

Viettel tăng cường phủ sóng 4G khu vực biển đảo

14:33 01/10/2020



BTS của Viettel tại đất mũi Cà Mau

Theo đó, trong vùng 35 km tính từ bờ biển, vùng phủ mạng 4G với chất lượng tương đương 2G đạt $\geq 95\%$ diện tích. Vùng ngoài 35 km, đặc biệt có những khu vực có thể lên tới 100 km, mạng 4G vẫn có thể bảo đảm sử dụng được các dịch vụ truy nhập web, gọi điện, nhắn tin OTT một cách dễ dàng tại mọi thời điểm.

Việc tăng cường phủ sóng 4G trên biển đảo không chỉ giúp duy trì thông tin liên lạc với đất liền mà còn có ý nghĩa bức thiết trong việc đảm bảo an toàn cho ngư dân, cán bộ công tác xa bờ.

Hiện nay, khoảng 2 triệu người khai thác, đánh bắt và làm các dịch vụ trên biển của Việt Nam, trong đó khoảng 70.000 ngư dân đánh bắt xa bờ có thể dễ dàng cập nhật thông tin dự báo thời tiết, tìm kiếm cứu nạn để chủ động đối phó thiên tai và những rủi ro khi đi ngư trường... nhờ có mạng di động 4G Viettel chất lượng cao.

Đồng thời với việc tăng cường hạ tầng, Viettel còn triển khai nhiều chương trình ưu đãi cho người sử dụng dịch vụ 4G như các gói Combo trọn gói, miễn phí thoại thoải mái data với lưu lượng khủng từ 30GB đến 60GB/tháng giúp khách hàng duy trì kết nối liên tục.

Về công nghệ, ngoài giải pháp đặc thù cho các trạm 2G, hiện nay, các trạm 3G, 4G biển đảo của Viettel đều sử dụng công nghệ khuếch đại đa sóng mạng để đạt được công suất cao kết hợp với tính năng phủ xa và ưu thế về độ cao so với mực nước biển. Khi bật tính năng này, vùng phủ trạm 3G, 4G của Viettel có thể tăng từ 30 km lên tối đa 180 km.

Viettel cũng đã triển khai được cáp quang tới nhiều huyện đảo lớn như Cô Tô (Quảng Ninh), Cát Hải (Hải Phòng), Lý Sơn (Quảng Ngãi), Phú Quốc (Kiên Giang), Hòn Tre (Khánh Hòa),...

Đối với những đảo xa không thể kéo cáp quang được, Viettel sử dụng Viba IP dung lượng cao băng rộng để đưa sóng di động và Internet phục vụ chính quyền và người dân ở đây. Những viba IP dung lượng cao này đang sử dụng công nghệ hiện đại trên thế giới như công suất cao, ghép kênh lọc thông dải hẹp để đáp ứng cho các dịch vụ 2G, 3G, 4G, truyền hình, Internet băng rộng với chất lượng tương đương trong đất liền, thậm chí sẵn sàng cho cả 5G.

PV