

Thêm một phát minh mới của

NỮ KHOA HỌC GIA DƯƠNG NGUYỆT ÁNH.



Nữ khoa học gia gốc Việt chế tạo phát minh mới cho Bộ Quốc Phòng Hoa Kỳ:

MÁY "TRUY TÌM CHIẾN BINH".

Doãn Hồng Giang

Trong một bài viết của Thùy Trang nói về chuyện nước Pháp đang truy tìm khủng bố, đã đề cập đến một loại máy "*tối tân*" có khả năng truy tìm các "*chiến binh*" hay khủng bố.

"*Chiến Binh*" tạm gọi là những người từng sử dụng vũ khí, từng cầm súng hoặc tiếp xúc với các loại bom đạn. "*Chiến Binh*" chưa chắc là khủng bố, nhưng khủng bố đa số là những "*Chiến Binh*".

Cần nhắc lại là Nữ khoa học gia Dương Nguyệt Ánh, một người nổi tiếng chế tạo ra Bom Áp Nhiệt để tiêu diệt khủng bố trốn trong các đường hầm ở những dãy núi

chập chùng tại Afghanistan. Trước đó, nhiều quả bom nặng cả tấn cũng không thể nào phá nổi các đường hầm ăn sâu vào núi.

Bom Áp Nhiệt của bà Dương Nguyệt Ánh đã giúp Mỹ quét sạch khủng bố trong các hang ổ chuột ở các dãy núi bằng cách tỏa nhiệt hàng nghìn độ ở cửa hầm và thổi vào các ngõ ngách nằm sâu trong vách đá, quét sạch các phiến quân Hồi Giáo trốn tại nơi đây.

Vào năm 2007, trong lúc cuộc chiến leo thang tại Trung Đông và Afghanistan, Quân đội Mỹ khó lòng phân biệt được ai là dân thường và ai là chiến binh. Nhiều lúc các chiến binh đã giả làm thường dân, tìm cách lọt vào các khu quân sự mà không phải dễ dàng để truy tìm.

Nữ khoa học gia Dương Nguyệt Ánh đã đưa ý kiến phác họa, sáng chế ra một loại máy đặc biệt nối với vệ tinh và nơi chứa dữ liệu ở West Virginia để có thể hoạt động từ các nơi xa xôi tại Trung Đông.

Loại máy đặc biệt có khả năng phát giác ra dấu vân tay, dấu vết (*analyzing biometric data*) nhiều nơi trên cơ thể con người, hoán chuyển sang phần mềm data của hơn 1 triệu người Iraq trong một thời gian ngắn. Sau đó thì những dữ liệu này sẽ thu gọn lại để chứa trong những chiếc hộp nhỏ mà lính Mỹ có thể vác trên mình như một loại máy truyền tin.

Với sáng kiến độc đáo này đã giúp Mỹ phát minh thêm các loại máy truy tìm Sinh Hóa trên con người và sau này trở thành một chương trình gọi là "*BioWatch*" của Bộ Quốc Phòng Hoa Kỳ.

Từ năm 2014, loại máy BioWatch của Mỹ có thể dò dễ dàng những "*chiến binh*" đã từng sử dụng súng ống, các loại thuốc nổ - Nếu trên người của "*chiến binh*" chỉ cần một hạt thuốc súng nhỏ li ti còn dính vào tay, áo thì máy dò có thể phát giác và báo động.

Bài này cho các bạn biết được là người Việt mình rất giỏi, những phát minh của người Việt có thể thay đổi cả thế giới.