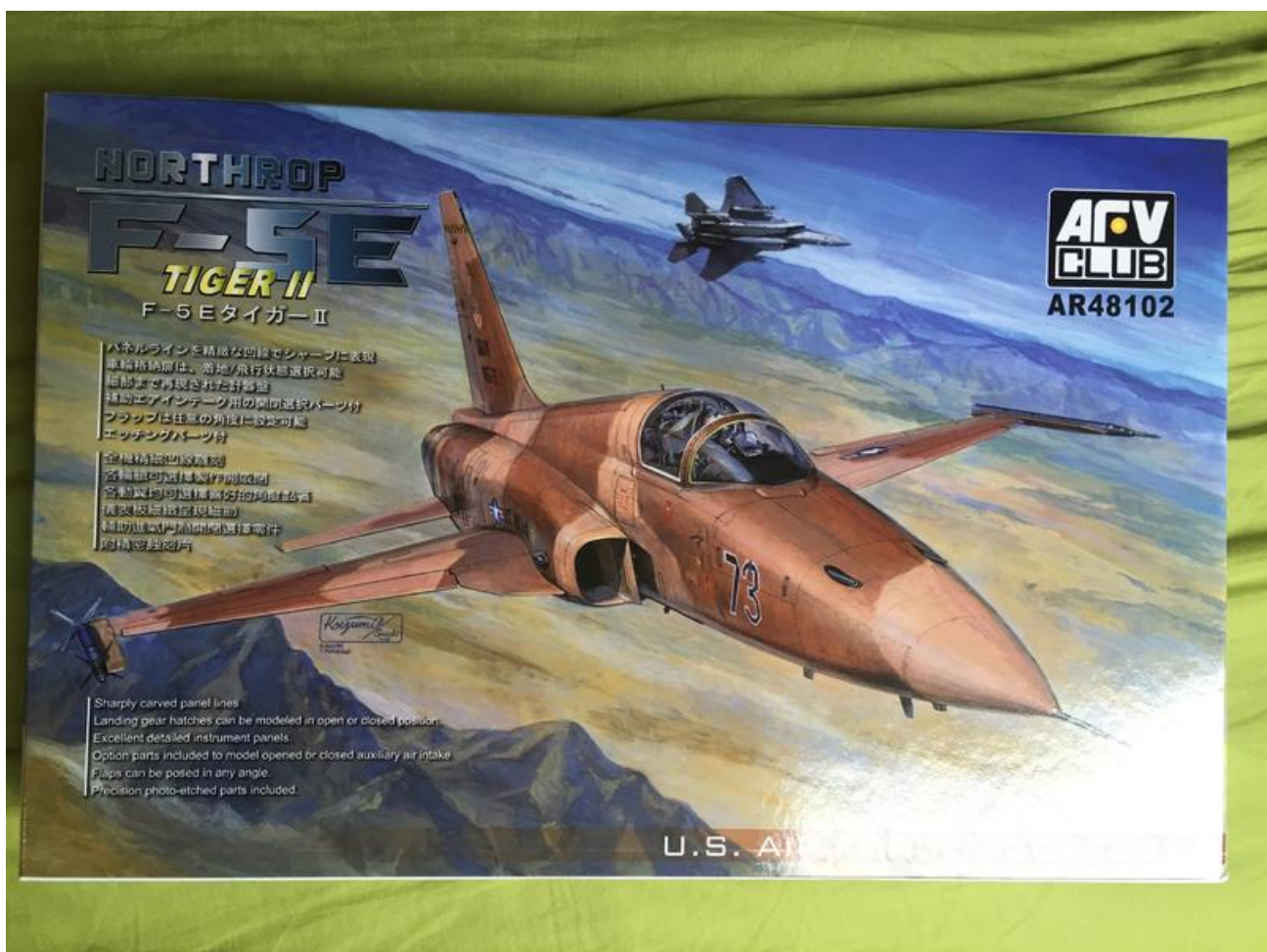


Beitrag von „StingrayMK1987“ vom 16. April 2016, 15:53

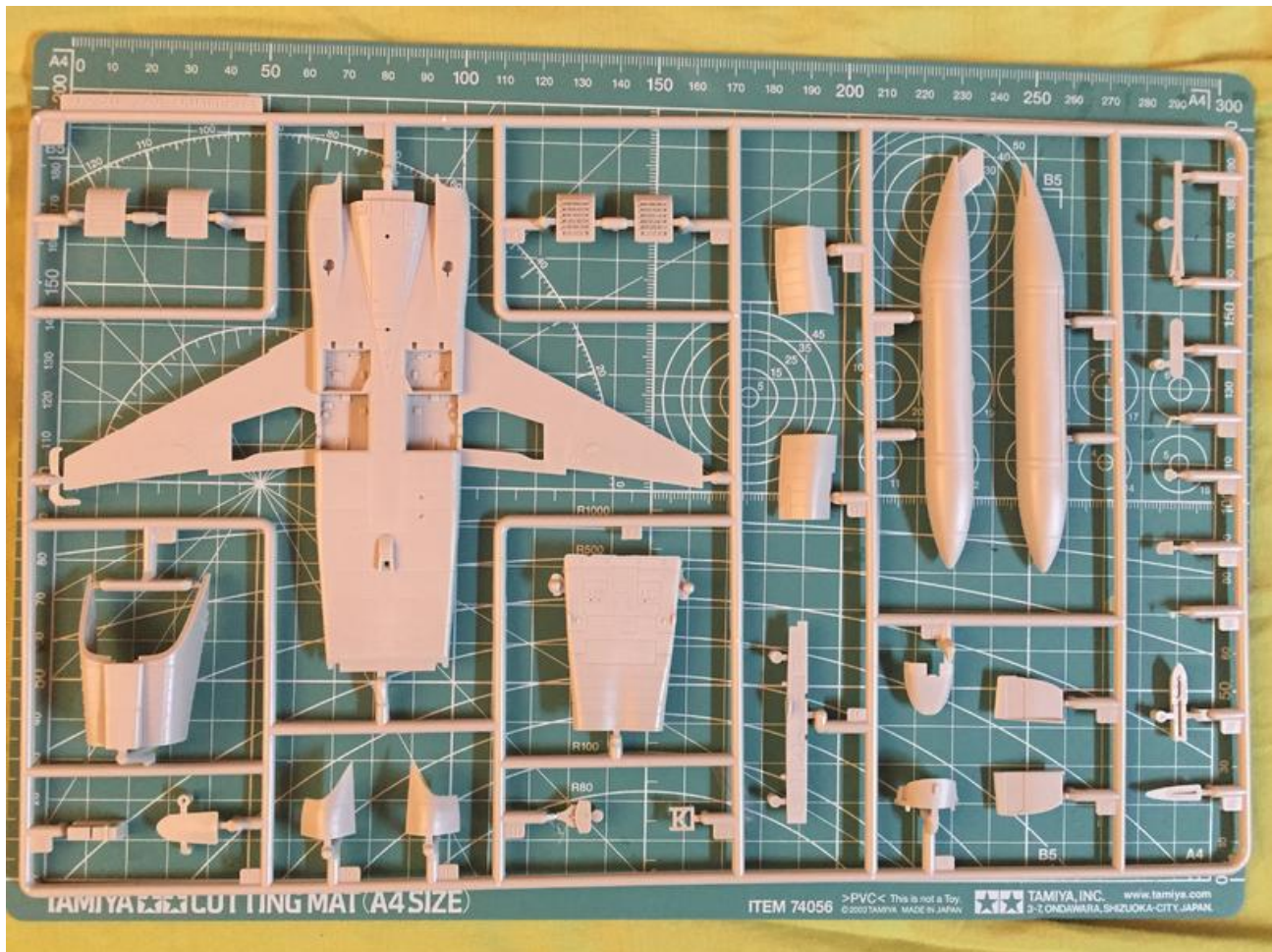
Bausatzvorstellung: F-5E Tiger II

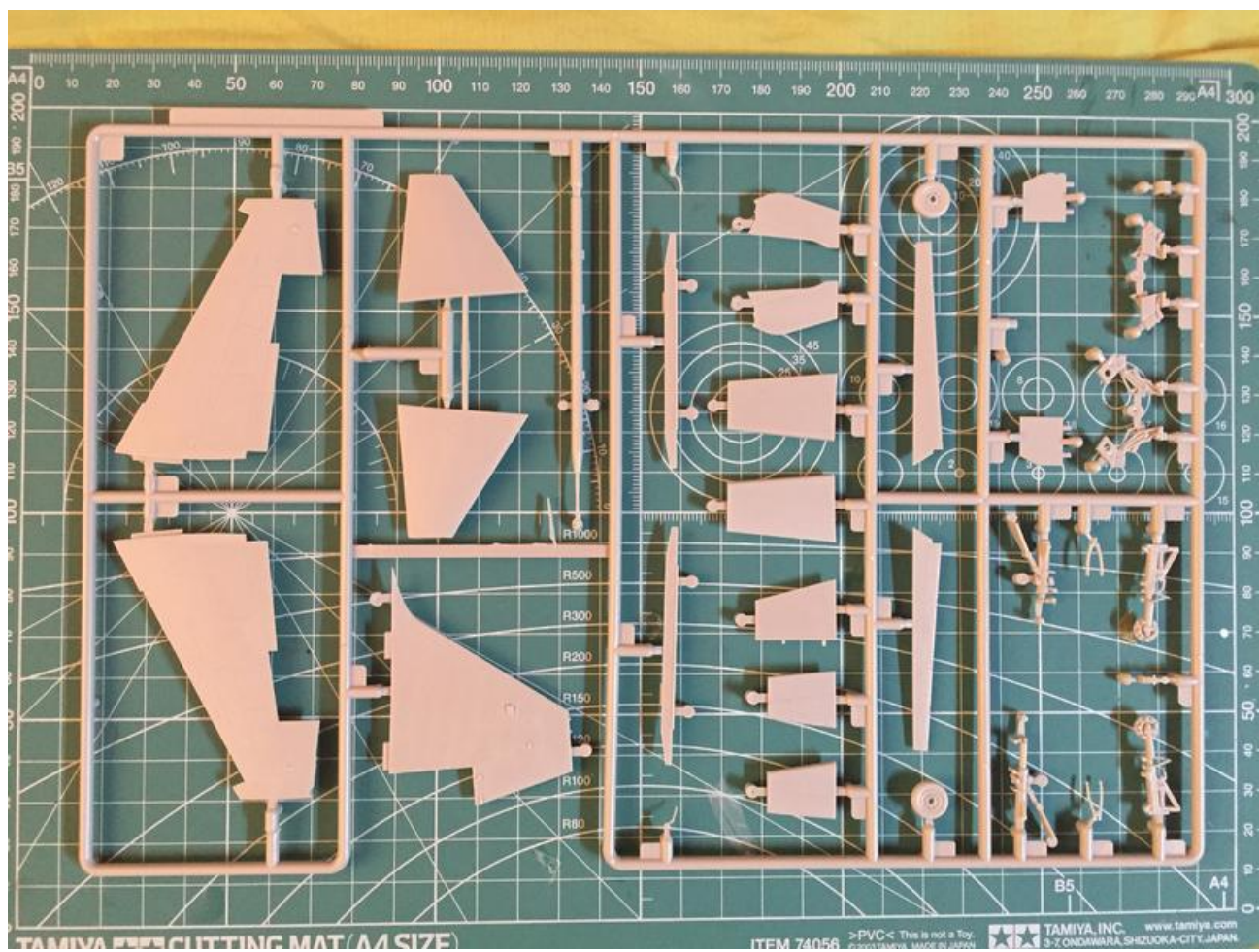


Das ist meine erste Bausatzvorstellung. Proficam und -beleuchtung fehlen leider. 😊

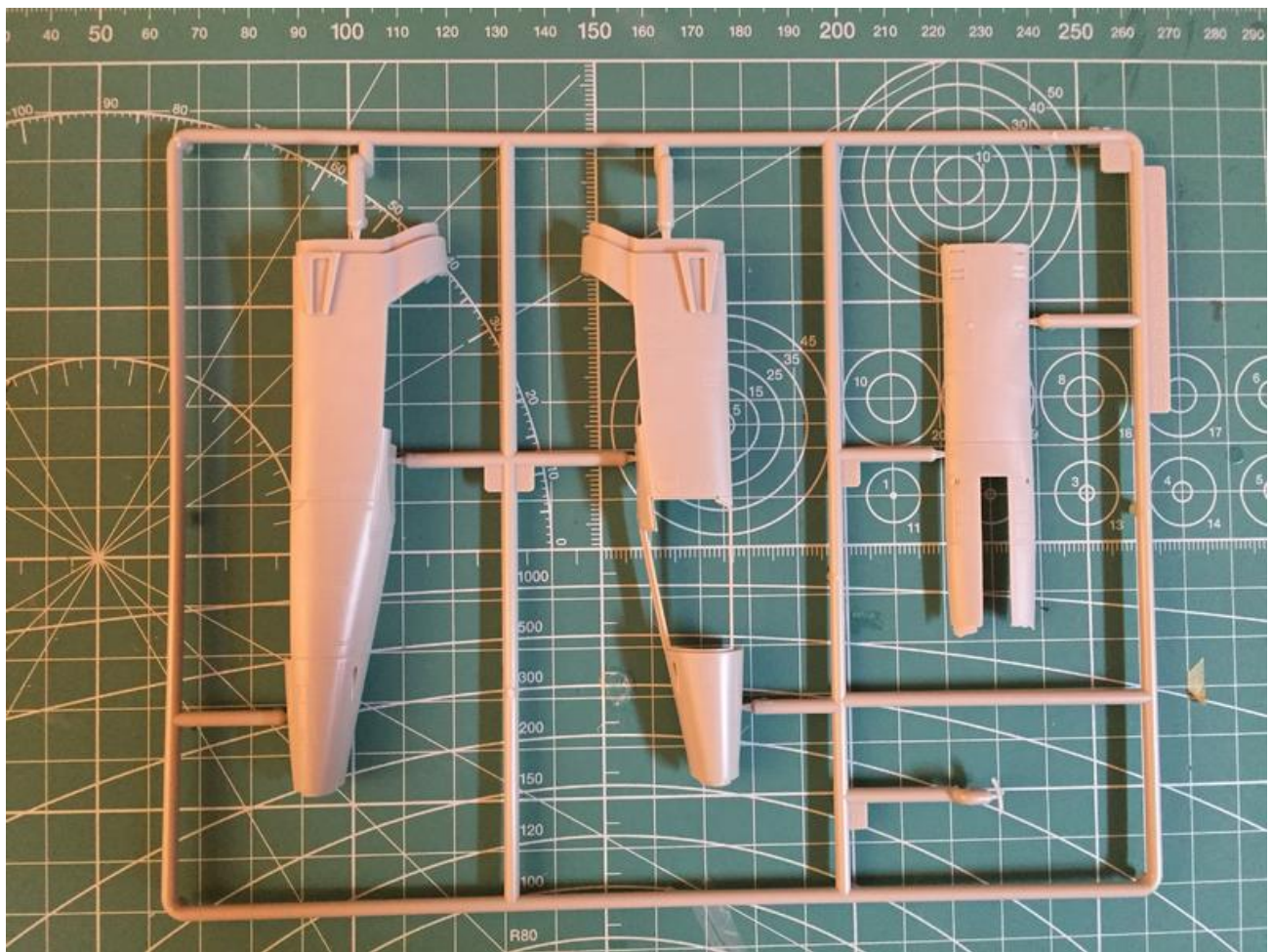
Modell: F-5E Tiger II
Hersteller: AFV Club
Modell-Nr.: AR48102
Maßstab: 1:48
Teile: 182
Anzahl der Spritzlinge: 10
Schwierigkeitsgrad: Fortgeschritten
Preis: ca. 40,- €
Herstellungsjahr: 2010
Verfügbarkeit: Gut
Besonderheiten: Fotoätzteile enthalten (wenn auch nur sehr wenige)

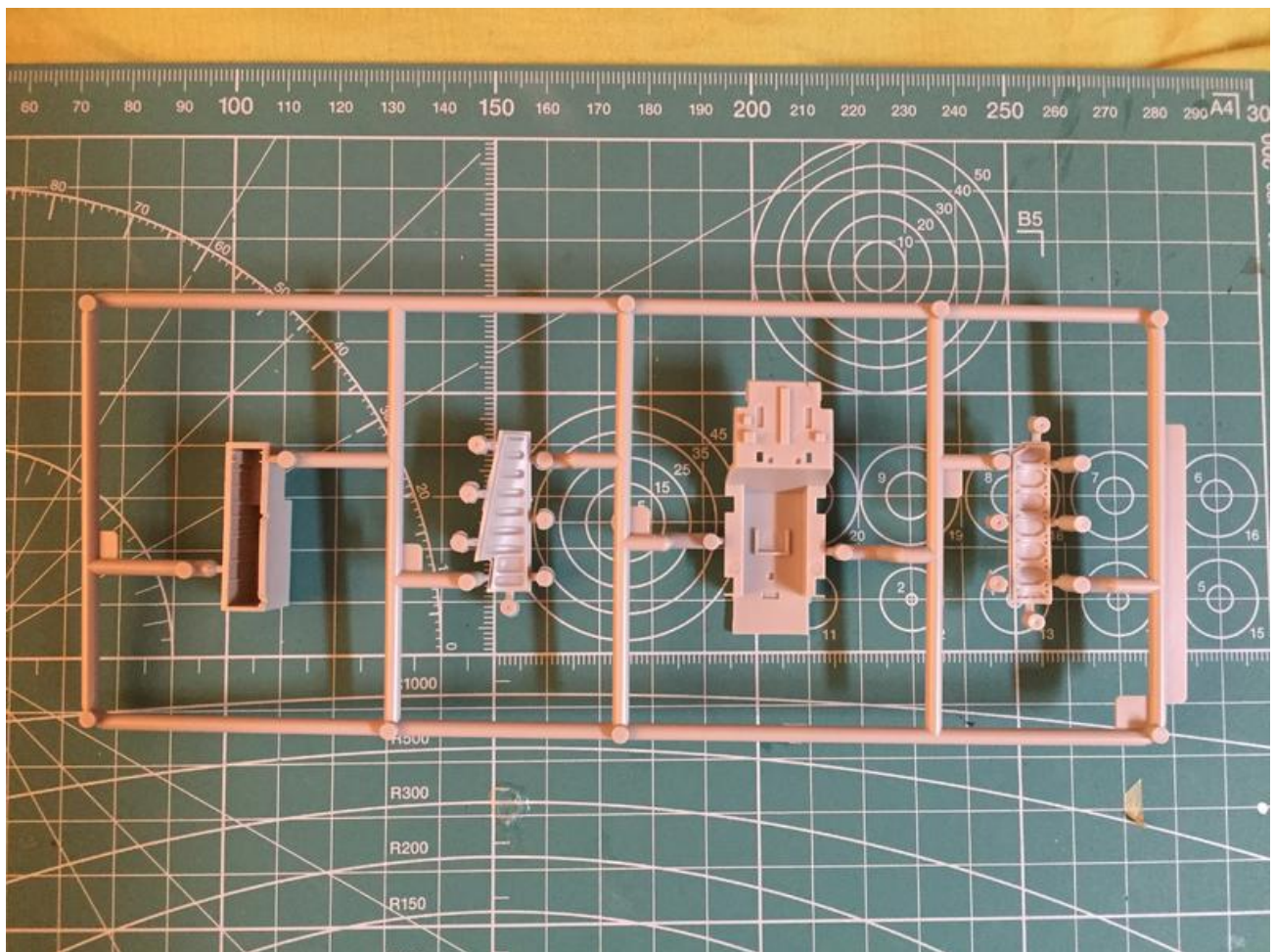
Die Gussäste:

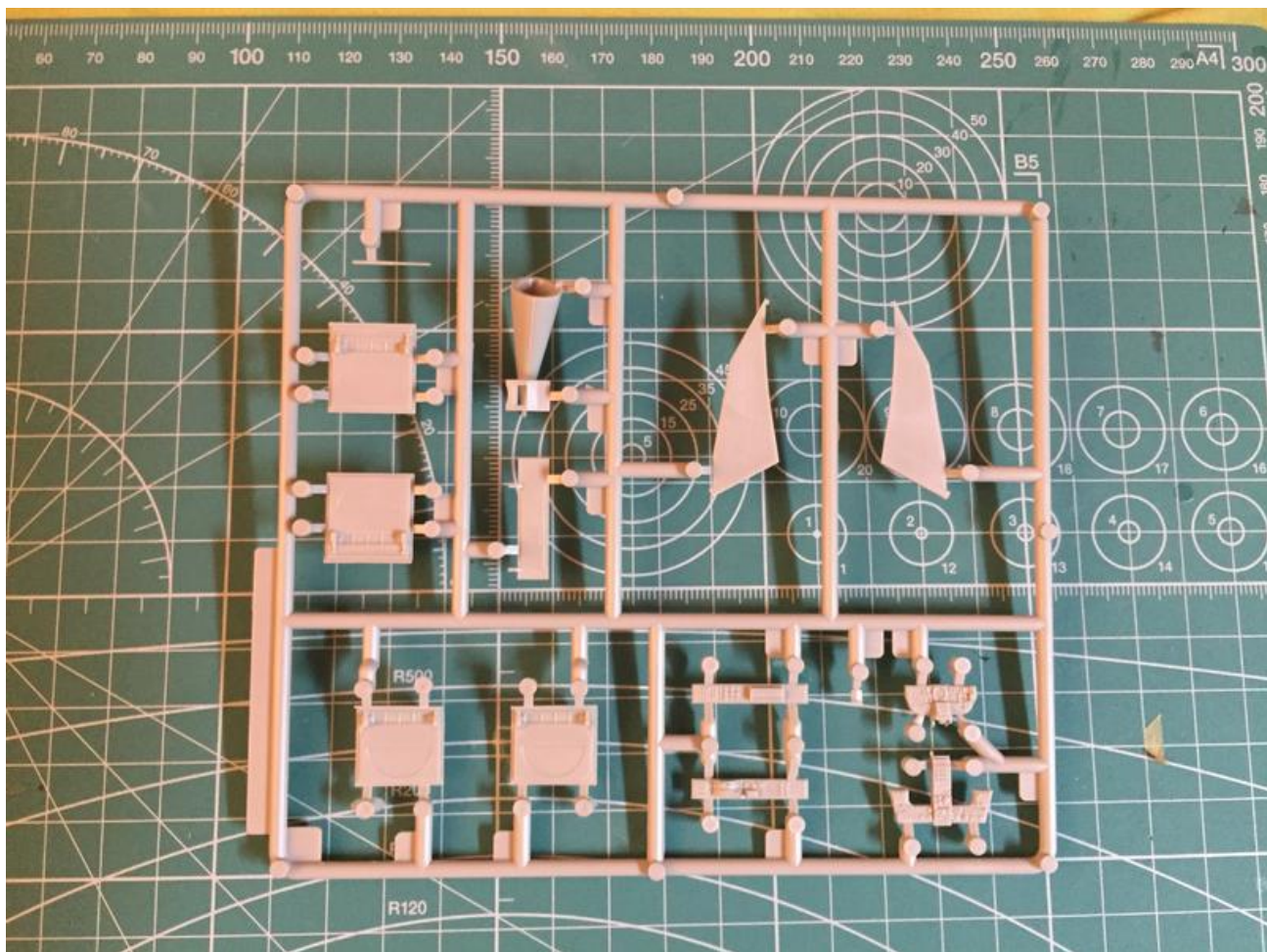




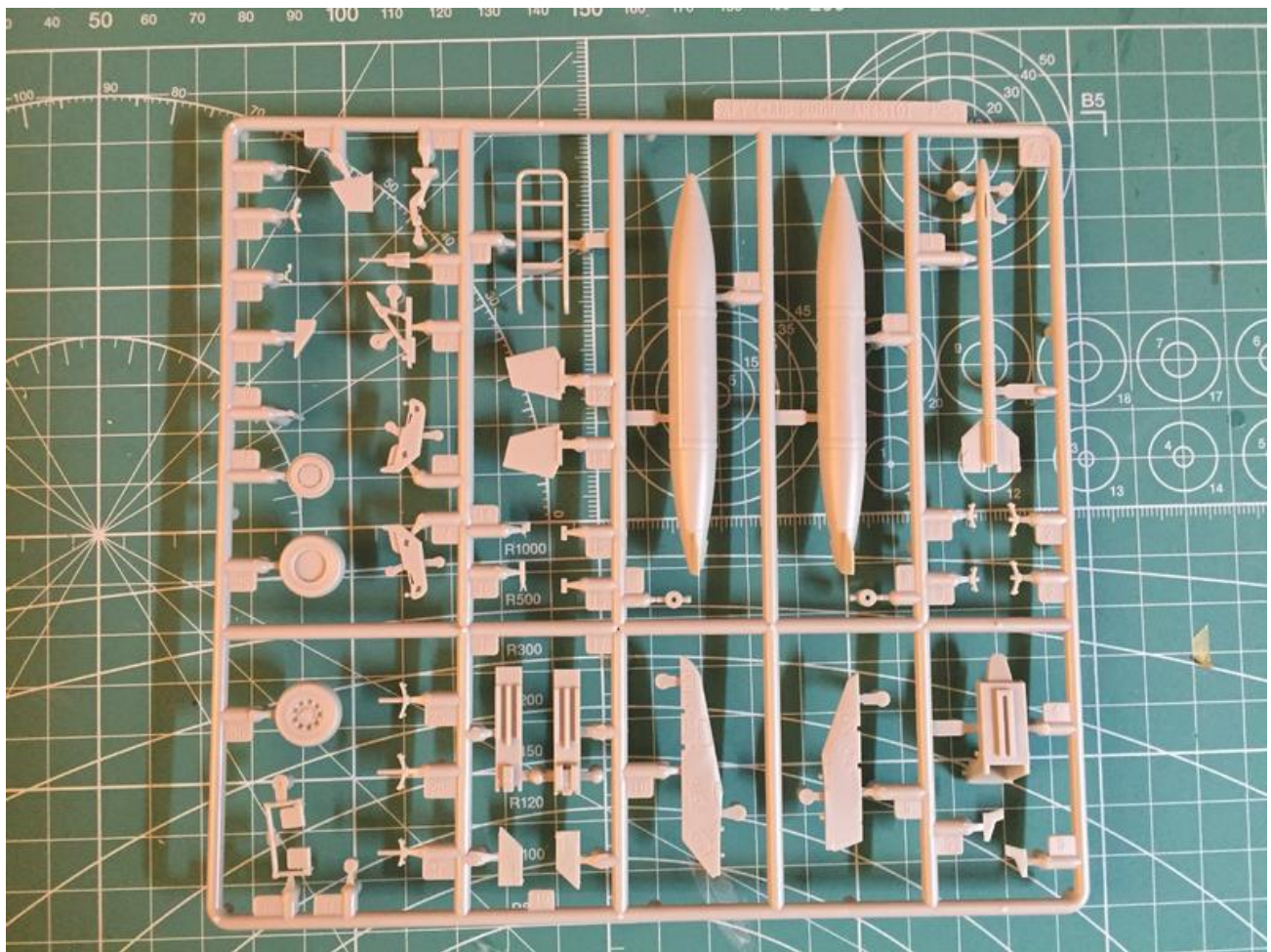




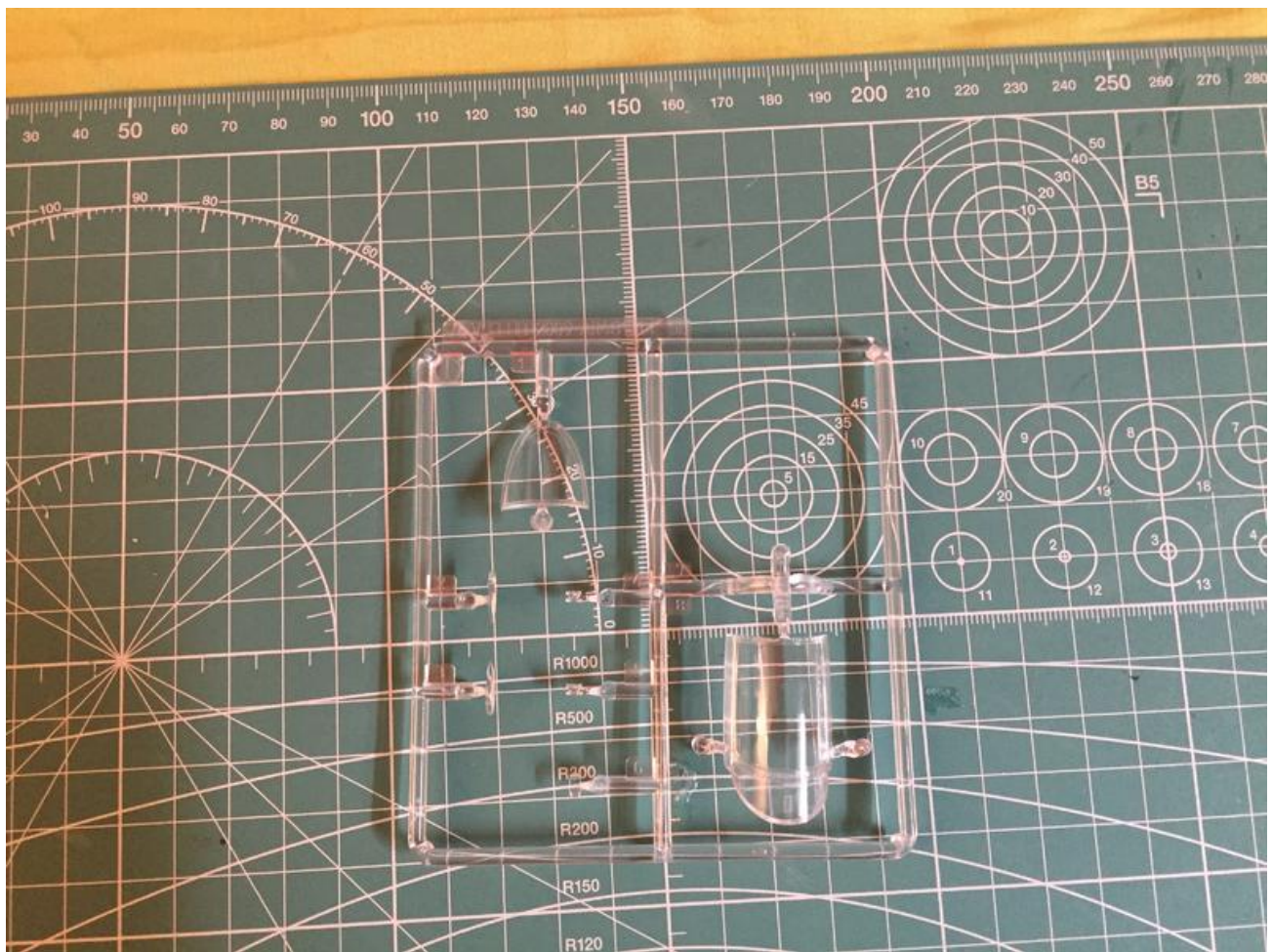




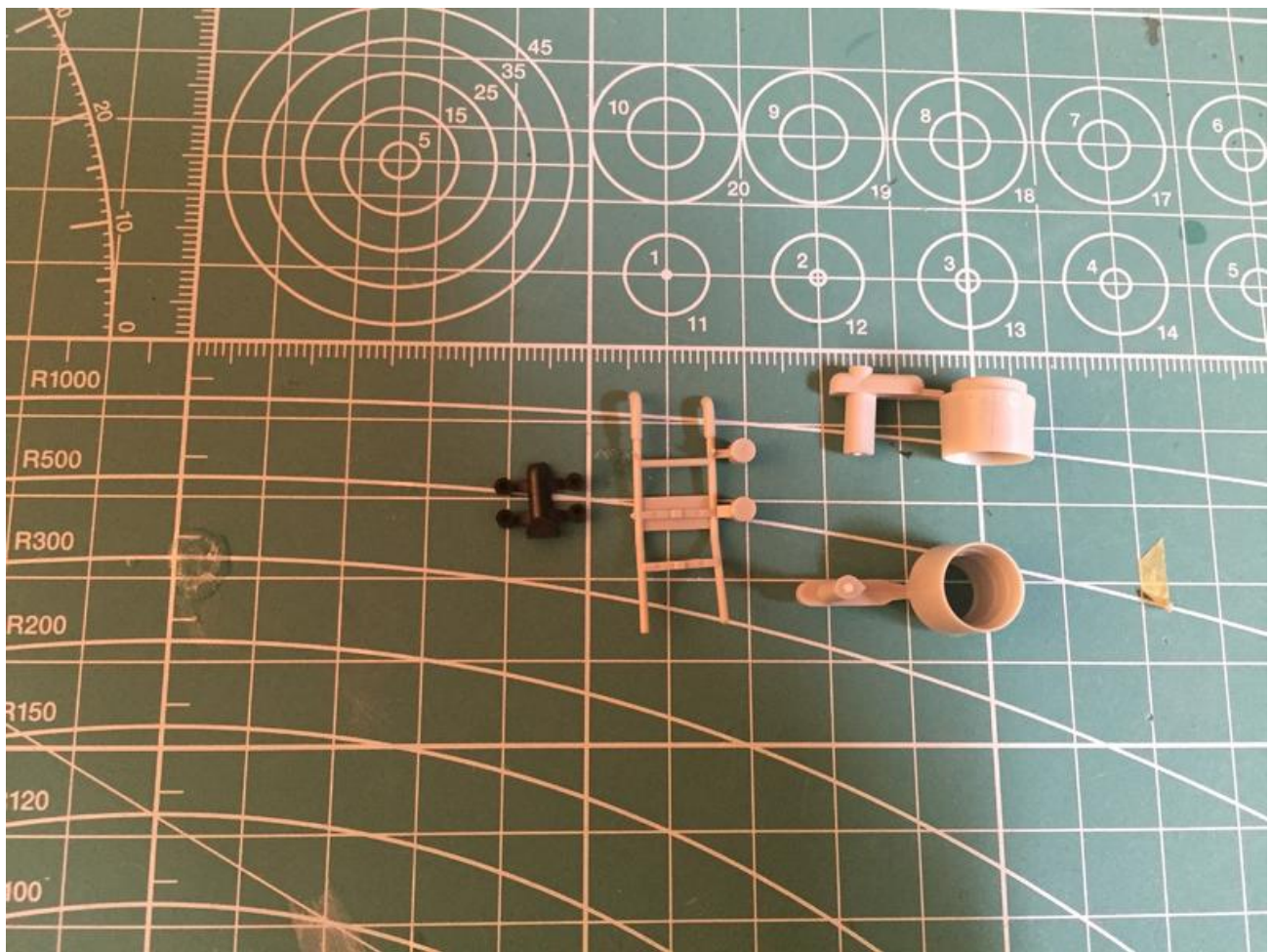
2x enthalten:



Klarsichtteile:



Kleinkram:



Fotoätzteile:



Abziehbilder:



Bauplan:



Northrop F-5E Tiger II



CONFIGURATION K

With an offer of improved F-5A, on November 20, 1970, Northrop was declared as the winner of International Fighter Aircraft (IFA) competition. This upgraded F-5, known as F-5A-21, equips with a J85-GE-21 engine, and its mid- and low-level performance has to compete with MiG-21 and Su-7. Also it is capable of air-to-ground attack.

This new fighter, winner among 7 competitors, eventually designated as F-5E, has increased wing area and more sophisticated avionics, subsequently received the official name Tiger II. This name is from F-5C/D Skoshi Tiger program executed in Vietnam, and "Tiger" has been occupied by Grumman F-11.

Unlike the F-5A, which had no radar, the most initial K configuration F-5E was equipped with an Emerson Electric AN/APQ-153 radar. Comparing to F-5A, F-5E has shorter take off / landing distance and noticeable of improvement on combat radius, payload and engine thrust to weight ratio.

The first USAF unit to receive F-5E was the 425th TFS, which is responsible for training foreign pilots in the F-5 aircraft. Although the F-5E was not seen front line service in USAF, yet due to its small size and performance similarities to the Soviet MiG-21, from 1975 the US Navy adopted F-5Es for an opposing forces simulation training role.

1970年11月、国際戦闘機 (IFA) の競争において、F-5Aを改良するというノースロップ社の案が採用された。この改良されたF-5A-21はJ85-GE-21エンジンを搭載、低中域高度における能力はMiG-21やSu-7に匹敵し、対地攻撃能力も有していた。

7種の競争機の中から選ばれたこの戦闘機はF-5Eとして改良を加えられ、重量機を減らし、空力的により洗練され、その後「タイガーII」の正式名称を与えられた。この名称は、ベトナムにおいて同じF-5「タイガー」の名称がすでにグラマン社のF-11に使われていたためであった。

レーダーを装備していなかったF-5Aと違い、F-5Eは最初のKタイプから、エマーソンエレクトロニクス製のAN/APQ-153レーダーを装備していた。F-5EはF-5Aと比較して、短い離陸距離、戦闘行動範囲や搭載量、エンジン推力において、著しい進歩を遂げていた。米空軍部隊で最初にF-5Eを装備したのは、外軍人訓練者を訓練する任務にあたる第425戦闘航空隊であった。F-5Eは、米空軍の訓練部隊には配備されることはなかった。しかし、小さな機体と、利便性により似た運動性能に目を付けた米海軍が、1975年に訓練に使用する仮想敵機として、F-5Eを採用したのである。

1970年底、為了獲得一個以軍用經費為請求的「國際戰鬥飛機」(IFA)計畫、美國諾斯羅普公司以改良J85-GE-21發動機的F-5A戰鬥機取代已服役中的F-5A。贏得了一個合約來取代F-5A。這個計畫要求新的戰機在中、低空的性能需要與蘇聯的MiG-21及Su-7接近，並具備對地的攻擊能力。這款新機型F-5A-21的原型機，擁有比F-5A更大的翼面積與更先進的航電設備，在與其他七個競爭對手的競逐中脫穎而出。最終正式定型號為F-5E。同時被軍方命名為虎II式。這個名稱及自美國在越南試飛F-5C/D的命名計畫而在更早之前格魯曼公司已擁有被命名為虎式(F-11F)。

有別於F-5A的配備雷達，F-5E從最早的原型機開始便配備了一具艾默生公司的AN/APQ-153雷達。這遠勝之外還配備了為機師的超視距雷達，在巡航半徑、離陸量與發動機推力上也獲得了提升。

雖然F-5E於1973年交付予美國空軍第425戰鬥中隊，但作為供各國訓練之用，雖然F-5E並沒有成為美國的第一線戰機，但由於它的低空特性與蘇聯MiG-21相當，因此美國海軍與空軍於1975年引進F-5E做為假想敵的模擬訓練之用。

Illustration 圖示說明



Method For Applying Decals:

1. Clean Model Surface With Wet Cloth.
2. Cut Out Of Decal Sheet And Dip Them In Water For 15 Seconds.
3. Place it on proper position on model.
4. Slide off base paper leaving decal on Model With Wet Finger Tip.
5. Move Decals To Exact Position. Push Out Excess Water Under Decal With Soft Cotton Cloth.
6. When Decals Get Dry Then Complete.

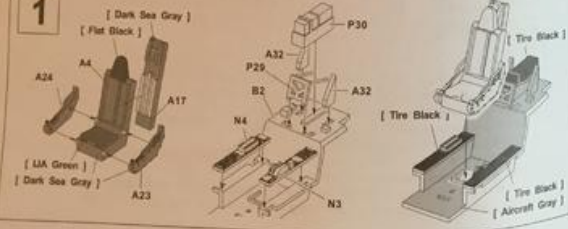
水貼紙使用說明:

1. 將模型表面擦乾淨
2. 將貼紙剪下泡入清水中約15秒
3. 將泡過之貼紙取出置於欲貼處旁
4. 用指尖輕推貼紙表面使其滑出底紙
5. 將貼紙調整至適當位置並輕推拭水份
6. 待其自然乾燥後即完成

Color list: 塗料表

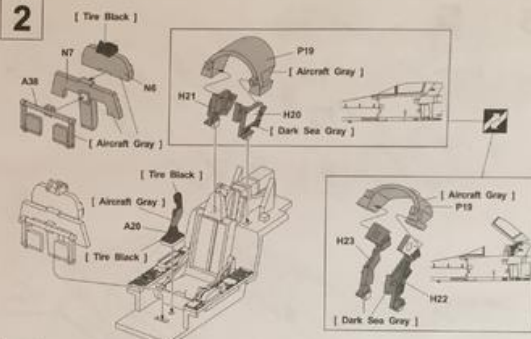
Color	Brand	Gunze Sangyo	Humbrol	Revell	Life
UA Green	日陸軍綠	H-60	C-16	J-16	UA122
Dark sea gray	深海灰	H-75	C-25		UA93
Steel	鋼鐵	H-18	C-28	J-28	LC76
Tire black	輪胎黑	H-77	C-33+C-62		LC02
Red	紅	H-3	C-3	J-3	LC56
Flat white	消光白	H-11	C-62	J-62	LC01
Flat black	消光黑	H-12	C-33	J-33	
Aircraft gray	飛機灰	H-73	C-23		UA91
Aluminum	鋁		MC-218		27001-6
Silver	銀	H-8	C-8	J-8	LC74
Orange	橘	H-14	C-59		LC55
Light blue	淺藍	H-45			LC58
Flat red	消光紅	H-13			LC06
Light gull gray	淺鵝灰	H-51	C-11	J-11	UA24
Yellow FS13538	黃	H-329	C-329		LC53
Gray FS36320	灰	H-307	C-307		UA27
Earth red FS30117	紅土				UA82
Dessert pink FS30279	沙漠粉紅				UA89
Tan FS33613	黃褐	H-318	C-318		DR06
Burnt iron	燒鐵色	H-76	C-61		LC26
Gray FS36375	淺幽灰	H-308	C-308		UA26
Gray FS36270	中灰	H-306	C-306		UA28

1

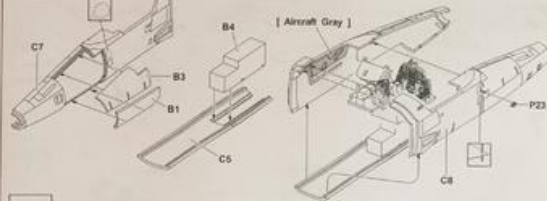


2

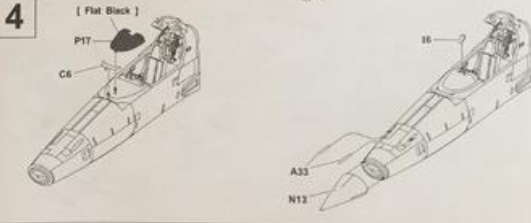
2



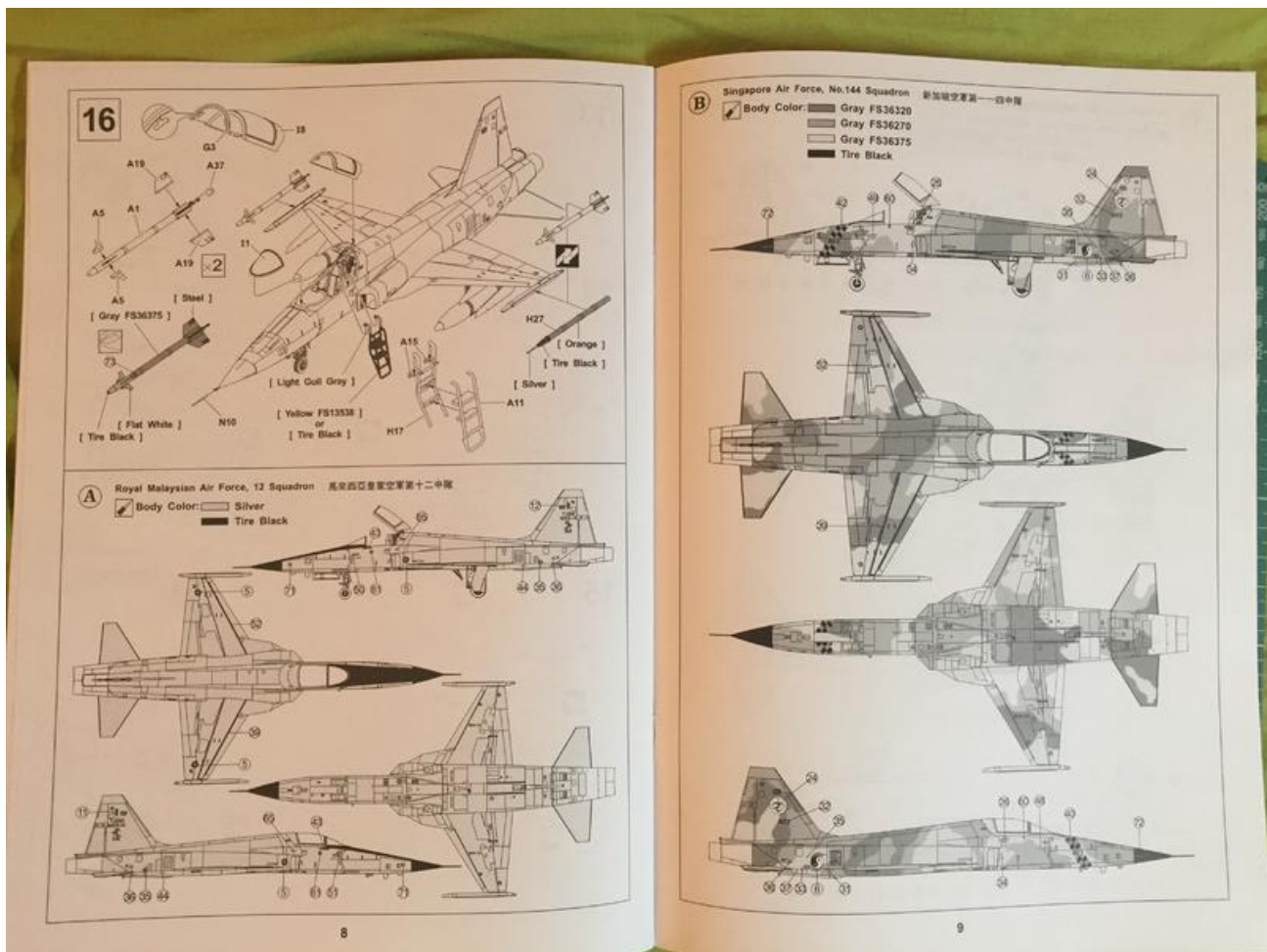
3

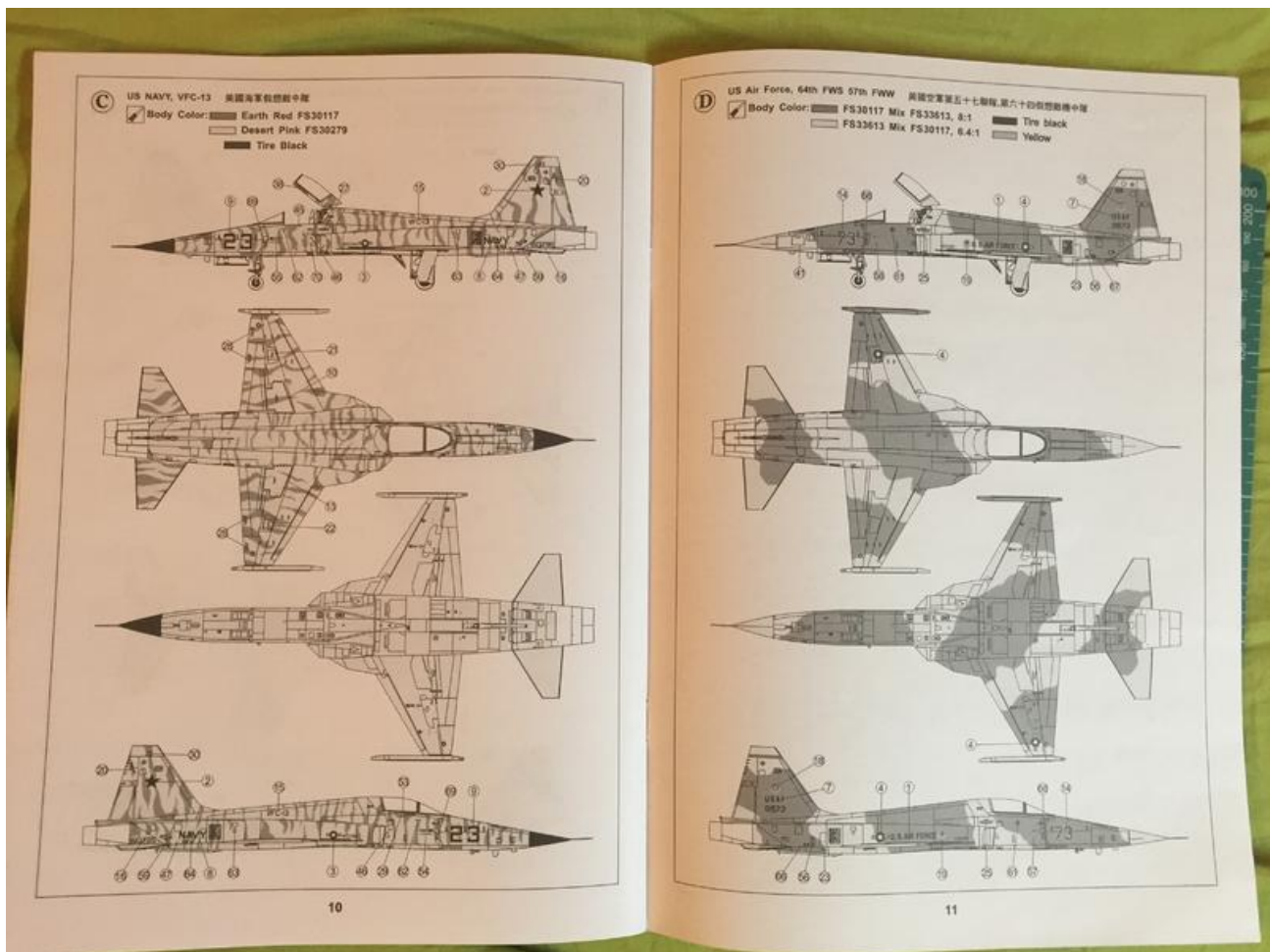


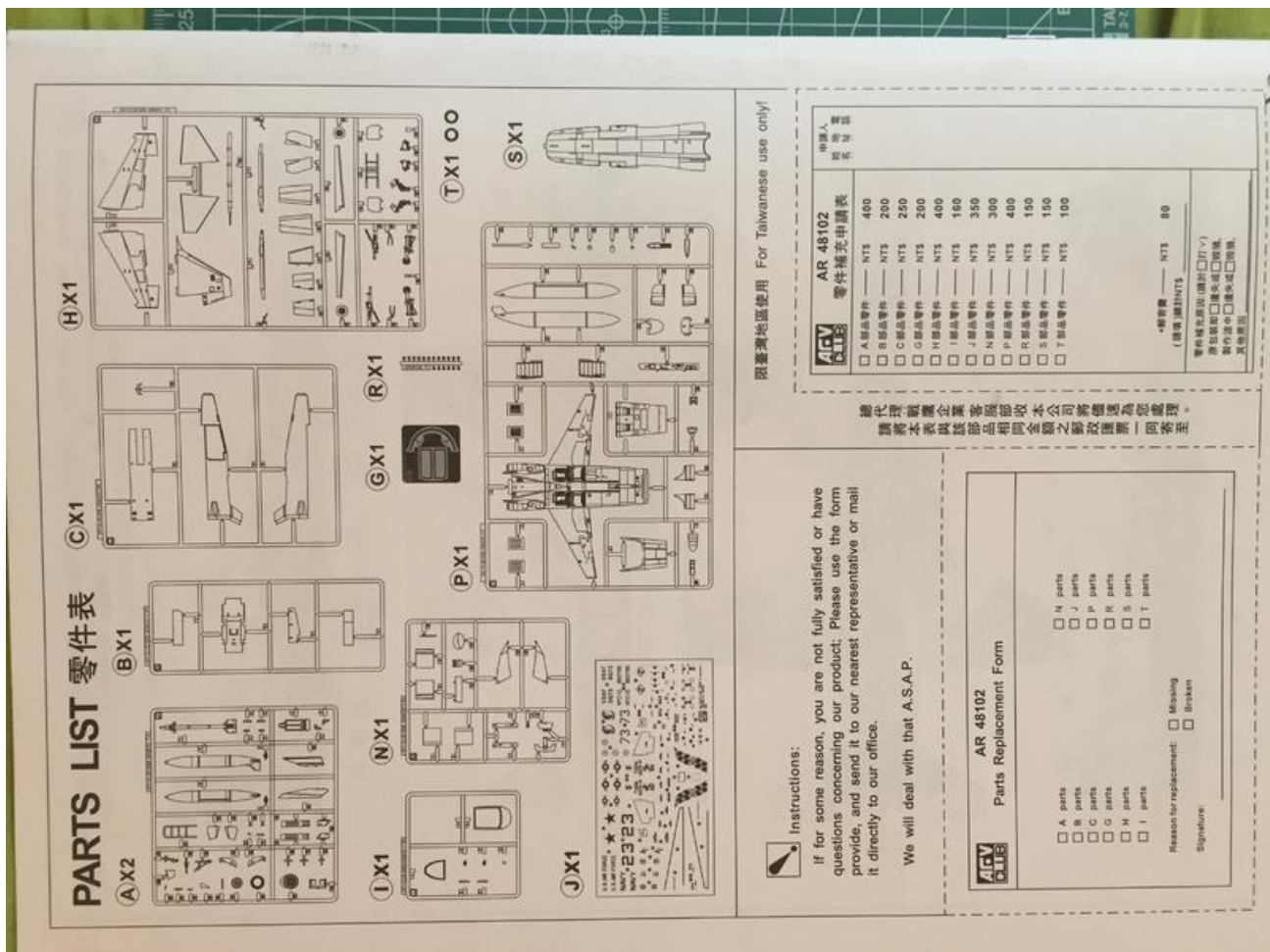
4



3







Fazit: Die Teile sind sauber gegossen. Nur hier und da gibt es minimale Ansätze von Fischhaut. Die Detaillierung macht auch einen guten Eindruck. Feine Gravuren und hübsche Details an den Fahrwerksschächten. Das Ganze wird von ausgezeichneten Abziehbildern abgerundet. 😊 Die Passgenauigkeit soll sehr gut sein, wie ich bisher lesen konnte. Ich freue mich jedenfalls sehr auf den Zusammenbau, weil ich den Flieger allgemein einfach sehr gerne mag und weil er bald als Modul für einen Kampfflugsimulator erscheint, den ich gerne spiele (DCS World). 🇩🇪

Zum Baubericht: Wird demnächst folgen

Zur Bildergalerie: Wird demnächst folgen