

Mìn đợc coi là “ninja” trong các cuộc chiến tranh, bđi tính chđt thđm lđng, chí mđng và có phđn khđng khiđp cãa nó. Vđ khí thđm lđng này không chđ hiđu quđ trong viđc gây ra nhđng thiđt hđi nđng nđ mà còn reo rđc nđi sđ hải và bđt đn.



Mìn hđi quân (thý lòi) là vđ khí cđc kđ hiđu quđ. Các quđ mìn do không quân Mđ thđ xuđng biđn Nhđt Bđn hđi nãm 1945 trong chiến đđch “Starvation” đđ đánh chìm nhiđu tàu hđn các tàu ngđm Mđ thđc hiđn trong các tháng cuối cùng cãa Chiến tranh thđ giđi lđn thđ hai. Trong khi đđ, các bđy mìn đđđi nđđc cãa ông Saddam Hussein đđ đe đđa đđn sđ vđđt trđi cãa Hđi quân Mđ trong chiến đđch “Bão táp Sa mđc”.

Tuy nhiên, khi máy bay ném bom B52-H thõ thuy loi Quickstrike vào ngày 23/9/2014, mõt điõu khác biõt đã xõy ra: thay vì rõi xuõng biõn, thuy loi đã trõõit trên mõt nõõc thêm 40 hõ i lý (74 km) nõa, bõ i đây là thuy loi có cánh. õây là loõ i võ khí kõt hõp giõa thuy loi Quickstrike và õõu õõn Tõn công Trõc tiõp Liên quân (JDAM), đi kèm mõt ý tõõng thông minh đó là gõn thêm cánh và hõ thõng õõnh võ toàn cõu (GPS) vào các quõ bom truyõn thõng, do đó biõn chúng thành các bom õõõc õõn õõõng võ i giá thành thõp. Thuy loi Quickstrike õõõc lõp thêm bõ cánh JDAM-ER, cho phép chúng trõõit đi võ i khoõng cách khá dài. Võ khí này, õõõc gõ i là GBU-62B(V-1)/B Quickstrike-ER, có tõm xa 40 hõ i lý (74 km) khi õõõc phóng tõ khoõng cách 35.000 feet (hõn 10 km).

Trong bài báo trên Tõp chí Sùc mành Không quân và Võ trõ, õõ i tá Không quân Mõ Michael Pietrucha viõt: “Nõ lõc này đánh õõu bõõc tiõn õõu tiên trong công nghõ võn chuyõn mìn trên không kõt tõ nãm 1943 và cho thuy khõ nõng mà võ cõn biõn có thõ thay õõ i tiõm nõng cõa mìn trên không trong môi trõõng có ðe dõa”. Võn õõ õõ i võ i mìn không quân đó là nó rõt nguy hiõm và cõn sõ khéo léo, ðòi hõ i máy bay phõ i hõ xuõng tõm thõp bõt chõp hàng phòng không cõa kõt thù. Mõ i ðe dõa xung õõit trên Biõn õõõng đã tõp trung sõ chú ý vào các võ khí công nghõ cao nhõ máy bay F-35 và tên lõa õõn õõo diõt hõm cõa Trung Quõc. Tuy nhiên, õõõm ðáng chú ý cõa õõu õõn JDAM đó là nó sõ ðõng công nghõ tõõng õõ i cõ. Mìn Quickstrike- quõ bom nõng 907 kg õõõc õõnh hình là mõt loõ i võ khí õõõ i nõõc - có tõ nãm 1983 trong khi õõu õõn JDAM có giá khoõng 20.000 USD.

Õõng Pietrucha võch ra mõt sõ kõtch biõn mà õõ ðó các mìn “có cánh” cõa Mõ có thõ phát huy hiõu quõ. “Trõ sõ hõm õõ i Hõ i quân Quân õõ i Giõ i phóng Nhân dân Trung Quõc tõ i Trõm Giang, Ninh Ba (Châu Sõn) và Thanh õõõo õõu dõ bõ cõt õõit nguõn viõn trõ. Biõn õõu cõa hõm õõ i tàu ngõm õõ õõõo Hõ i Nam có õõõng tiõp cõn hõn chõ và có thõ bõ cô lõp. Mõt tàu bõ ðánh chìm trong kênh võn chuyõn có thõ cho thuy ‘hiõu quõ’ cõa sõc công phá này”. Õõng Pietrucha nói thêm rõng cõng Bandar Abbas cõa Iran cõng có thõ là mõt cõu chính. Sau đó là các con sông trõng yõu nhõ Yangtze cõng nhõ các khu võc nõõc cõn nhõ eo biõn Dardanelles, Võnh Phõn Lan và eo biõn Hormuz.

Õõng Pietrucha nêu ra khõ nõng sõ ðõng JDAM ER/Quickstrike õõ thõ mìn phòng thõ trõõc cuõc tõn công õõ bõ cõa kõt thù. õây là lõ i ðe dõa có thõ khiõn Trung Quõc ngõng bõõc. Nõu Bõc Kinh tìm cách chiõm ðõng õài Loan hay các õõõo tranh chõp õõ Thái Bình Dõõng, các bã i mìn này có thõ dõ ðàng phá hõy các hõ i cõng. Õõng Pietrucha cõng õõ xuõt bõõc ði logic tiõp theo đó là thêm õõõng cõ vào Quickstrike

ER/JDAM và do đó tạo thành “tên lửa mìn” với tầm bắn hàng trăm dặm. Như vậy, hèn chế của các mìn không quân là gì? Không may rằng chúng không có hèn chế nào. Thông thường, giá thành của mìn khá rẻ, khó bị phát hiện và rà soát, cũng như tạo ra sức tàn phá lớn.

Tuy nhiên, quốc gia không mấy vui vẻ nhất lại là M. Nếu M có thể gợn cánh vào các thý lòi thì Trung Quốc, Nga và thậm chí Iran và Triều Tiên cũng có thể làm vậy. Liệu chúng có mang tính chết tị tâm như vậy khí của M hay không là điều không quan trọng. Mìn không cần thiết mang tính chết quá tinh vi để gây ra tàn phá hay nguyền chôn tiệp cần tị các tàu và lực lượng của M, và năng lực dò mìn của M - với 11 tàu quét thý lòi lớp Avenger cỡ lớn, 32 tàu chiến duyên hải với máy quét cùng trực thăng Sea Dragon - không thực sự truy tìm cảm ứng “tự tin”. Mặt khác, trong khi Trung Quốc đang xây dựng các máy bay không người lái dò mìn thì các quốc gia mìn phát triển có thể làm tê liệt tuyến đường xuất khẩu của họ. Có thể không một bên nào chiến thắng trong kịch bản này. Dù sao đi nữa, khái niệm dùng mìn tìn công đã vượt qua giới hạn của nó. Chiến tranh hải quân sẽ không bao giờ giống như trước.

Theo “ [Nationa linterest](#) ”

V Hài (gt)