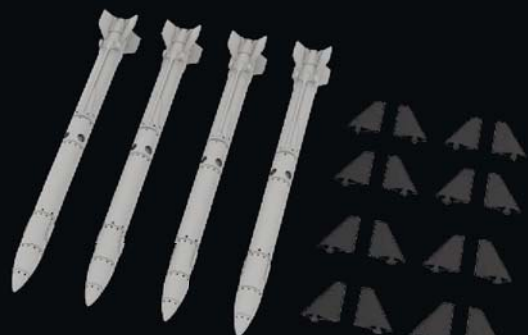
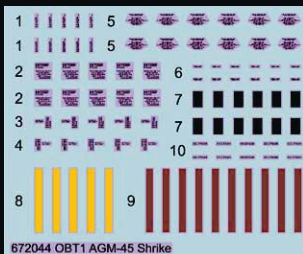
Рекомендовано для  
**STŘÍBRNÉ ŠÍPY**



672044  
AGM-45 Shrike

1/72

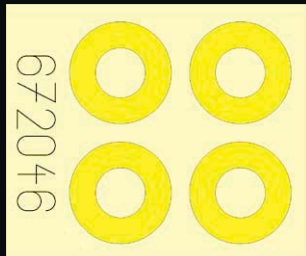
Четыре ракеты класса воздух-воздух AGM-45 в масштабе 1/72.  
В набор входят детали фототравления.



672046  
C-47 wheels

1/72 Airfix

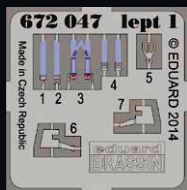
Колеса основных шасси самолета C-47 в масштабе 1/72.  
В набор входят маски.



672047  
F-16CJ Block 50 ejection seat

1/72 Tamiya

Катапультное кресло для F-16CJ Block 50 в масштабе 1/72.  
В набор входят детали фототравления.





SIN64815

**MiG-21PF/PFM/R WEAPONS SET**

1/48

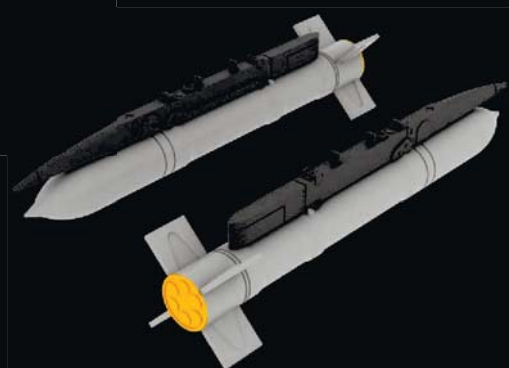
Комплект из четырех наборов для MiG-21PF/PFM/R in 1/48.

- RS-2US / AA-1 Alkali (4 штуки)
- R-3S / AA-2 Atoll-A (4 штуки)
- S-24 rocket (2 штуки)
- UB-16 rocket launcher (2 штуки)

Все комплектующие BIG SIN доступны по отдельности, но покупая комплект целиком, вы экономите около 30%.

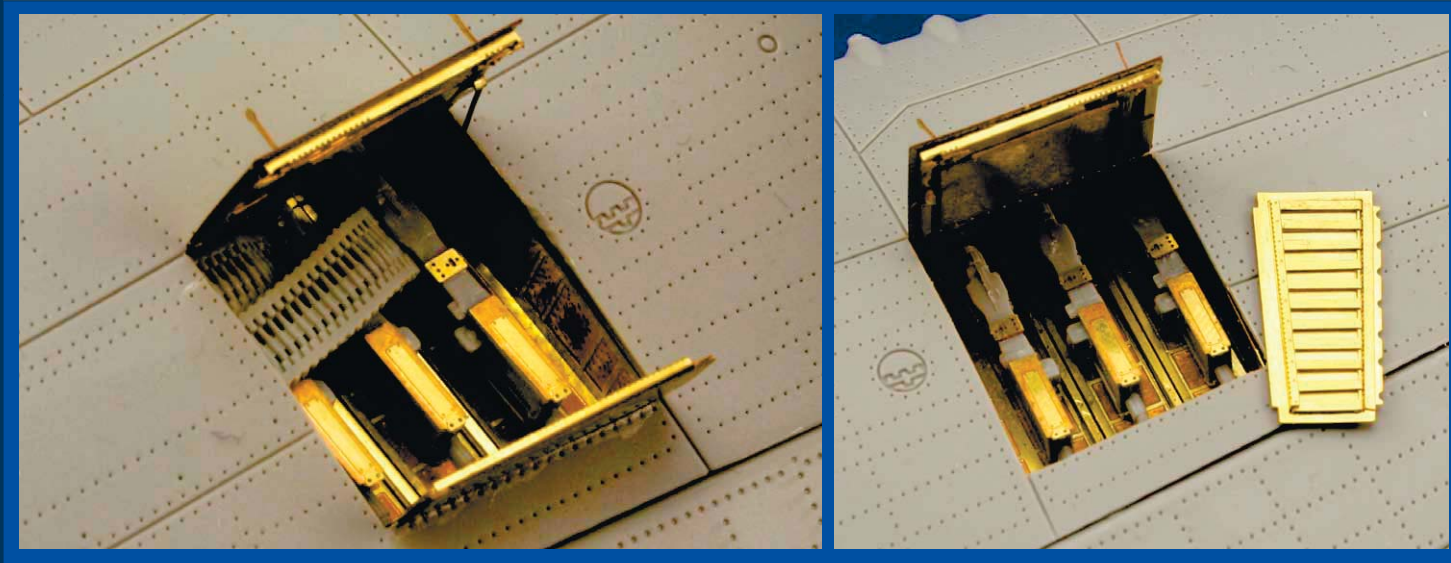


Рекомендовано для  
**STŘÍBRNÉ ŠÍPY**

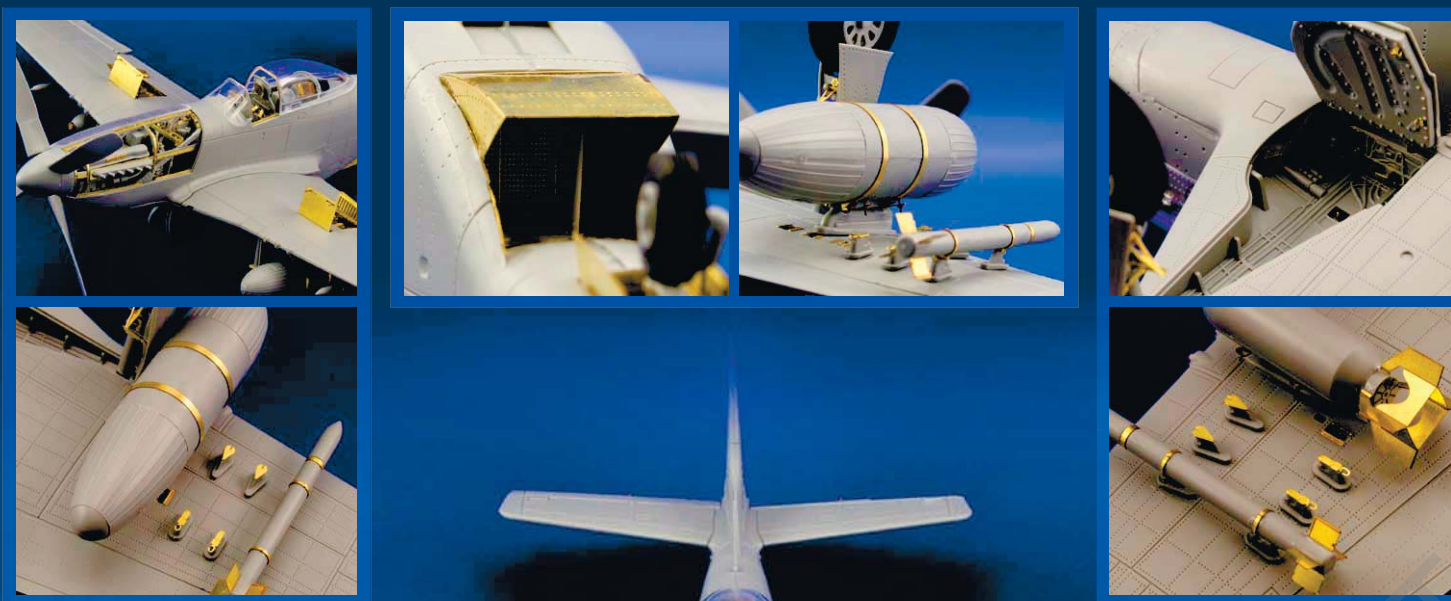


# ФОТОТРАВЛЕНИЕ И МАСКИ

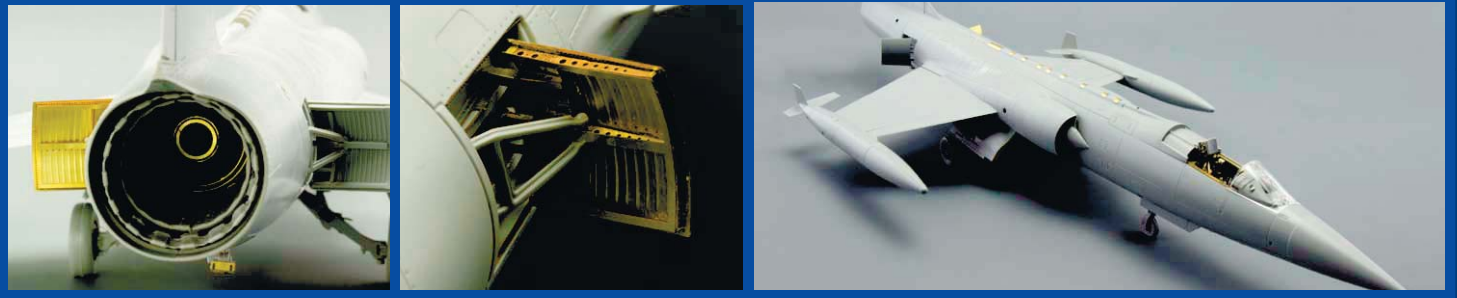
P-51K wings armament 1/32 Dragon (32361)



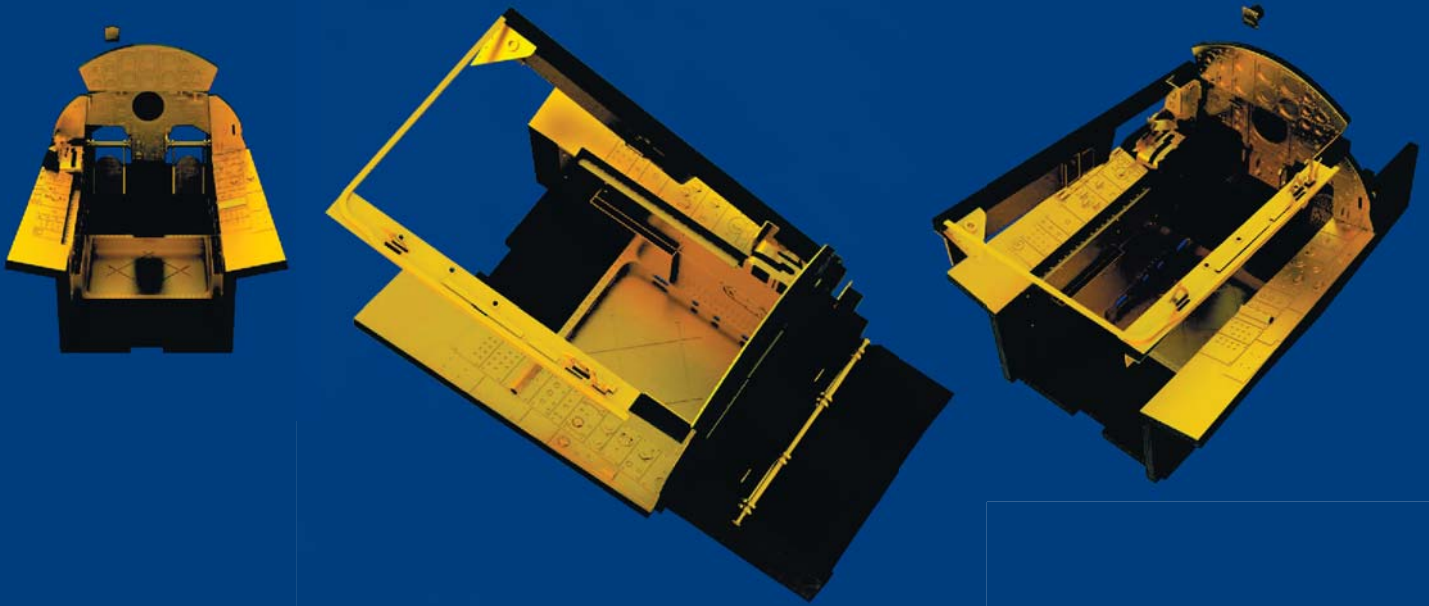
P-51K exterior 1/32 Dragon (32362)



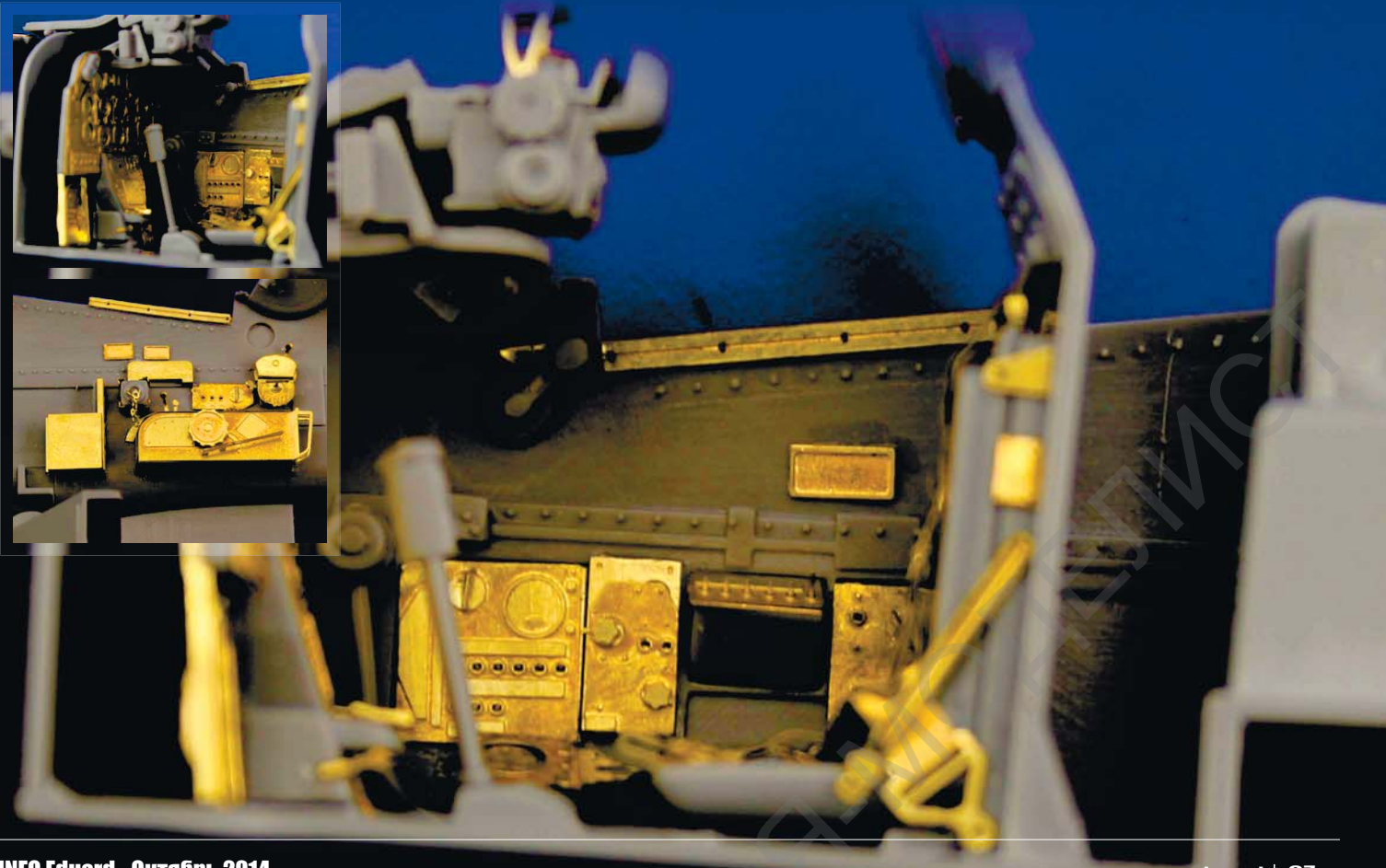
F-104C exterior 1/32 Italeri (32363)



F-104C interior S.A. 1/32 Italeri (32819)



P-51K interior S.A. 1/32 Dragon (32821)

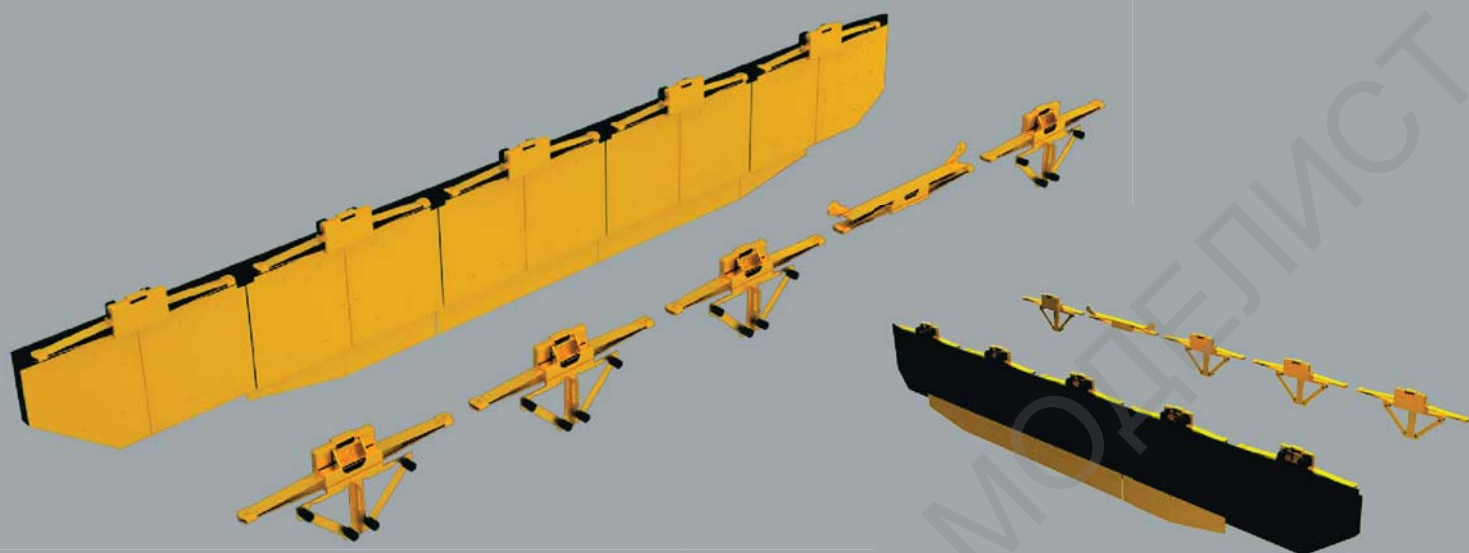
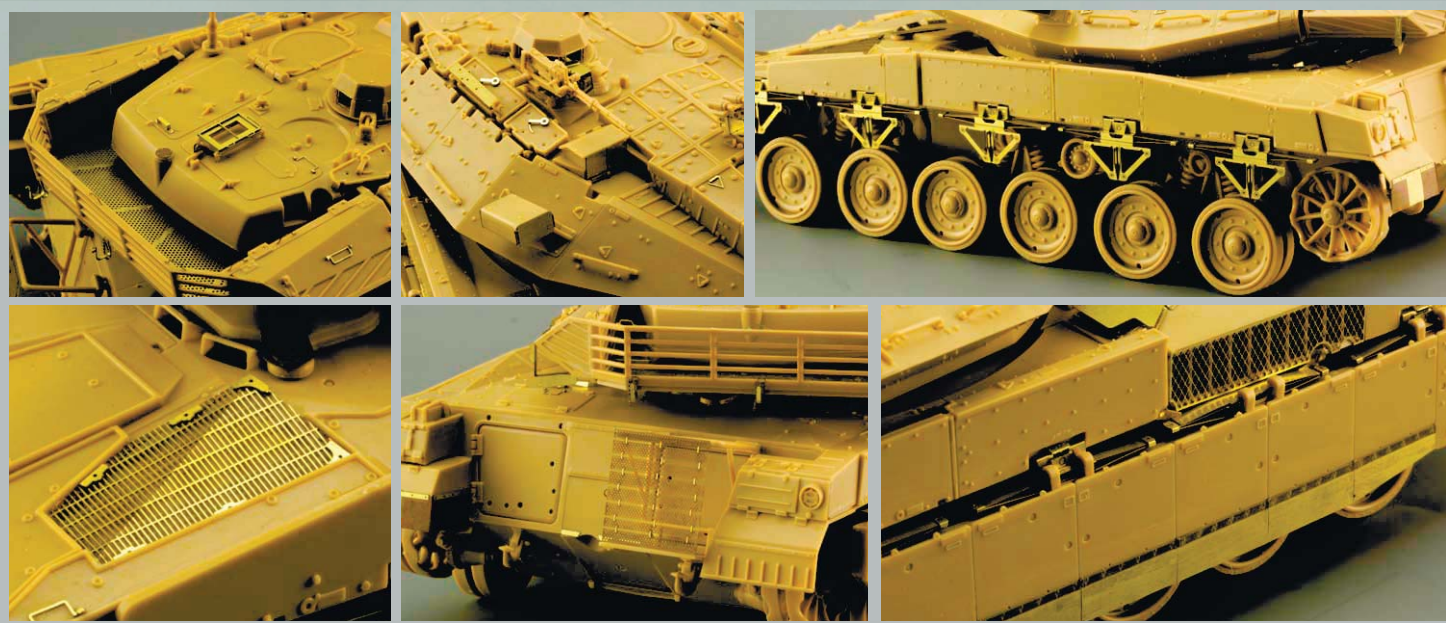


# ФОТОТРАВЛЕНИЕ И МАСКИ

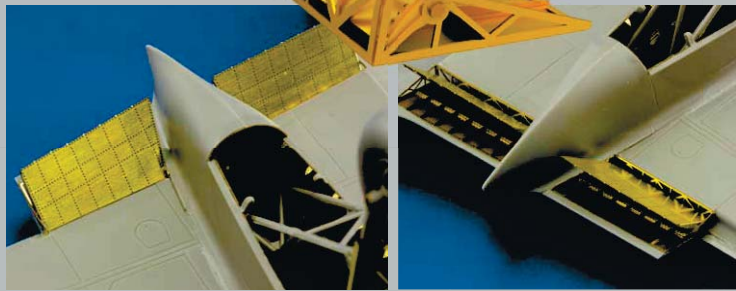
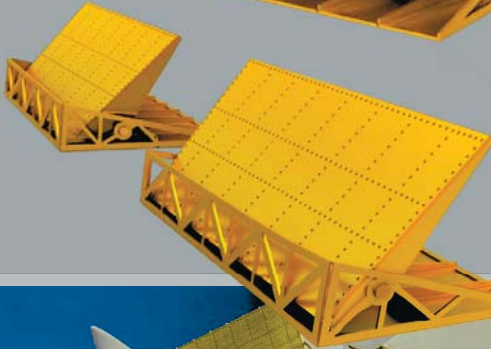
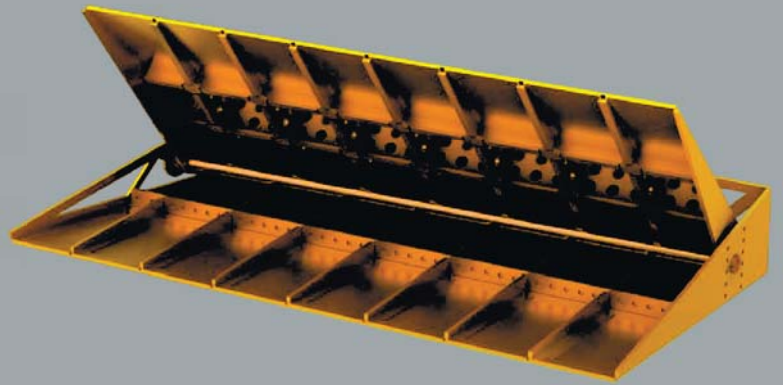
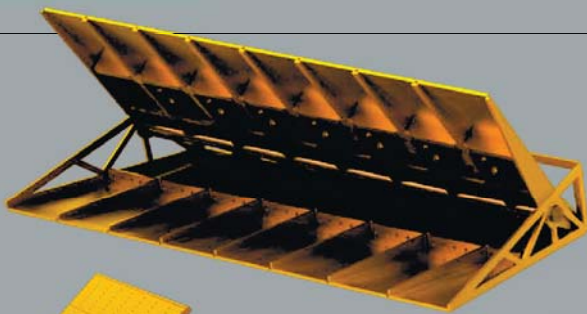
Merkava IID 1/35 Academy (36279)



Merkava IID armour shields  
1/35 Academy (36280)



Do 215 landing flaps 1/48 ICM (48819)



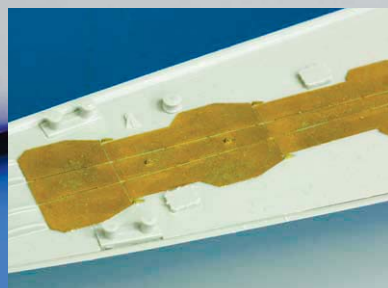
EMB-314 Super Tucano exterior 1/48 Hobby Boss (48820)



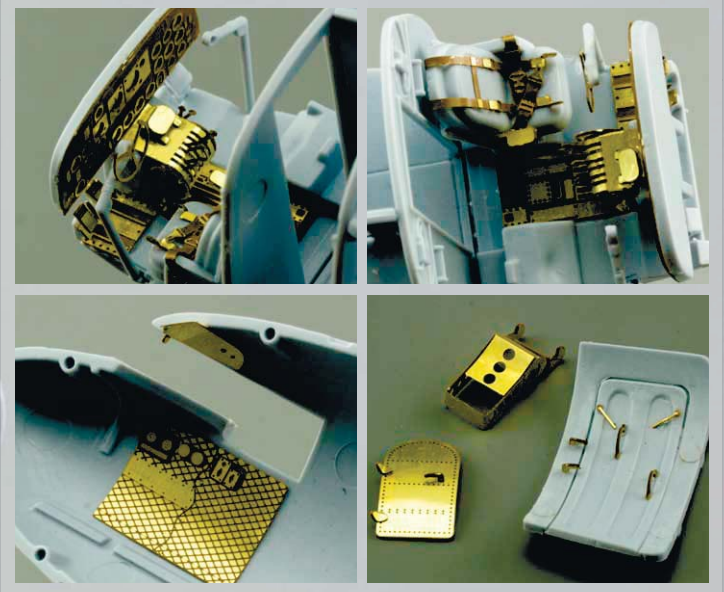
# USS MISSOURI

USS Missouri part 7 - superstructure

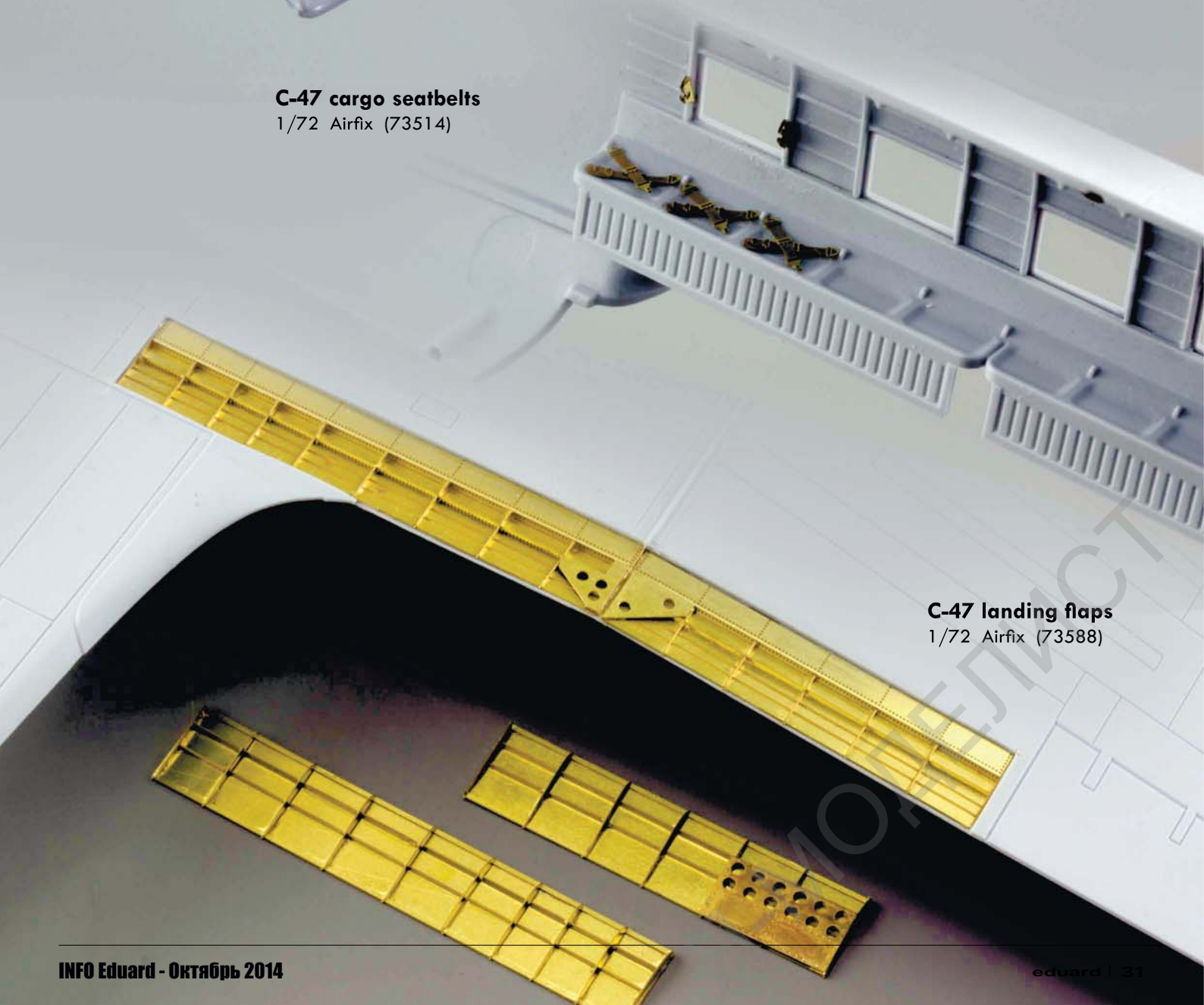
1/200 Trumpeter (53123)



**C-47 interior S.A.** 1/72 Airfix (73513)



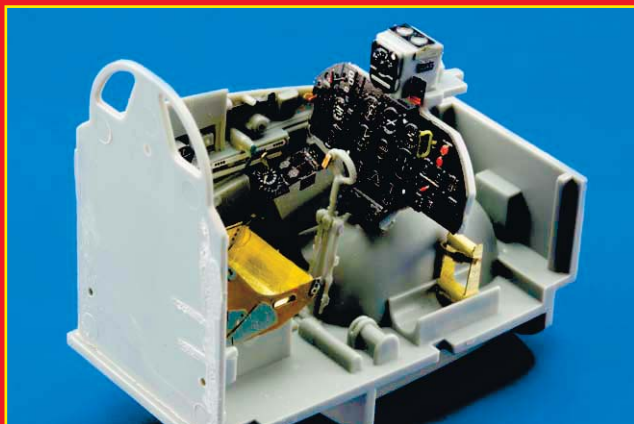
**C-47 cargo seatbelts**  
1/72 Airfix (73514)



**C-47 landing flaps**  
1/72 Airfix (73588)

Комплекующие наборов **BIG ED** доступны отдельно.  
 Покупая комплект **BIG ED**, вы экономите около **30%**.

# BIG ED



32804 Gloster Meteor F.4 interior S.A. (BIG3341)



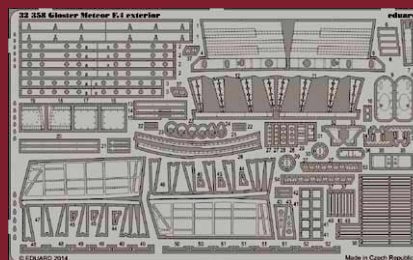
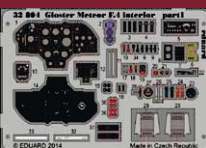
32354 T-6 exterior/ landing flaps (BIG3342)



72576 PBM-5/PBM-5A exterior (BIG7288)

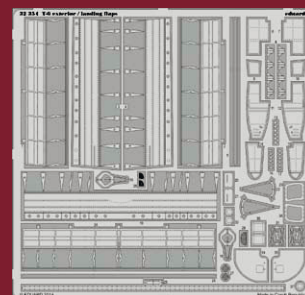
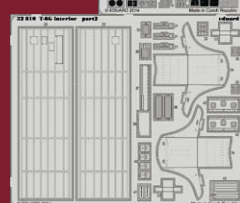
## BIG3341 GLOSTER METEOR F.4 1/32 HKM

- 32358 Gloster Meteor F.4 exterior
- 32804 Gloster Meteor F.4 interior S.A.
- 32816 Gloster Meteor seatbelts
- JX169 Gloster Meteor MK4



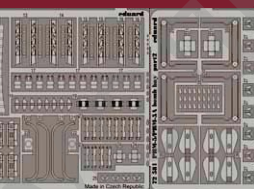
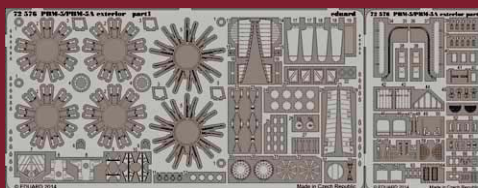
## BIG3342 T-6G 1/32 KTH

- 32354 T-6 exterior/ landing flaps
- 32810 T-6G interior S.A.
- 32814 T-6 seatbelts
- JX165 T-6



## BIG7288 PBM-5/PBM-5A 1/72 MIN

- 72576 PBM-5/PBM-5A exterior
- 72581 PBM-5/PBM-5A bomb bay
- 73499 PBM-5/PBM-5A interior S.A.
- 73504 PBM-5/PBM-5A seatbelts
- CKX82 PBM-5/PBM-5A





## KITS

3716	M4A1 Sherman	1/35	ProfiPACK
84120	Fw 190A-8	1/48	Weekend
7423	MiG-15	1/72	Weekend
1187	Stříbrné šípy	1/48	Limited Edition

## PHOTO-ETCHED SETS

32361	P-51K wings armament	1/32	Dragon
32362	P-51K exterior	1/32	Dragon
32363	F-104C exterior	1/32	Italeri
32819	F-104C interior S.A.	1/32	Italeri
32821	P-51K interior S.A.	1/32	Dragon
32824	F-104 C1 seatbelts	1/32	Italeri
36279	Merkava IID	1/35	Academy
36280	Merkava IID armour shields	1/35	Academy
48819	Do 215 landing flaps	1/48	ICM
48820	EMB-314 Super Tucano exterior	1/48	Hobby Boss
48821	S-30M-2 Flanker exterior	1/48	Academy
48823	La-5FN upgrade set	1/48	Eduard
49694	S-30M-2 Flanker interior S.A.	1/48	Academy
53123	USS Missouri part 7 - superstructure	1/200	Trumpeter
53125	USS Missouri part 9 - ladders	1/200	Trumpeter
72588	C-47 landing flaps	1/72	Airfix
73513	C-47 interior S.A.	1/72	Airfix
73514	C-47 cargo seatbelts	1/72	Airfix

## ZOOMS

33140	F-104C interior S.A.	1/32	Italeri
33141	P-51K interior S.A.	1/32	Dragon
FE694	S-30M-2 Flanker Interior S.A.	1/48	Academy
FE692	MiG-21R Weekend	1/48	Eduard
SS513	C-47 interior S.A.	1/72	Airfix

## MASKS

CX375	MiG-15 Weekend	1/72	Eduard
CX398	Blenheim Mk.I	1/72	Airfix
CX399	F-35	1/72	Hasegawa
CX400	F-15C MSIP II	1/72	Academy
CX401	C-47	1/72	Airfix
EX437	S-30M-2 Flanker	1/48	Academy
EX439	Bf 109E-1/E-3	1/48	Eduard
JX173	P-51K	1/32	Dragon
JX174	F-104C	1/32	Italeri

## BIG ED

BIG3341	GLOSTER METEOR F.4	1/32	HK Models
BIG3342	T-6G	1/32	Kittyhawk
BIG7288	PBM-5/PBM-5A	1/72	Minicraft

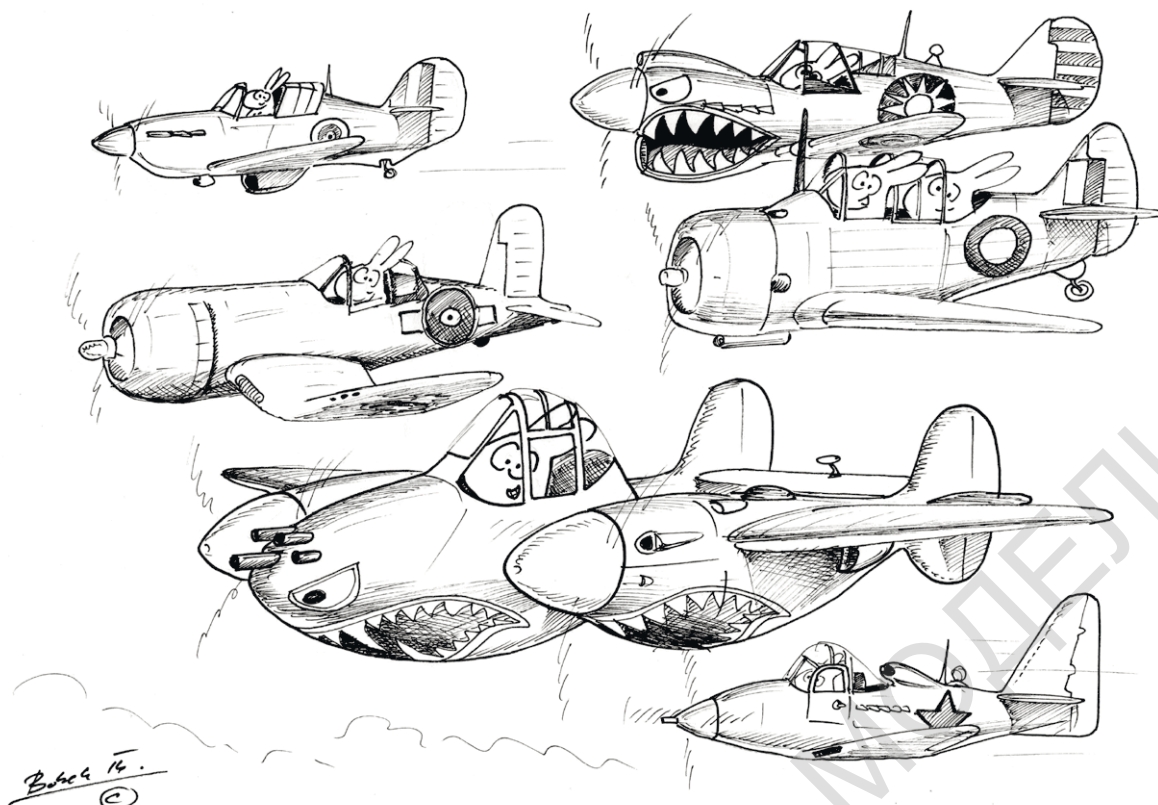
## BRASSIN

648144	MiG-21 PF interior	1/48	Eduard
648145	MiG-21 PF ejection seat	1/48	Eduard
648146	MiG-21 PF/PFM/R airbrakes	1/48	Eduard
648164	AGM-12C Bullpup B	1/48	
648173	UB-16 rocket launcher	1/48	
672044	AGM-45 Shrike	1/72	
672046	C-47 wheels	1/72	Airfix
672047	F-16CJ Block 50 ejection seat	1/72	Tamiya

## BIGSIN

SIN64815	MiG-21 PF/PFM/R WEAPONS SET	1/48	Eduard
----------	-----------------------------	------	--------

## E-BUNNY'S SQUAT



**Фрагмент публикации «Stribrne Sipy», написанной Martin Janousek, о MiG-21R в Чехословакии. Впечатления полковника Milan Simr, занимавшегося воздушной разведкой.**



## ПОЛЕТЫ НА МиГ-21

Milan Simr

Полетам MiG-21R в Чехословакии придавалось очень большое значение. Это были особые миссии, решались специфические задачи. Большая часть полетов проводилась на малых высотах. Основными задачами были обнаружение и сопровождение целей, аэрофотосъемка, изучение возможностей скрытого перемещения. Как правило, после каждого полета происходил детальный разбор полученных кино и фотоматериалов. Все материалы в дальнейшем подвергались еще более глубокому анализу и передавались для дальнейшего использования.

Пилотам ставились вполне конкретные задачи. А именно подтвердить или опровергнуть ту или иную информацию. В том числе о погодных условиях, передвижении войск и так далее. Пилоты планировали полет, составляли маршруты, план входа в район и выхода из него, определяли взаимодействие с силами ПВО, намечали точки включения и выключения аппаратуры.

Гораздо более трудными были полеты, которые выполнялись по заданию высокого руководства. Это были специальные миссии. Пилоту ставилась задача в общем виде. Район точно не определялся. Приходилось принимать решения в ходе полета, исходя из сложившейся обстановки.



Среди таких миссий был, например, маневр, включавший несколько последовательных разворотов на 360 градусов с увеличением области поиска. В другом случае приходилось прочесывать местность, следуя по прямой, и разворачиваясь на 180 градусов и смещаясь в сторону.

Все приходилось делать строго согласно запланированному графику, придерживаясь заданных координат. Во время полета пилот был обязан сообщать все, что он видел. Особое внимание уделялось ракетным комплексам. Положение стартовых площадок ракет было необходимо фиксировать и сообщать - находятся ракеты на позиции или нет, а также сообщать о всех их перемещениях.

Разумеется, соблюдался режим секретности. Каждый объект имел собственный код. Радиообмен велся с использованием этих кодов. Все это делал один человек, пилот самолета. Ведь кроме него в кабине никого не было. Пилот вел наблюдение, радиообмен, следил за скоростью и высотой. Минимальная скорость составляла 600 км/час. Навигационное оборудование MiG-21R нельзя назвать совершенным. Основными приборами были часы, компас и, конечно же, карта. У нас не было цифровых карт или GPS. Тогда об этом можно было только мечтать. С момента поступления на вооружение, в шестидесятых годах, навигационное оборудование не претерпело существенных изменений. Интересно отметить, что MiG-21R были всегда металлического цвета. В то время как самолеты тактической разведки на Западе несли камуфляж и всячески маскировались. В нашем подразделении был самолет «Black Mary», бортовой номер 2101 единственный серо-черный, включая нижние поверхности, MiG-21 во всех ВВС Чехословакии. Второй самолет «Black Mary», бортовой номер 1922, имел нижние поверхности металлического цвета. Был еще один MiG-21MF с коричнево-зеленым камуфляжем, бортовой номер 1501.

Время от времени пилоты теряли ориентацию и залетали на чужую территорию. Что было неудивительно, ведь заблудиться на западной границе среди холмов совсем не трудно. Поэтому стены комнат были увешаны плакатами с изображениями замков, дворцов и городов. Это помогало летчикам ориентироваться и выходить из неприятных ситуаций.

Самыми интересными были полеты, когда производились стрельбы 57-ми миллиметровыми ракетами, или с высоты 90 метров сбрасывались бомбы для изучения зоны поражения.

Как правило, все задания выполнялись парами, в свободном построении, чтобы второй пилот тоже мог эффективно выполнять поставленные задачи

*Milan Simr in MiG-21R '2101'*

(photo - M. Simr)

Еще одним типом миссии было обнаружение радарных установок противника и определение их возможностей. Для этого на самолетах размещалось специальное оборудование в контейнерах. Маршруты полетов тщательно планировались. Самолеты искали радионавигационные станции аэродромов. Эти станции размещались в четырех километрах перед аэродромами и использовались для приведения самолетов во время плохой погоды. Полеты проводили на высоте 4000 метров. Пилот делал запись всех данных, в том числе, курс, высота, отклонения от курса и так далее. Затем все эти результаты анализировали специалисты и получали приблизительное местоположение станций, расположенных за сотни километров от наших границ.

На самолетах MiG-21R стояли старые и слабые двигатели R-11. Кроме того, подвесное оборудование тоже изменяло аэродинамику, приносило некоторые особенности в пилотирование. Маневрировать с подвесным оборудованием было непростой задачей. MiG-21R совершенно не годился для совершения боевых маневров, как обычный истребитель. Единственно чему обучали пилотов, так это отслеживание противников в задней полусфере и захват целей радаром. Упражнения по перехвату целей носили ознакомительный характер. Для решения боевых задач использовались MiG-21MA, которые были на вооружении нашего подразделения.

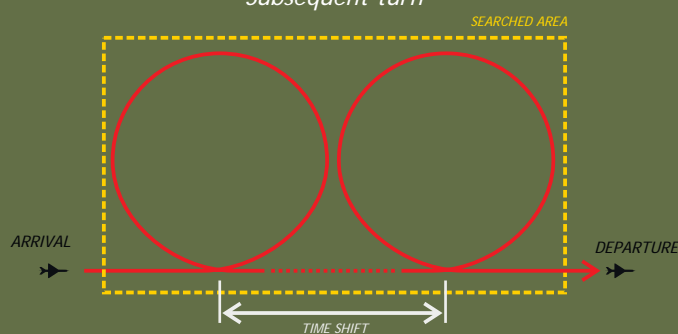
На большинстве самолетов стояли контейнеры Типа D или Типа R. В случае боевой тревоги пилоты бежали к своим самолетам, занимали место в кабине и докладывали о готовности к взлету. Полеты организовывались циклами. Два дня полетов и один день занятий. Во время обострения международной обстановки полеты проходили и по выходным. После распада Чехословакии часть MiG-21R оказалась в Словакии. После расформирования единственного разведывательного подразделения в Hradec Kralov в 1993-м году, MiG-21R перебазировали в Caslav, где они и закончили свою службу.

## Recon tactics variants

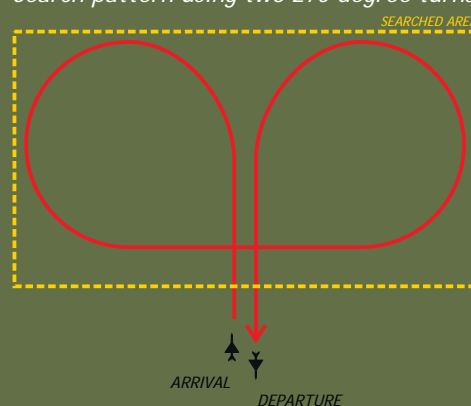
### Combing operation utilizing 180 degree turns



### Subsequent turn



### Search pattern using two 270 degree turns



'Black Mary', MiG-21R '1922'  
(photo - 4+)



На этой фотографии, сделанной в конце шестидесятых, начале семидесятых годов, видны некоторые детали MiG-21R. Наверху виден контейнер с аппаратурой. Сбоку, около эмблемы, расположен датчик AoA, которые устанавливались на MiG-21R, MiG-21PFM не имели этого датчика. На трубе воздухозаборника нет стабилизаторов. Они появились только на поздних модификациях. Стоящие на земле с интересом наблюдают за полетом Mi-4. На заднем плане IL-28R или RT, которые тоже состояли на вооружении ВВС Чехословакии.



MiG-21R '1922', 47th pzlp, 1st Flight, Pardubice, 1969-1975



MiG-21R, бортовой номер 1922. Обратите внимание на размер и положение национальных опознавательных знаков. Эмблема подразделения на носу и темно-синие элементы, позволяют предположить, что фотографии сделана в первой половине семидесятых годов, когда 47-й pzlp базировался в Пардубице. На самолете установлен типовой контейнер с разведывательной аппаратурой (определенно Tyn) и два 490-литровых подвесных топливных бака.





Капитан Michal Curgali перед бортом 1922. Эта фотография сделана в Пардубице, в первой половине семидесятых годов. На заднем плане видны сооружения, которые служили укрытиями для самолетов. Этот самолет мог нести бомбы. MiG-21R '1922' был принят на вооружение ВВС Чехословакии 28 апреля 1970. Самолет нес службу в 47-м rzlp и после распада Чехословакии был передан Словакии.

Юбилейная фотография MiG-21R, бортовой номер 1922, с майором Roth, на фотографии справа. Темно-синие шашки на руле направления наносились непосредственно на металлическую поверхность. На фонаре кабины имеются два зеркала заднего вида. Самолеты, построенные в семидесятых годах, не имели зеркал заднего вида.



# eday

27. - 28. 9. 2014



VCHOD

eduard



photo: Kateřina Borecká, Petr Chmelík

workshop gunze



workshop PE-sets



simulators





discussion with MiG-21 pilots



Jaroslav Palečný



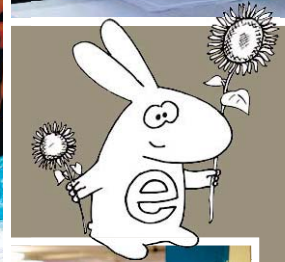
Karel Pádár



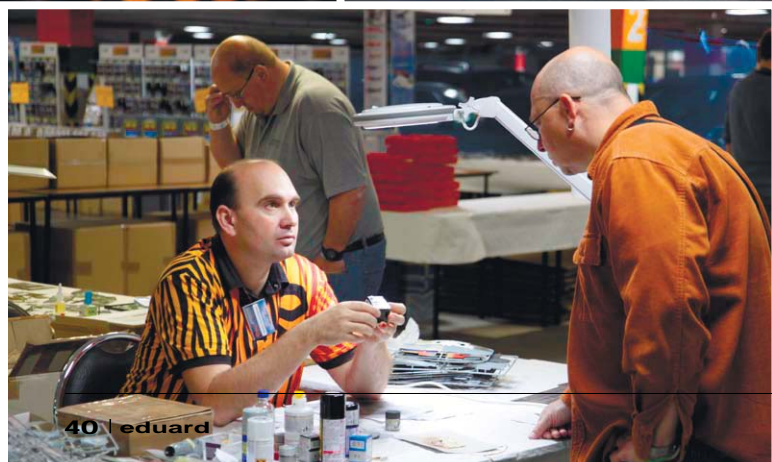
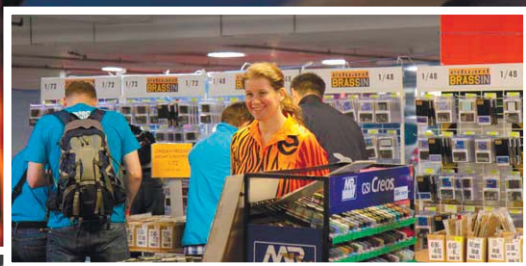
Jan Bobek



# KOTEL



kotel with Alfred Riedel







# DANGER ZONE



собрано Jan Novotný

Danger Zone 1/48 - 161147 (TARPS), VF-31  
Tomcatters, USS John F. Kennedy, 1984



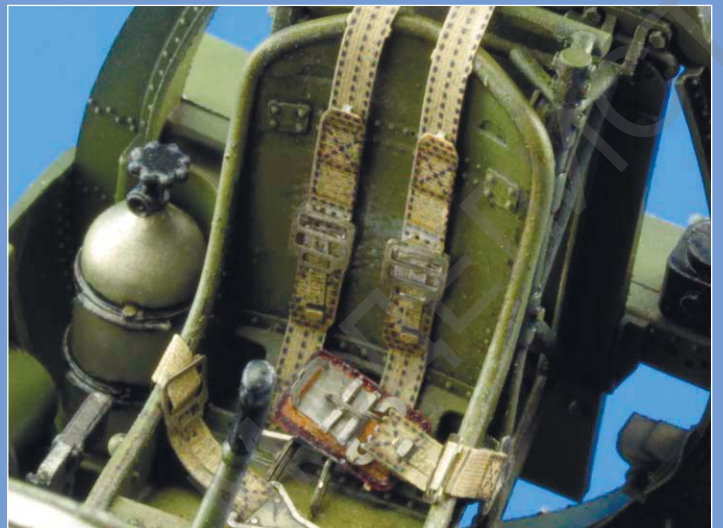
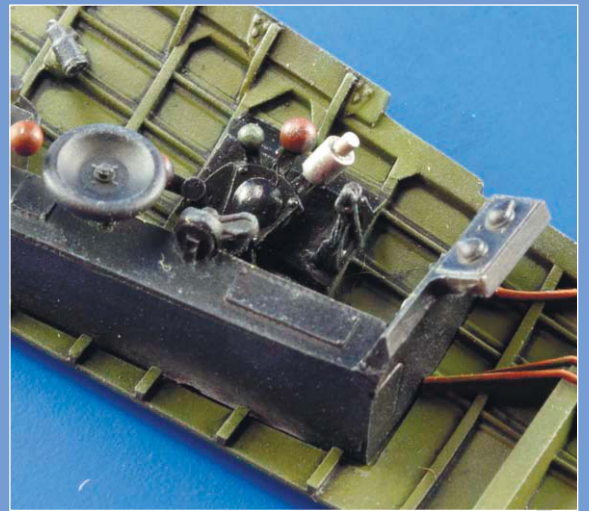
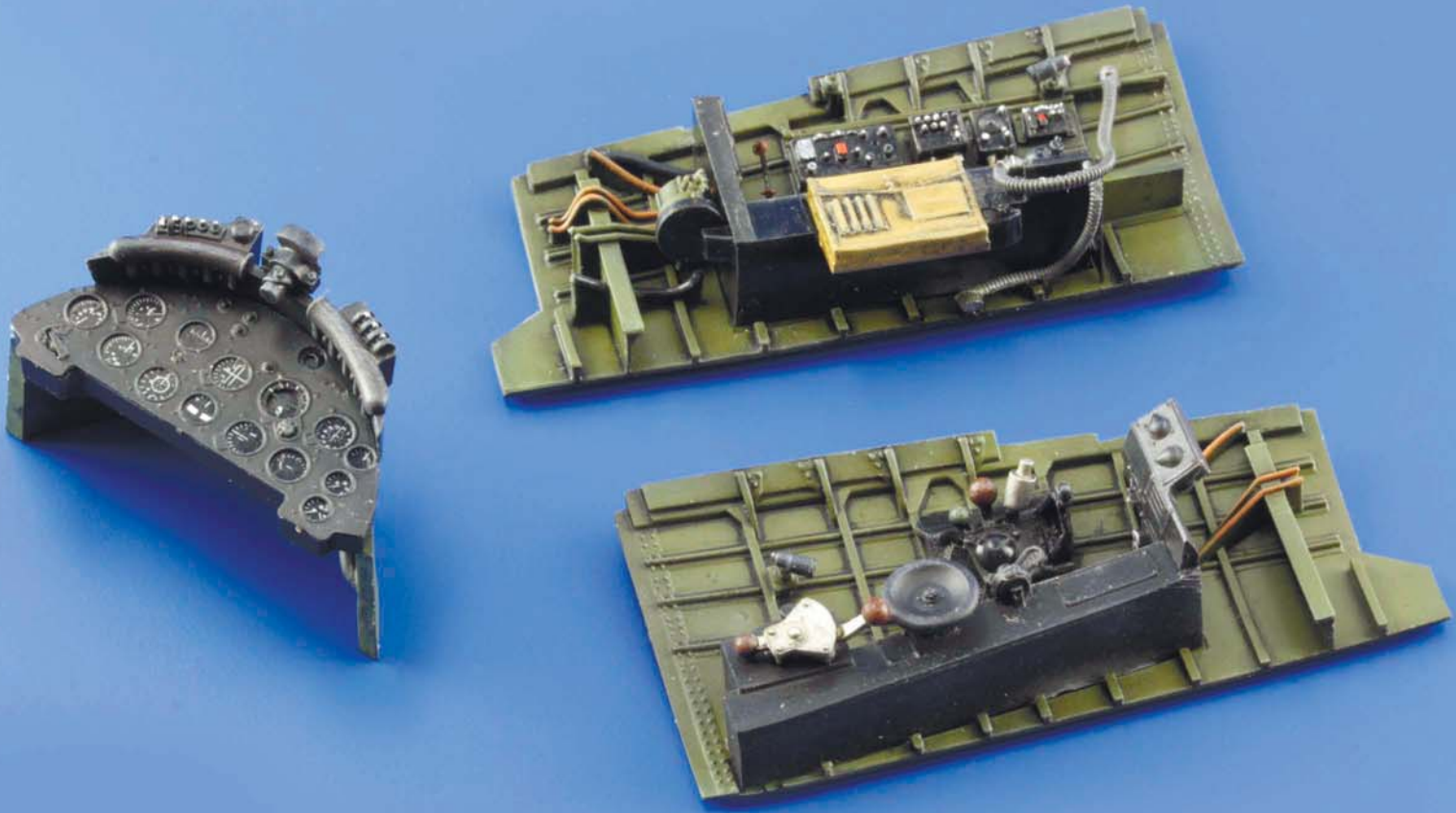


# F4U-1 cockpit 1/32 Tamiya



собрано Petr Zatřepálek





# БУДУЩИЙ ВЫПУСК

## BIG ED

- BIG3343 A-1H 1/32 Trumpeter
- BIG49111 TORNADO IDS 1/48 Revell
- BIG7289 SUNDERLAND Mk.III 1/72 Italeri
- BIG5325 USS MISSOURI PART I. 1/200 Trumpeter
- BIG5326 USS MISSOURI PART II. 1/200 Trumpeter



624001



635003

## BRASSIN



624001  
**Typhoon wheels**  
1/24 Airfix

648177  
**SSW D.III guns**  
1/48 Eduard



648138



648139

635003  
**Bren Mk.I**  
1/35

648185  
**MiG-21PFM interior – grey**  
1/48 EDUARD



648166

648138  
**F-4B exhaust nozzles**  
1/48 Academy

672041  
**AGM-12B Bullpup A**  
1/72



648167

648139  
**F-4B ejection seats late**  
1/48 Academy

672053  
**German Submarine 10,5cm gun**  
1/72 Revell



648177

648166  
**SSW D.III engine**  
1/48 Eduard



648185

648167  
**AGM-78 Standard ARM**  
1/48

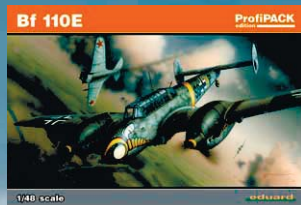


672041



672053

## KITS



Bf 110E

ProfiPACK

8203  
**Bf 110E**  
1/48 ProfiPACK

**ПЕРЕВЫПУСК**

7425  
**La-7**  
1/72 Weekend



8256  
**SSW D.III**  
1/48 ProfiPACK

**PE-SETS**

32820	F-104C electronic equipment	1/32	Italeri
32822	F-104C gun bay	1/32	Italeri
32823	F-104A interior S.A.	1/32	Italeri
36285	Achzarit basket	1/35	Meng
36286	Achzarit TOGA armour	1/35	Meng
36289	M4A1 Deep Wading Kit	1/35	Eduard
48822	Spitfire Mk.V landing flaps	1/48	Airfix
48824	Typhoon Mk.Ib Bubbletop landing flaps	1/48	Italeri/Hasegawa
49684	Typhoon Mk.Ib Bubbletop	1/48	Italeri/Hasegawa
49695	Spitfire Mk.Vb interior S.A.	1/48	Airfix
49070	SSW D.III seatbelts FABRIC	1/48	Eduard
72587	C-47 exterior	1/72	Airfix
72589	Blenheim Mk.I exterior	1/72	Airfix

72590	C-47 surface panels	1/72	Airfix
72591	Blenheim Mk.I landing flaps	1/72	Airfix
72592	Blenheim Mk.I bomb bay	1/72	Airfix
73507	F-35A S.A.	1/72	Hasegawa
73512	Blenheim Mk.I interior S.A.	1/72	Airfix
73515	F4U-1A S.A.	1/72	Revell

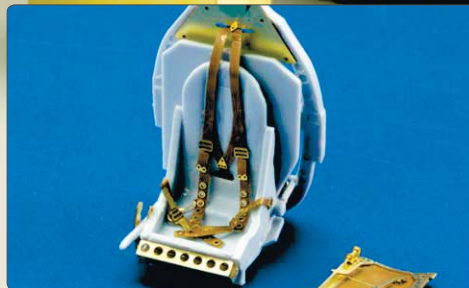
**ZOOMS**

33142	F-104A interior S.A.	1/32	1/32	Italeri
FE684	Typhoon Mk.Ib Bubbletop interior S.A.	1/48	1/48	Italeri/Hasegawa
FE695	Spitfire Mk.Vb interior S.A.	1/48	1/48	Airfix
SS515	F4U-1A S.A.	1/72	1/72	Revell
SS520	La-7 Weekend	1/72	1/72	Eduard

36289  
M4A1 Deep Wading Kit  
1/35 Meng



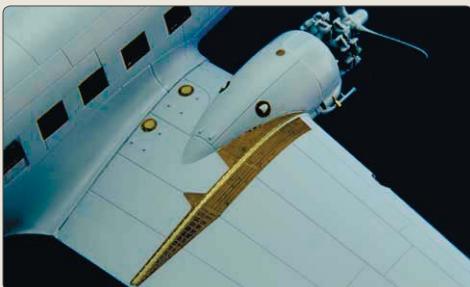
48822 Spitfire Mk.V landing flaps  
1/48 Airfix



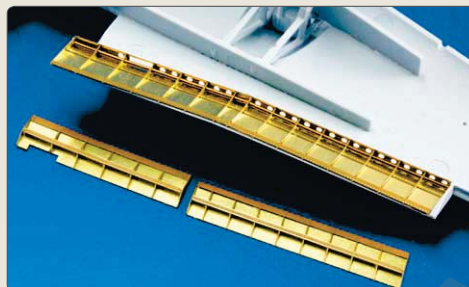
49695 Spitfire Mk.Vb interior S.A.  
1/48 Airfix



72587 C-47 exterior  
1/72 Airfix



72590 C-47 surface panels  
1/72 Airfix



72591 Blenheim Mk.I landing flaps  
1/72 Airfix



72592 Blenheim Mk.I bomb bay  
1/72 Airfix

KPM AVZO Cheb lädt Sie herzlich ein

# Jiří Vojta Memorial

## 14. internationales Treffen der Plastikmodellierer

Die Veranstaltung findet unter der Schirmherrschaft  
des Bürgermeisters der Stadt Cheb,  
RNDr. Pavel Vanoušek, statt.

# 1. 11. 2014

Kulturzentrum Svoboda Cheb

8:00 – 16:00

**EINTRITT FREI**



Generalpartner



Medipartner

MODELÁŘ

REVI



Workshop

Uschi  
von der Rosten

MODELPLAC  
království plastických modelů

Partner

Uschi  
von der Rosten

airbrushcentrum.cz  
www.kitcentrum.cz



eduard.



DRACO®

Warm-Up-Party am Freitagabend

Unterkunft im nahen Studentenwohnheim

Copycentrum  
ve Valašské

Triakis\*  
webdesign

www.kpmavzocheb.cz