

## **Tivi 10/5 cáp quang biển AAG nối xong, Internet khôi phục hoàn toàn**

Theo thông tin mới nhất từ Trung tâm điều hành tuyến cáp quang biển AAG, dự kiến 14h chiều ngày 5/5/2015, tàu sẽ đưa vị trí hàn nối cáp và đến 19h ngày 10/5/2015 công tác hàn nối sẽ hoàn tất, tuyến cáp AAG khôi phục 100% kênh truyền.



Trung tâm điều hành tuyến tuyến cáp quang biển quốc tế châu Á - Thái Bình Dương (Asia Gateway Pacific - AAG) vừa chính thức thông báo lịch sửa chữa, khắc phục sự cố xảy ra ngày 23/4/2015 với tuyến cáp AAG.

Theo đó, đã khởi vào 14h chiều ngày 5/5/2015, tàu số 1 của công ty VNPT đã khởi hành, 14h chiều ngày 7/5 số 2 của công ty VNPT, 6h sáng ngày 8/5 số 3 của công ty VNPT đã khởi hành. Và đến khoảng 15h chiều ngày 9/5/2015 số 4 của công ty VNPT đã khởi hành cùng. Đến khởi vào 19h ngày 10/5/2015, công tác hàn mới hoàn tất. Khi đó, 100% kênh truyền tuyến cáp quang biển AAG được khôi phục, kết nối Internet của Việt Nam đi quốc tế sẽ trở lại bình thường.

Trước đó, trao đổi với [ICTnews ngày 24/4/2015](#), đại diện Công ty Viễn thông quốc tế (VNPT-I) đã cho biết, theo kế hoạch dự kiến đầu tiên ngày 30/4 tàu số 1 của công ty VNPT đã khởi hành đi vào khi việc xử lý sự cố và đầu tiên ngày 13/5/2015 số 2 của công ty VNPT đã khởi hành đi vào khi việc xử lý sự cố hoàn tất việc hàn mới. Tuy nhiên, đại diện VNPT-I cũng cho biết thêm lịch trình của tàu số 1 có thể thay đổi vì còn phụ thuộc vào thời tiết và những lý do khách quan khác.

Vào lúc 5 giờ 27 phút ngày 23/4/2015, tuyến cáp quang biển quốc tế AAG đã gặp sự cố tại phân đoạn từ Vũng Tàu (Việt Nam) đi Hong Kong và Singapore, cách biển Vũng Tàu khoảng hơn 300 km. Sự cố đã gây ảnh hưởng cho việc đầu tiên của đường truyền Internet giữa Việt Nam và quốc tế.

Việc tuyến cáp quang biển quốc tế AAG gặp sự cố trong năm 2015 gặp sự cố đầu tiên đã khiến lưu lượng của các nhà cung cấp dịch vụ Internet tại Việt Nam đang khai thác trên tuyến cáp biển ảnh hưởng. Việc liên lạc, trao đổi thông tin đi ngoài công ty khách hàng theo hướng Việt Nam đi quốc tế như dịch vụ web, e-mail, thoại, video... bị chậm do lưu lượng chuyển sang các hướng đi phòng và có khả năng gây nghẽn. Tuy nhiên, các giao dịch, trao đổi thông tin trong nước không bị ảnh hưởng.

Để giảm thiểu ảnh hưởng đến các khách hàng, ngay sau khi sự cố xảy ra, các ISP đang khai thác trên tuyến cáp này như: VNPT, Viettel, FPT Telecom, NetNam... đều đã triển khai các phương án khắc phục, giảm thiểu ảnh hưởng cho khách hàng bằng việc cung cấp dịch vụ khách hàng bằng cách sử dụng những tuyến cáp quang khác để chuyển tiếp lưu lượng AAG bị ngừng hoạt động.

Đến cuối năm, ngay trong ngày 23/4 VNPT đã mở kênh cấp 20 Gbps từ Việt Nam đi Hong Kong trên tuyến cáp đầu tiên qua Trung Quốc, đồng thời làm việc với đối tác Google để thông tin cho các kênh Internet Peering và đáp ứng kế hoạch mở kênh Internet quốc tế ngay sau khi có sự cố xảy ra. Tiếp đó, ngày 24/4, [Tốp đoàn này đã mở thêm 100 Gbps](#) Backbone của công ty trên hệ thống ALU mới đầu tiên để lưu thoát lưu lượng, đảm bảo cho kết nối ổn định cho người sử dụng Internet. Tiếp đó, ngày 23/4, [Viettel đã triển khai phương án bổ sung](#)

dung lượng kết nối trên các hướng quốc tế đi qua cáp quang biển liên Á (IA) và 2 hướng cáp quang đất liền đi qua ChinaTelecom và ChinaUnicom, với tổng dung lượng kết nối được bổ sung là 60 Gbps.

Tuyến cáp quang biển quốc tế AAG được khánh thành, đưa vào hoạt động từ tháng 11/2009, có chiều dài trên 20.000 km và dung lượng thiết kế đạt 2 Terabit/giây. Tuyến cáp này kết nối trực tiếp khu vực Đông Nam Á với Mỹ. Điểm cuối phía Việt Nam là tại Vũng Tàu. Ngoài ra, tuyến cáp AAG còn có thể kết nối đến Australia, Ấn Độ, châu Âu và châu Phi thông qua các điểm cuối phía các hướng.

Kể từ khi đi vào hoạt động năm 2009, tuyến cáp đã nhiều lần gặp sự cố. Lần gần đây nhất tuyến cáp quang biển AAG bị đứt là ngày 5/1/2015 và mất trên 3 tuần tuyến cáp này mới được sửa chữa xong, khôi phục hoàn toàn kênh truyền.

Theo ICTnews