

Đồ phác vẽ các tham vọng và mục tiêu quốc phòng ngày càng lớn của mình, Mỹ đã và đang ra sức trang bị cho quân đội những vũ khí tiên tiến, tối tân nhất thế giới hiện nay.

Hệ thống phòng thủ tên lửa đặt ở Aegis



Sinh ra từ kế hoạch phòng thủ Chiến tranh giữa các vì sao của Tổng thống Ronald Reagan, hệ thống Aegis - sở hữu tập hợp giữa công nghệ radar phức tạp với các tên lửa đường đạn trên tàu - được thiết kế nhằm ngăn chặn và phá hủy các tên lửa đạn đạo. Không chỉ có quan trọng của hệ thống: biến hạm thành một tinh do thám biển hàng và không còn sợ đối tượng nào cả Mỹ, ở phía trên Trái đất hạm 213km vào tháng 2/2008, nhằm ngăn chặn các nhiên liệu được hồi làm từ những nguyên liệu trên mặt đất.

Tàu USS Independence:



Con tàu ba thân trông được biết này được thiết kế nhằm sở hữu trong vùng nước nông gần bờ.

Thân tàu Independence dựa vào một chiếc xuồng cao tốc đang hoạt động ở Địa Tây Đông. Tàu có khả năng thực hiện hàng loạt nhiệm vụ, từ lo ngại bên mình tham chiến trên mặt biển. Nó có thể chở các trực thăng, máy bay không người lái và tới 40 chiếc xe quân sự Humvee.

Máy bay không người lái MQ-1 Predator:



Chiếc máy bay không người lái này đã trở thành một biểu tượng của cuộc chiến chống khủng bố, thực hiện nhiệm vụ bay tuần công nghệ nghi can khủng bố ở Iraq, Afghanistan và Pakistan. Có thể đoán được khi nào xa bờ t kẻ nào trên thế giới, máy bay này có thể vờ do thám và tấn công. Nó cũng có thể bay nhanh tới 217km/giờ và đạt độ cao tới 7,6km.

Máy bay tàng hình X-47A Pegasus UCAV-N:



Những chiếc máy bay chiến đấu F-35 đã trở thành chủ đề của nhiều tranh cãi và bài báo. Đây là một máy bay tàng hình.
Xe quân sự hàng nhái liên hợp (JLTV):



Lực quân, Hải quân và Bộ chỉ huy các chiến dịch đặc biệt Mỹ đang cùng hợp tác phát triển một mẫu xe quân sự hàng nhái và di chuyển khi cần dùng hàng nhái, kết quả xe Humvee. Xe JLTV sẽ có

th ch tr ng t i l n h n. Hãng Lockheed Martin đã s n xu t 4 m u xe JLTV cho t i th i đi m này.

Súng tr ng XM-25:



Lo i súng tr ng này, hi n đ ki n s đ c s đ ng r ng rãi vào năm 2012, cho phép các x th b n trúng m c tiêu trong các h m hào ho c bên trong các tòa nhà. Đây đ c coi là lo i vũ khí hoàn h o cho chi n s x y ra ã đô th . Ví d nh , m t x th b n t a có th nã đ n vào bên trong m t c a s và đ t m t trong nh ng "viên đ n thông minh" do sóng vô tuy n đi u khi n c a kh u súng phát n bên trong tòa nhà - m t công c phân tách tuy t v i h n nhi u pháo kích h ng n ng ho c không kích.

Laser chỉ n đ u tiên t i n:

Những vũ khí tối tân nhất thế giới của Mỹ

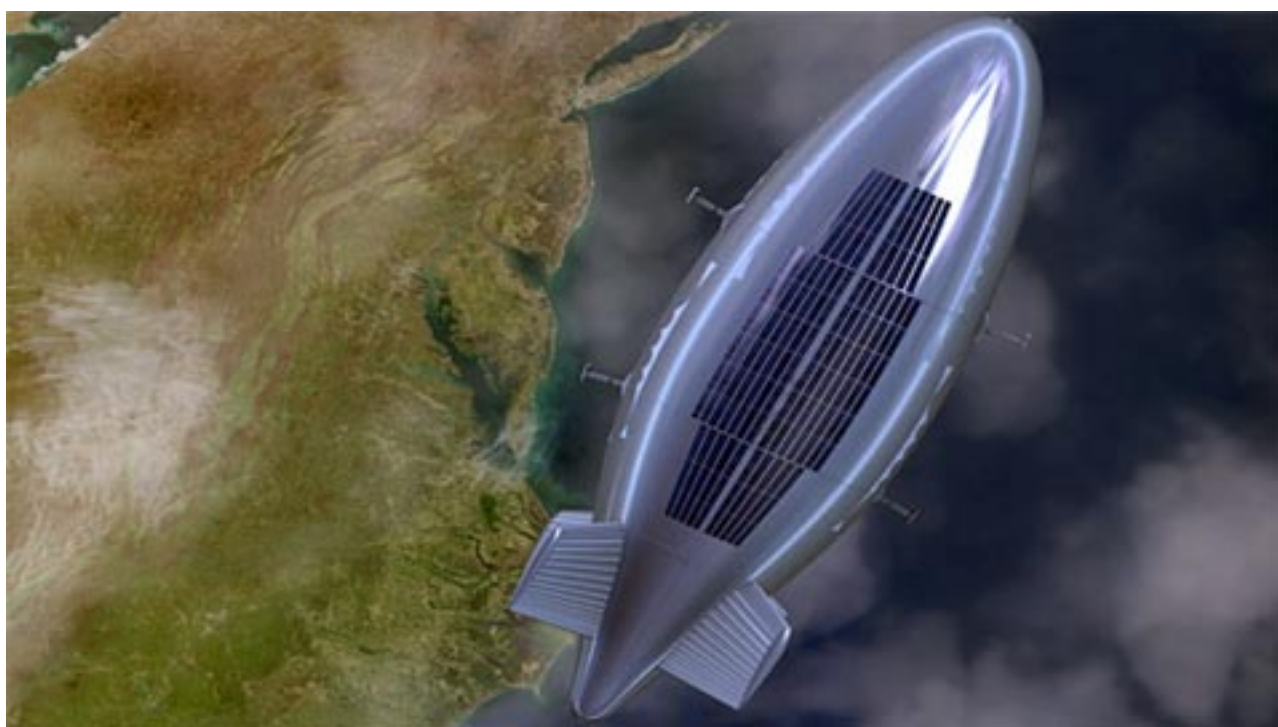
Tác Giả; Thanh Bình (Theo Newsweek)

Thứ Năm, 17 Tháng 12 Năm 2009 13:31



Đã được biết đến là một trong những loại vũ khí tối tân nhất của Mỹ, C-17 Globemaster III là một loại máy bay vận tải quân sự có khả năng cất cánh và hạ cánh ở những địa điểm không có đường băng, có thể hoạt động ở độ cao từ 10.000 đến 40.000 feet.

Khinh khí cầu:



Mỹ đã chế tạo ra các phương tiện quân sự như tên lửa không khí tự động, các loại vũ khí không khí (đã bị loại bỏ sau chiến tranh năm 1930) và các khinh khí cầu như

Những vũ khí tấn công nhúng tay giết chết Osama Bin Laden

Tên: Thanh Bình (Theo Newsweek)

Tháng 12, Ngày 17, Thứ 12, Ngày 12, Tháng 12, Năm 2009 13:31

Sau hàng thập kỷ gián điệp, Lockheed Martin hiện đang phát triển loại kinh khí cụ bay cao mới, như trong ảnh, nhằm mục đích tiếp cận các phòng ng tin thông tin liên lạc, quan sát thính thị và tiến hành do thám trên dòng chảy khí quyển h.

Vũ khí tấn công vác trên vai-NE (SMAW-NE):



Bên cạnh này đưa ra trên các vũ khí vác trên vai (SMAW) hiện có của lính thủy đánh bộ Mỹ. Nó sẽ được mở đầu để nhúng tay áp bức cháy trong không khí - do đó gọi là "NE" (chết nộ l th). Các vũ khí nhúng tay có sức công phá lớn hơn những vũ khí thông thường, và khi các lính thủy đánh bộ Mỹ sử dụng SMAW-NE tại Fallujah năm 2004, nó đã có thể san phẳng một tòa nhà chỉ bằng một phát bắn đơn.

Hệ thống ngăn chặn tích cực (ADS):



Đã từng nổi tiếng là một trong những vũ khí đáng sợ nhất của quân đội Mỹ, BEAR là một trong những loại robot chiến đấu tiên tiến nhất.
Robot hỗ trợ tại chiến trường trên chiến trường (BEAR):



Là một trong những loại robot đang được phát triển nhằm giảm thiểu thương vong của con người, BEAR được thiết kế nhằm đưa các binh sĩ bị thương ra khỏi chiến trường. Loại robot

này sẽ được đưa vào sử dụng trong vài năm tới. Robot được cân bằng bằng các con quay hồi chuyển và có khả năng leo lên các bậc thang. Các cánh tay của robot có thể nâng được trọng tải tới 227kg.

Nhà sản xuất Vecna Robotics hy vọng loại robot này không chỉ được sử dụng trên các chiến trường mà còn trong những tình huống nguy hiểm, rò rỉ chất thải độc hại tại các tòa nhà bị động đất làm hư hại, không còn chức năng. Đặc điểm đáng yêu nhất của robot: Mặc dù có hình dáng giống giống con người nhưng nó vẫn thực sự là một robot có khuôn mặt giống người gấu bông, nhằm trấn an các nhân viên bị thương.

Xe Bò mìn:



Mặc dù được đặt tên là Bò mìn nhưng chức năng chính của xe tải 6 bánh này, vẫn được sử dụng để gỡ bỏ các thiết bị gây nổ, trông giống một con côn trùng máy khổng lồ hơn là một động vật có vú. Đặc điểm nổi bật của phương tiện này là một cánh tay dài hơn 9m có gắn một móng vuốt và một camera, giúp nó có thể nhấc và di dời các quả bom gài bên đường. Ngoài việc được bọc sắt dày, xe Bò mìn còn có thân hình chữ V để giảm thiểu sự công phá của chất nổ. Phương tiện này đã được triển khai ở Afghanistan và Iraq kể từ năm 2003.

Robot TALON:



Với thiết kế đi trên dây xích và gắn nhiều súng máy, robot TALON đa dụng cùng những robot anh em khác trông giống như các bồn sao thu nhỏ của xe tăng. Tuy nhiên, đây không phải là một thiết bị di chuyển khiến xa. TALON nặng khoảng 56kg, được thiết kế giúp loại robot này có thể được di chuyển thông qua đường. Theo nhà sản xuất, loại robot này có thể bắt kịp một binh sĩ đang chạy. Các robot được triển khai lần đầu tiên ở Bosnia vào năm 2000 nhằm dò tìm vết tích của quân sự của phát nã. Kể từ đó, người ta thấy chúng được sử dụng ở khu vực Ground Zero sau thảm họa khủng bố 11/9 và làm nhiệm vụ vô hiệu hóa các thiết bị gây nổ ở Iraq. Giá của loại robot này chỉ vào khoảng vài chục ngàn USD - một cái giá tương đối rẻ trong lĩnh vực quốc phòng.

Robot nhảy rào Precision Urban Hopper:



Ảnh minh họa về máy bay CV-22 Osprey của Mỹ đang cất cánh. Ảnh: Reuters/Associated Press. **Máy Bay CV-22 Osprey:**



Sau nhiều năm thử nghiệm, chiếc Osprey với khả năng cất cánh và hạ cánh theo chiều thẳng đứng như trực thăng, cũng như lăn bánh trên đường băng như máy bay thông thường, đã được

phép phát triển toàn diện vào năm 2005. Với đáng vẻ khang kiện, máy bay Osprey được thiết kế để hoạt động như một trọng tải thăng và tiếp vận xa hơn. Tuy nhiên, nhu cầu về chi phí cùng giá cả cao đã làm hoen ố danh tiếng của loại máy bay này.

Tàu ngầm Trung Quốc tiếp diễn binh:

Trong ngày qua , Trung Quốc đã “khai” nhu cầu loại tàu chiến, được biết là tàu ngầm hạt nhân, nhân kỷ niệm 60 năm ngày thành lập Hải quân của Quân đội Giải phóng nhân Trung Hoa (PLA). Đây là một sự hình thành về tàu ngầm hạt nhân của Hải quân Trung Quốc trong lịch sử binh hạm 23/4:



Tàu ngầm hạt nhân của Hải quân thuộc Quân đội Giải phóng nhân dân Trung Hoa (PLA) tham gia lịch sử binh hạm ngoài khơi thành phố cảng Thanh Đảo, tỉnh Sơn Đông hôm 23/4.

Các chuyên gia phân tích quân sự cho hay, sự kiện này cho phép Trung Quốc minh chứng cho

Công nghệ bí mật họ đã phát triển là công nghệ hàng hải quân sự nào.



Các sĩ quan hàng hải quân cấp cao thăm tàu ngầm hàng hải nhân Trung Quốc tại cảng Thanh Đảo vào hôm 22/4.



M t sĩ quan Trung Qu c g i thi u tàu ng m cho nh ng ng i đ ng đ u phái đoàn h i quân n c ngoài.



Du khách x p hàng thăm tàu ng m t i B o tàng H i quân t i Thanh Đ o hôm 19/4