



تحليل عسكري

# ضوابط استخدام القاذفة الاستراتيجية الأمريكية

## B1-B



العميد الركن نضال زهوي

05-02-2024

لماذا استقدمت الولايات المتحدة الأمريكية الطائرة القاذفة الاستراتيجية B-1B لتفيز أهدافها في العراق وسوريا، ولم تستخدم الطائرات الحربية العادية كال f16 \_ f15 التي تستخدمها في ضرب اليمن؟

## أسباب الاستخدام

هناك أسباب تقنية وأسباب سياسية:

- السبب التقني: ويتمثل بمسافة الطيران كون الأهداف قارية وغير قريبة من حاملات الطائرات البحرية، لذلك تحتاج الطائرات التقليدية التي تنطلق من حاملات الطائرات إلى مطارات وسيطة أو إلى التزود بالوقود جواً.
- السبب السياسي: تهيب دول الجوار من السماح للقوات الأمريكية باستخدام مطاراتها مخافة استفزاز المقاومة العراقية، التي أظهرت من خلال الأحداث أنها تملك ذراعاً صاروخية ومسيرات مهمة.

## المميزات التقنية

### خصائص عامة عن القاذفة B-1 متعددة المهام

قاذفات B-1 هي قاذفات ثقيلة بعيدة المدى يمكنها نشر أسلحة دقيقة وغير دقيقة - استخدمت في شن ضربات على أهداف مرتبطة بإيران في عدد من المواقع والبلدات في المنطقة الشرقية لسوريا، وبالقرب من الحدود السورية العراقية.



الارتفاع: 10.4 متر

أمريكية الصنع



الوزن: ما يقارب  
86,183 كيلو غراماً

الطول: 44.5 متر

سعة الوقود  
120,326 كيلو غراماً



الحد الأقصى لوزن الإقلاع:  
216,63 كيلو غراماً



المدى:  
عابرة للقارات



السرعة:  
أكثر من 900 ميل في  
الساعة (1.2 ماخ على  
مستوى سطح البحر)



تكلفة الوحدة:  
\$317 مليون



سعة الطاقم:  
4



### ▪ القاذفة الاستراتيجية B1-B

- السرعة: 2.2 ماخ،
- التسليح: صواريخ ALCM أو SRAM،

### ▪ صواريخ ALCM

- المدى: 1500 كلم،
- السرعة: 0.73 ماخ،
- التسليح: رأس تقليدي، رأس نووي،
- نوع الدفع: مروحي.
- التأثير عليه: صاروخ Pantsir S1 أو ما يعادله.



### ▪ صواريخ SRAM

- المدى: 200 كلم،
- السرعة: 3 ماخ،
- التسليح: رأس تقليدي، رأس نووي،
- التأثير عليه: صاروخ Pantsir S1 أو ما يعادله.



## مخاطر الاستخدام

استخدام الطائرة الإستراتيجية B1-B يترتب عليها مخاطر مُهمّة، يمكن إفشال مهامها عند امتلاك القُدرات التي تُؤثر عليها، لذلك سنُبين من خلال الآتي إمكانيّات الصّواريخ التي تحملها والقُدرات التي تُؤثر عليهم.

## التهديدات الموثرة عليها

صواريخ SS300 ، SS400 ، Pantsir S1 ، أو ما يشابههم.

### ▪ صواريخ SS300

- السرعة: 2.5 ماخ.
- المدى: 300 كلم.



### ▪ صاروخ SS400

- السرعة: 15 ماخ.
- المدى: 400 كلم.



## ▪ صاروخ Pantsir S1

- السرعة: 3.8 ماخ.
- المدى: 40 كلم.



## النتيجة

يظهر من خلال المعطيات التي قدمناها أن القاذفة الإستراتيجية تعاني من مخاطر السقوط بحال استعملت صواريخها ذات المديات المتوسطة كصاروخ SRAM، ذات المدى 200 كلم، فتصبح كافة المنظومات الصاروخية المضادة للطيران ذات المديات الأكثر من 200 كلم قادرة على إسقاط هذه الطائفة الاستراتيجية.

أما في حال استخدمت الصواريخ ALCM ذات المدى 1500 كلم ستسقط كافة هذه الصواريخ في حال استخدام صاروخ PANTSIR أو ما يشابهها بسبب بطيء الصواريخ المستخدمة وسهولة اكتشافها من المديات البعيدة.