



*Vi một xã hội tương lai an toàn và có nhiều lựa chọn*

## THÔNG CÁO BÁO CHÍ

***Phát hành ngay***

### **NHẬT BẢN HỖ TRỢ VIỆT NAM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VŨ TRỤ**

**nhằm ứng phó với BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU và phục vụ CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP 4.0**

Dựa trên Kế hoạch Tổng thể về Công nghệ Vũ trụ mang tên “Chiến lược Nghiên cứu và Ứng dụng Công nghệ Vũ trụ đến năm 2020” mà theo đó, Việt Nam sẽ sở hữu vệ tinh do Việt Nam chế tạo vào năm 2020, Chính phủ Việt Nam đã chính thức quyết định triển khai dự án “**Phòng chống Thiên tai và Biến đổi Khí hậu sử dụng Vệ tinh Quan sát Trái đất**” như một dự án thiết yếu để hiện thực hóa chiến lược này. Dự án được tài trợ bằng vốn vay Nhật Bản, với Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam làm cơ quan chủ quản và Trung tâm Vũ trụ Quốc gia làm cơ quan thực hiện dự án.

Trong khuôn khổ Dự án, các vệ tinh quan sát cảm biến radar với công nghệ đã được kiểm chứng sẽ được chế tạo và phóng lên quỹ đạo. Công nghệ đã được kiểm chứng này cũng sẽ được áp dụng cho các loại vệ tinh khác phục vụ mục đích như thông tin liên lạc, hàng hải và nghiên cứu khoa học trong tương lai. Vệ tinh sẽ sử dụng các thành tựu thực tế của công nghiệp vũ trụ Nhật Bản với công nghệ mới nhất về cảm biến radar và tiết kiệm về mặt chi phí. Công nghệ này thực sự phù hợp với các kế hoạch và viễn cảnh mà Việt Nam đang hướng tới, đồng thời đóng góp vào cuộc cách mạng công nghệ 4.0.

Sau khi phóng vệ tinh lên quỹ đạo, thời gian Việt Nam lấy được ảnh vệ tinh sẽ được rút ngắn đáng kể từ 16 giờ xuống còn 6 giờ. Ngoài ra, việc này cũng giúp Việt Nam có được ảnh vệ tinh trên một vùng rộng lớn hơn nhiều bao gồm cả trên biển một cách linh hoạt và phù hợp. Việc sở hữu những vệ tinh này giúp Việt Nam chụp được ảnh vệ tinh theo yêu cầu của người sử dụng cuối cùng ở độ phân giải cao hơn nhiều lên tới 1m so với độ phân giải trung bình hiện thời là 5m.

Việt Nam là đất nước có chiều ngang hẹp và trải dài theo trục Bắc/Nam với các điều kiện khí hậu và địa lý khác nhau. Bên cạnh đó, các thảm họa môi trường do rò rỉ dầu từ các tai nạn của tàu chở dầu thường xuất hiện ven bờ biển, làm ảnh hưởng nghiêm trọng tới nghề cá. Thiệt hại về thiên tai và thảm họa do con người gây ra chiếm tới gần 1,5% GDP hàng năm của Việt Nam. Do đó, vấn đề cấp bách của Việt Nam là cần xây dựng và vận hành cơ sở hạ tầng nhằm thu được liên

tục các dữ liệu cảm biến từ xa thông qua vệ tinh để quản lý thiên tai, nhờ đó tăng cường và thiết lập được hệ thống cảnh báo sớm giúp giảm thiểu tác động của biến đổi khí hậu và thiên tai, đồng thời quản lý tài nguyên thiên nhiên và môi trường của quốc gia.

Dự án phù hợp với hoạt động hợp tác khoa học và công nghệ, theo đó, ngành công nghệ vũ trụ là lĩnh vực được ưu tiên và được nêu trong tuyên bố chung của Thủ tướng Nhật Bản Shinzo Abe (vào thời điểm của bản tuyên bố) và Thủ tướng Việt Nam Nguyễn Tấn Dũng (vào thời điểm của bản tuyên bố) vào tháng 10 năm 2006. Dựa trên cơ sở đó, JICA đã thực hiện khảo sát sơ bộ và thỏa thuận cho vay vốn đã được ký kết vào năm 2011 giữa chính phủ Việt Nam và JICA.

---

*Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ với:*

**Văn phòng JICA tại Việt Nam**

Tầng 11, Tòa nhà CornerStone

16 Phan Chu Trinh, quận Hoàn Kiếm, Hà Nội, Việt Nam

ĐT: (84-24) 3831 5005 (máy lẻ 125)

Chị Lê Quỳnh Anh (Cán bộ Truyền thông)