

Sukhoi Su-57

©2020 A.S.Paper Aircraft Lab.
WWW.infosnow.ne.jp/~suzuki-a/

Sukhoi Su-57

A.S. Paper Aircraft Lab.



Farhan2030.com



2

1

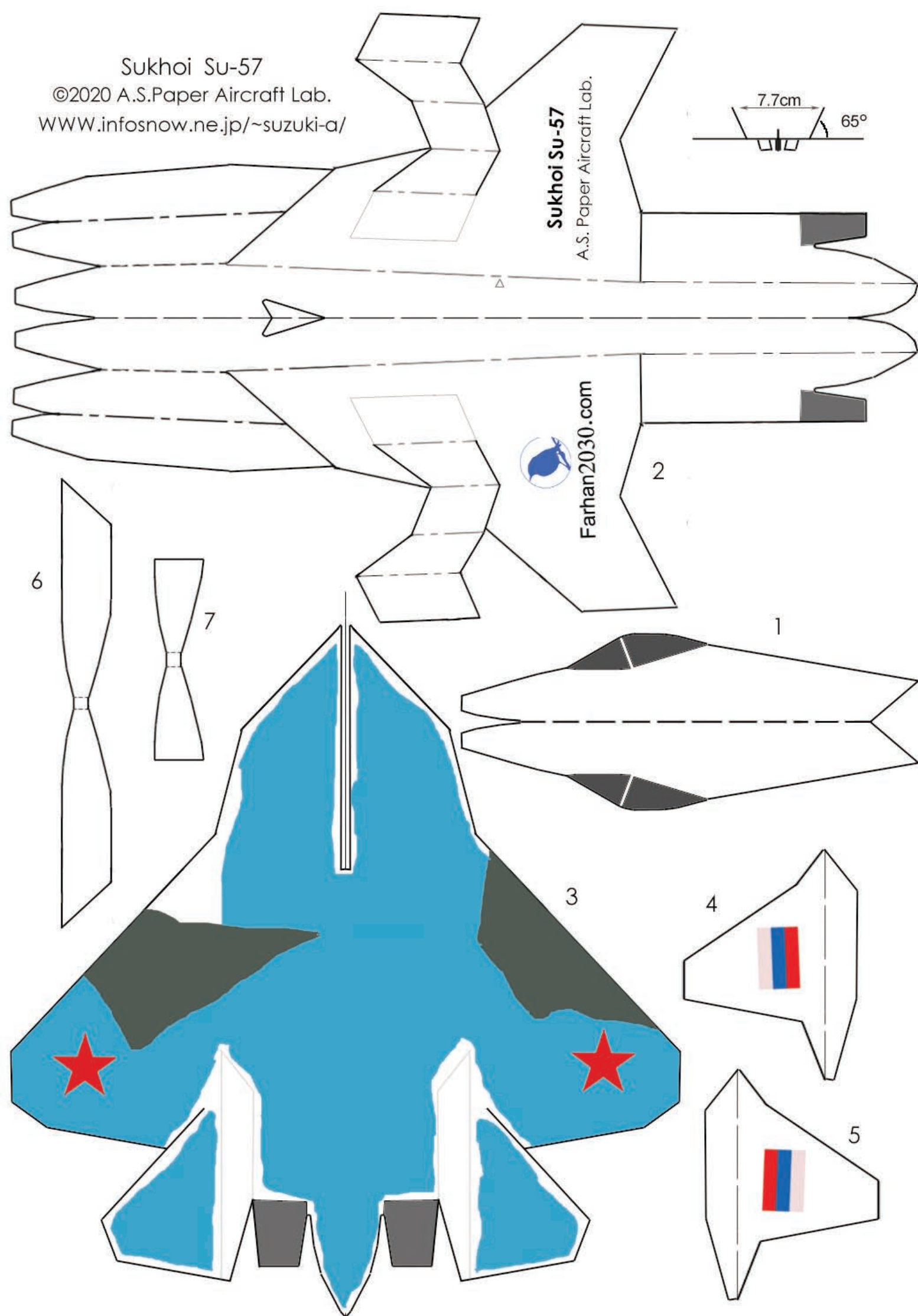
3

4

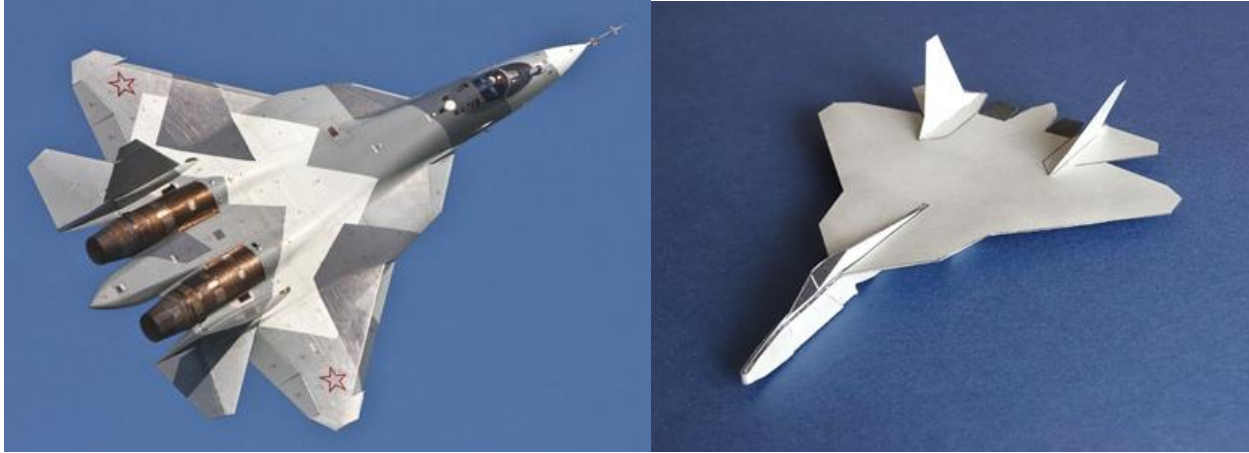
5

6

7



يُرجى اتباع طريقة تجميع الطائرة عبر مدونة فرحان (Farhan2030.com) ومن ثم اتباع ما يلي بالنسبة لهذه الطائرة: ثني الزعانف الخلفية للطائرة إلى الخارج قليلاً (25 درجة لكل منها لخارج مركز الطائرة).



Su-57

مقاتلة روسية متعددة المهام وثنائية المحرك ذات مقعد وحيد من مقاتلات الجيل الخامس شرعت شركة سوخوي في تطويرها منذ عام 1990 لصالح القوات الجوية الروسية. من المقرر أن تكون سو-57 أول طائرة في الخدمة العسكرية الروسية تستخدم تقنية التخفي. صُممت المقاتلة لتكون خارقة وقادرة على المناورة الفائقة، والتخفي، وذات إلكترونيات طيران متقدمة للتغلب على الطائرات المقاتلة من الجيل السابق وكذلك الدفاعات الأرضية والبحرية. تهدف سو-57 إلى أن تحل محل ميغ-29 وسو-27 في سلاح الجو الروسي وهي مصممة لمنافسة مباشرة مع المقاتلة الأمريكية الأمريكية (F-22) و(F-35). يستطيع رادارها اكتشاف الأهداف المطلوب التعامل معها من على بعد يزيد عن 400 كيلومتر، ويقدر على تتبع 60 هدفاً في آن واحد، ويمكن للطائرة من ضرب 16 هدفاً دفعة واحدة في وقت واحد معتمدة على تقنية متقدمة ليزيرية. (المصدر: ويكيبيديا)