

# Viettel công bố cập bờ tuyến cáp ADC, băng thông lớn nhất Việt Nam

Ngày 19/4/2022, Tập đoàn công nghiệp viễn thông Quân đội (Viettel) chính thức công bố tuyến cáp biển quốc tế ADC (Asia Direct Cable) cập bờ tại Quy Nhơn, Bình Định. Đây là tuyến cáp quang có dung lượng băng thông lớn nhất Việt Nam, gấp 3 lần tuyến cáp APG (Asia Pacific Gateway).



ADC là tuyến cáp biển thứ 5, với quy mô đầu tư lớn nhất cho đến nay của Viettel, trên cơ sở hợp tác đầu tư, xây dựng với các tập đoàn viễn thông quốc tế lớn trên thế giới như Singtel, China Telecom, SoftBank, China Unicom, NT, PLDT, TATA Communications. Tuyến cáp quang biển ADC có chiều dài cáp ngầm là 9.800km, dung lượng đạt trên 140 Tbps, sử dụng công nghệ truyền dẫn hiện đại nhất hiện nay, giúp kết nối các quốc gia/vùng lãnh thổ trong khu vực châu Á - Thái Bình Dương, với tổng mức đầu tư ban đầu là 290 triệu USD. Cùng với các tuyến cáp

quang biển đang khai thác khác, tuyến cáp ADC dự kiến khi đưa vào vận hành sẽ bổ sung 18Tbps vào tổng dung lượng kết nối quốc tế của Viettel, góp phần cung cấp dung lượng tốc độ cao kết nối từ Việt Nam đi quốc tế.

Ông Đoàn Đại Phong, Phó Tổng giám đốc Tổng công ty giải pháp DN Viettel (Viettel Solutions) - thành viên của Tập đoàn Viettel cho biết, sau khi hoàn thành cập bờ, tuyến cáp biển ADC sẽ chính thức được Viettel đưa vào khai thác thương mại trong năm 2023. Qua đó, Viettel khẳng định là đơn vị tiên phong xây dựng và phát

triển hạ tầng số tại Việt Nam, thúc đẩy chuyển đổi số toàn diện, và đáp ứng nhu cầu truyền tải dữ liệu tốc độ cao, ứng dụng các công nghệ 4.0 hiệu quả và đảm bảo an ninh thông tin liên lạc quốc gia.

Tuyến cáp ADC đáp ứng triển khai các ứng dụng kết nối Internet quốc tế yêu cầu tốc độ cao như: Internet vạn vật (IoT), tự động hóa, trí tuệ nhân tạo (AI), thực tế ảo (AR/VR). Đồng thời, đảm bảo an toàn, dự phòng mạng lưới, đảm bảo chất lượng dịch vụ Internet và các dịch vụ kết nối quốc tế khác.

Phát biểu tại sự kiện, Ông Trần Kim Kha, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Bình Định nhấn mạnh, đây là công trình an ninh đặc biệt quan trọng của quốc gia, đánh dấu một bước tiến mới trong việc phát triển cơ sở hạ tầng viễn thông và công nghệ thông tin. Bình Định sẽ tiếp tục đồng hành cùng Viettel và các DN, cơ quan chức năng, tăng cường công tác bảo vệ, đảm bảo an toàn cho tuyến cáp biển ADC.

Được biết, Viettel là thành viên Việt Nam duy nhất đầu tư vào tuyến cáp quang biển ADC và trạm cập bờ tại Quy Nhơn cũng sẽ là trạm cập quang biển thứ ba Viettel sở hữu độc quyền. **HB**

*ADC kết nối các quốc gia/vùng lãnh thổ trong khu vực châu Á - Thái Bình Dương như:*

*Singapore - Nhật Bản - Hồng Kông - Trung Quốc - Philippines - Việt Nam - Thái Lan. Tính đến nay, 5 dự án cáp quang biển mà Viettel đầu tư bao gồm:*

*AAE-1 (trạm cập bờ đặt tại Vũng Tàu), TGN-1A (trạm cập bờ đặt tại Vũng Tàu), APG (trạm cập bờ đặt tại Đà Nẵng) và AAG (trạm cập bờ đặt tại Vũng Tàu) và ADC (trạm cập bờ đặt tại Quy Nhơn.*

