

بميزة واحدة F-35 على الأميركية J-20 هكذا تتفوق الشبح الصينية



في استعراض تشوهاي J-20 أحدثت القوات الجوية الصينية ضجة عندما عرضت للمرة الأولى مقاتلتها الشبح الرائدة من الجيل الخامس طراز على المناورة، فيما لم يتم J-20 الجوي 2018، ولكن كما هو شائع في تغطية فاعليات العروض الجوية، تم التركيز على إبراز قدرات المقاتلة الأميركية National Interest "التطرق إلى أهم ميزات المقاتلة الصينية وهو نظام أسلحتها، بحسب تقرير نشرته مجلة "ناشيونال إنترست

على PL-10 مصحوبة بصاروخين طراز PL-15 أبواب مخزن صواريخها لتكشف عن 4 صواريخ طراز J-20 أثناء الاستعراض الجوي، فتحت المقاتلة جو-جو بعيد المدى، والذي دخل الخدمة في 2018، بأنه مجهز برادار نشط ممسوح ضوئياً إلكترونياً PL-15 كلا الجانبين. ويتميز الصاروخ طراز مرتبة متميزة نظراً لمواصفاته المثيرة للإعجاب، ويتنافس بقوة مع PL-15 ويقدر أقصى مدى له بما يصل إلى 300 كلم. ويحتل الصاروخ طراز K-37 والروسي طراز Meteor أفضل طرز صواريخ جو-جو، ومنها الصاروخ الأوروبي طراز

أقوى من نظيره الأميركي

في الاشتباكات الجوية الفعلية أقل من المدى الأقصى 300 كلم، ولكن يعد ذلك المدى أبعد PL-15 ومن المؤكد أن النطاق الفعال للصواريخ طراز والذي لا يزيد عن 180 كلم. وكان جنرال هيربرت كارلايل، الأميركي، قد أعرب عن مخاوف AIM-120 AMRAAM بكثير من نظيره الأميركي طراز مراحل التطوير والإنتاج، قائلاً: "يجب أن تكون الولايات المتحدة قادرة PL-15 جدية في عام 2015 عندما تم الإفصاح علناً عن دخول الصاروخ طراز (PL-15) على التفوق على هذا الصاروخ (طراز

خوذة متطورة

عاملاً رئيسياً في تعدد العمليات التشغيلية، حيث يتم تركيبها على الجانبين ببروز أقل من نظائرها بعيدة J-20 ويعتبر صاروخا المقاتلة جو-جو قصير المدى، فهو يعمل بالأشعة تحت الحمراء، يمكن إطلاقه بزوايا تسديد 90 درجة باستخدام الخوذة PL-10 المدى. أما الصاروخ طراز في الاتجاه الذي يوجهه الطيار رأسه إليه. J-20 من مقاتلة PL-10 والتي تسمح بإمكانية إطلاق صاروخ J-20، المتطورة، التي يرتديها طيار المقاتلة ولكن لا تعد القدرة على الاستهداف خارج خط التسديد تقنية غير مسبقة، إنما العنصر المثير للقلق على المدى الطويل هو أن الصاروخين DRFM تم تصميمهما بأحدث تقنيات مكافحة التشويش على ذاكرة الترددات الرقمية PL-15 و PL-10 طراز

مثل آلية J-20، وتختتم مجلة "ناشيونال إنترست" تقريرها مشيرة إلى أنه مازال هناك الكثير من قدرات المقاتلة الشبح الصينية الصنع طراز يمكن أن يصبح مصدر قلق PL-10 و PL-15 ويبقى أن عنصر التميز في التسليح بصاروخي WS-15 الإطلاق والمواصفات النهائية لمحركها طراز بإصداراتها المختلفة القديمة AMRAAM كبيراً للولايات المتحدة وبعض حلفائها الإقليميين، الذين ما زالوا يعتمدون على تكنولوجيا