

OANH TẠC CƠ B2 – QUỶ KIỂM SÀU

[Tên thật: B-2 SPIRIT]



Lời giới thiệu: xin giới thiệu với quý độc giả về chiếc oanh tạc cơ “B-2 SPIRIT” của Không Lục Mỹ. Đây là chiếc máy bay thả bom mạnh nhất thế giới hôm nay do hãng thầu quốc phòng Mỹ “Northrop Grumman” chế tạo vào thập niên 70 dưới chương trình “Oanh Tạc Cơ Công Nghệ Tiên Tiến” [Advanced Technology Bomber (ATB)]. Đặc điểm chính của nó là khả năng “TÀNG HÌNH”, nghĩa là khi lâm trận, nó không bị các hệ thống ra-đa [radar] của đối phương phát hiện, vì thế nó bay vào trận như vào chỗ không người bất cứ lúc nào chủ nó muốn. Nó có thể đèo được cùng lúc hai loại vũ khí: nguyên tử và quy ước [conventional]. Tầm sát hại của oanh tạc cơ B-2 SPIRIT rất cao & khủng khiếp.

Tên chính thức của chiếc phi cơ này là “B-2 SPIRIT”, nhưng vì đặc tính “TÀNG HÌNH” ma quái của nó nên tkd tôi chọn cho nó bằng một cái tên rất ư là VIỆT, có tính cách kiêu hiệp, rất kêu, rất chiến, rất ma quái, và tuyệt hãi hùng; đấy là “B2 – QUỶ KIỂM SÀU”: nghĩa là hễ nghe đến các chữ này (B2-QKS) thì đối phương phải “hồn phi phách tán” ngay...!

- **B2:** tiếp đầu ngữ của tên nguyên thủy vẫn được giữ nguyên trạng;
- **QUỶ:** Sức mạnh ma chê quỷ hờn cộng tính “TÀNG HÌNH” nên rất phù hợp với thuật ngữ này;
- **KIỂM:** tầm sát hại rất cao, chính xác; không khác gì những kiếm khách trong các bộ phim kiếm hiệp lừng danh xưa nay. Đánh nhanh, chí mạng, và rút lẹ;
- **SÀU:** gây cho đối phương cảm giác hãi hùng và tinh thần bị ám ảnh lâu dài...!

Tóm lại, “B2 – QUỶ KIỂM SÀU” [từ điểm này cho đến cuối bài, tôi sẽ xài “B2-QKS”] là một Oanh Tạc Cơ hạng nặng hành quân như một sát thủ giang hồ vô hình giữa đêm đen trên không trung; vừa ma mị, vừa lẫm liệt. Là một chiến thần luôn lâm trận lạng lã [xuất kỳ bất ý], gieo rắc sấm sét và chết chóc giữa đêm trường.

☞ Kính mời quý vị theo dõi phần chi tiết bên dưới. Trân trọng. –tkd



Tên đây là huy hiệu chính thức của **Không Đoàn 509 Oanh Tạc Cơ Chiến Lược** của Không Quân Mỹ. Không Đoàn 509 được đặt dưới quyền chỉ huy của Bộ Tư Lệnh Tấn Công Toàn Cầu Không Quân, trực thuộc *Đệ Bát Không Lực Mỹ* hay còn gọi là *Không Lực số 8 (the 8th Airforce)*. Không Đoàn này cai quản và chỉ huy toàn bộ 21 chiếc Oanh Tạc Cơ Chiến Lược B2 Quỷ Kiếm Sầu.

Ý nghĩa huy hiệu: Trên nền vàng phía dưới là một ruy-băng màu trắng viền vàng nhạt, trên đó có dòng chữ “**DEFENSOR VINDEXT**” (tiếng La-tinh nghĩa là “*Người bảo vệ – Người báo thù*”).

Huy hiệu của Không Đoàn Ném bom 509 giàu tính truyền thống. Mỗi biểu tượng trên khiên đều đại diện cho một phần quá khứ. Đôi cánh Không Quân tượng trưng cho binh chủng này, nhưng không theo tư thế dang rộng quen thuộc. Khi người Hy Lạp cổ đại tiếp cận người lạ, họ giơ hai tay với lòng bàn tay hướng ra ngoài để thể hiện rằng họ không mang theo vũ khí – một dấu hiệu của hòa bình. Không Đoàn 509 đã xin phép đặc biệt để hiển thị đôi cánh theo cách này với ngụ ý rằng *họ cũng đến với thông điệp hòa bình*. Đám mây nguyên tử đại diện cho hai điều: *509 là đơn vị duy nhất từng thả bom nguyên tử trong chiến tranh, và đơn vị này vẫn sử dụng sức mạnh nguyên tử như một phương tiện răn đe chiến tranh và bảo vệ hòa bình*. Cuối cùng, hình “*trưởng nam*” (chiếc “*kiềng ba chân*” màu đỏ) có nghĩa: *đây là đơn vị quân sự được huấn luyện sử dụng vũ khí nguyên tử đầu tiên trên thế giới*.

Tóm lại, Không Đoàn Oanh tạc 509 (509th Bomb Wing), đóng tại Căn cứ Không Quân Whiteman, tiểu bang Missouri–Mỹ, là đơn vị đầu tiên và duy nhất của Không Quân Hoa Kỳ điều hành máy bay ném bom tàng hình B2–QKS, biểu tượng tối cao của sức mạnh răn đe chiến lược toàn cầu.

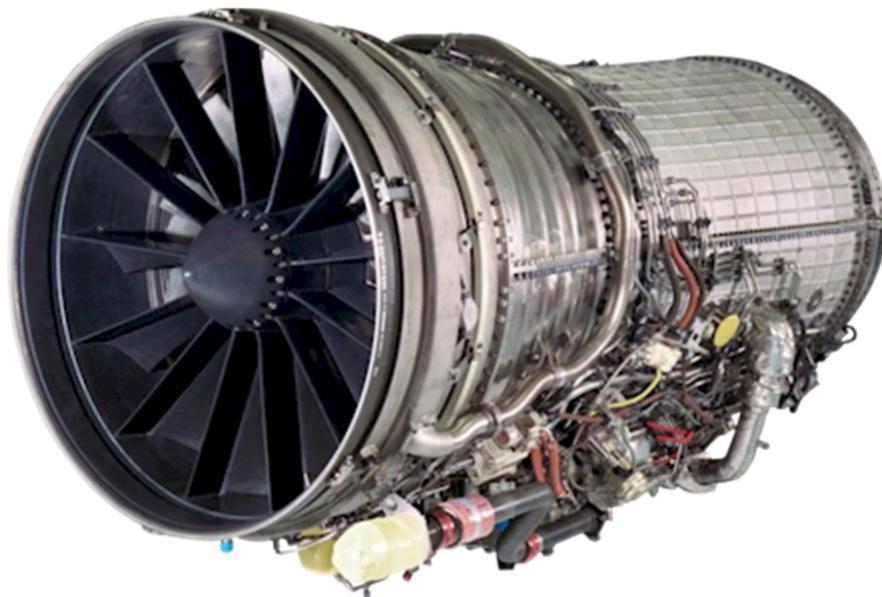
Trên huy hiệu này, dòng chữ “**DEFENSOR VINDEXT**”, là khẩu hiệu bằng tiếng La-tinh, nghĩa là:

“*Người bảo vệ và người phục thù vì chính nghĩa*”

(Defender and Avenger for a just cause)

Khẩu hiệu này không chỉ thể hiện vai trò chiến lược của đơn vị trong việc bảo vệ an ninh quốc gia, mà còn khẳng định sứ mệnh trả đũa và duy trì công lý khi cần thiết. Nó phản ánh tinh thần trang nghiêm, quả cảm, và kiên cường của các chiến sĩ Không Quân Mỹ phục vụ trong Không Đoàn này.

Không Đoàn Oanh tạc 509 không chỉ thể hiện qua vũ khí hiện đại hay khả năng tác chiến ưu việt, mà còn được thể hiện qua truyền thống, kỷ luật, và tinh thần trách nhiệm cao độ — những giá trị được vun đắp từ Thế chiến II đến nay, kể từ khi tiền thân của họ là Đơn vị 509 Hợp thành (509th Composite Group) thực hiện 2 vụ ném bom nguyên tử kết thúc chiến tranh.



Động cơ B-2 SPIRIT: Turbo-fan F118-GE-100

Máy bay tàng hình B2-QKS là một trong những oanh tạc cơ chiến lược tối tân, hiện đại, và nổi tiếng của Không Lực Hoa Kỳ. Nó được chế tạo với khả năng tàng hình, nghĩa là nó có thể vượt qua các hệ thống ra-đa [radar] hay giàn phòng không của đối phương mà không bị phát hiện. Dưới đây là tiểu sử và một số chi tiết quan trọng về chiếc máy bay này:

1. Lịch sử

Việc phát triển B2-QKS bắt đầu vào giữa những năm 1970 dưới một chương trình của Không Quân Mỹ có tên Advanced Technology Bomber (ATB) [Oanh tạc cơ công nghệ tiên tiến], mục đích để chế tạo một máy bay thả bom chiến lược có khả năng tàng hình, để xâm nhập vào không phận của đối phương mà không bị ra-đa của họ phát hiện.

2. Northrop Grumman

Máy bay B2-QKS do hãng thầu quốc phòng Northrop Grumman vẽ kiểu và chế tạo. Northrop Grumman là một trong những công ty chuyên sản xuất vũ khí cho quân đội Mỹ.

3. Khánh thành

Chiếc B2-QKS đầu tiên cất cánh vào năm 1989, và năm 1993 chính thức đi vào hoạt động cho Không Lực Mỹ.

4. Kiểu vẽ

B2-QKS có hình cánh bay (flying wing), không có đuôi, và rất ít chi tiết nổi cộm lên trên thân máy bay, giúp giảm diện tích phản xạ ra-đa và nâng cao khả năng tàng hình.

5. Tàng hình

Máy bay sử dụng một lớp vật liệu đặc biệt và công nghệ thiết kế để giảm tín hiệu ra-đa, giúp nó không bị phát hiện bởi các hệ thống phòng không hiện đại.

6. Tầm hoạt động

B2-QKS có tầm hoạt động dài đến 11,000km, sau đó, nếu muốn tiếp tục bay mà không cần đáp thì đổ xăng ngay trong khi đang bay qua hệ thống tiếp tế xăng trên không trung.

7. Tốc độ

Tốc độ của B2-QKS tối đa khoảng 1,010km/g (~ Mach 0.95).

8. Vũ khí

B2-QKS có khả năng chở 2 loại vũ khí: nguyên tử và quy ước [conventional]. Nó có thể thả bom chính xác vào các mục tiêu chiến lược, từ các căn cứ quân sự đến các cơ sở chế tạo vũ khí/bom nguyên tử, với độ chính xác rất cao nhờ hệ thống dẫn đường hiện đại.

9. Tồn kho

Vì giá thành quá cao, nên chỉ có 21 chiếc B2-QKS được sản xuất. Tất cả những chiếc máy bay này đều do Không Quân Mỹ tậu. Hiện tại những chiếc B2-QKS đang đồn trú ở căn cứ Không quân Whiteman, tiểu bang Missouri-Mỹ.

10. Kế hoạch Cải tiến/Cập nhật

Mặc dù B2–QKS ra đời từ lâu, nhưng nó vẫn được cập nhật và bảo trì thường xuyên để duy trì khả năng tàng hình và những đặc tính chiến đấu hiện đại.

11. Ứng dụng

Về phương diện chiến lược, B2–QKS là một trong những oanh tạc cơ chiến lược quan trọng nhất của Mỹ, có thể xâm nhập vào không phận đối phương mà không bị phát hiện và tiêu diệt các mục tiêu quan trọng.

12. Kinh nghiệm chiến đấu

B2–QKS đã tham dự trong một số cuộc đụng độ trên thế giới, bao gồm Chiến tranh Vùng Vịnh 1991, Chiến tranh Kosovo, Chiến tranh Iraq 2003, và Chiến Dịch “Operation Midnight Hammer” [Chiến Dịch Cây Búa Nửa Đêm] chống lại nước Ba Tư mới đây vào sáng sớm ngày Chúa Nhật, June 22/2025. Trong các cuộc chiến này, B2–QKS được dùng để thả bom chính xác các mục tiêu hạ tầng và quân sự của đối phương.

13. Giá thành

Mỗi chiếc B2–QKS giá khoảng 2.1 tỷ Mỹ kim (tính theo giá trị hiện nay), khiến nó trở thành một trong những máy bay đắt giá nhất thế giới.

14. Bảo trì và cập nhật

Do đặc tính rất phức tạp trong thiết kế và công nghệ, việc bảo trì B2–QKS đòi hỏi những toán kỹ thuật đặc biệt và chi phí duy trì rất cao.

15. Kế hoạch tương lai

Mặc dù B2–QKS vẫn là một phần quan trọng trong Không Lực Mỹ, nhưng vào thập kỷ 2020, Không Quân Mỹ đã bắt đầu phát triển các máy bay thả bom thế hệ mới như B21 – Raider, nhằm thay thế những chiếc B2–QKS và các oanh tạc cơ khác trong tương lai.

16. Kỹ thuật

16.1 Kích thước

- Sải cánh: 52.4m
- Chiều dài: 21m
- Chiều cao: 5m.

16.2 Trọng lượng cất cánh tối đa: 170,000kg

16.3 Lực đẩy: chiếc B2–QKS được gắn 4 động cơ kiểu Turbo–fan F118–GE–100.

17. Chiến tích

Trong cuộc chiến Kosovo (1999), B2–QKS là một trong những máy bay chiến lược đầu tiên thực hiện các cuộc oanh kích vào mục tiêu quân sự chính xác từ xa.

Trong chiến tranh Iraq, B2–QKS đã tham gia vào các đợt oanh kích, tiêu diệt các mục tiêu quan trọng mà không bị phát hiện.

Trong “Chiến Dịch Cây Búa Nửa Đêm” chống lại nước Ba Tư mới đây vào sáng sớm ngày Chúa Nhật, June 22/2025, các B2–QKS đã thả những quả bom loại “GBU–57” xuống các mục tiêu để phá huỷ các cơ sở chế tạo vũ khí nguyên tử.

Tóm lại, **B2–*Quý Kiếm Sâu*** là một biểu tượng của công nghệ tàng hình và chiến lược Không Quân hiện đại, đóng vai trò quan trọng trong các chiến dịch quân sự của Mỹ, đặc biệt là trong các cuộc xâm nhập vào không phận đối phương mà không bị phát hiện.

tkd sưu tầm



Tài liệu tham khảo: – [Bách Khoa Toàn Thư \(Wikipedia\)](#)



nguồn: internet eMail by *tkd sưu tầm*

Đăng ngày Thứ Bảy, June 28, 2025
tkd, Khoá 10A–72/SQTĐ/ĐĐ, ĐĐ11/TĐ1ND, QLVNCH