

## BẢN CÔNG BỐ CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ VIỄN THÔNG

Số: 6457/VNPT-CLG

### TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM-VNPT

Địa chỉ: Số 57 Huỳnh Thúc Kháng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: (84-24) 37741091; Fax: (84-24) 37741093

Email: vanphong@vnpt

## CÔNG BỐ

Chất lượng dịch vụ:

**“Dịch vụ truy nhập Internet trên mạng viễn thông di động mặt đất LTE-Advanced”**

Phương pháp xác định áp dụng tại quy chuẩn quốc gia số QCVN 81: 2014/BTTTT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng dịch vụ truy nhập Internet trên mạng viễn thông di động mặt đất IMT-2000, với các chỉ tiêu chất lượng “Dịch vụ truy nhập Internet trên mạng viễn thông di động mặt đất LTE-Advanced” như sau:

STT	Tên chỉ tiêu	Mức theo quy chuẩn kỹ thuật/tiêu chuẩn áp dụng	Mức công bố
<b>I</b>	<b>Các chỉ tiêu chất lượng kỹ thuật</b>		
1	Độ sẵn sàng của mạng vô tuyến <sup>(1)</sup>	Chưa có	≥ 95%
2	Tỷ lệ truy nhập thành công dịch vụ	Chưa có	≥ 90%
3	Thời gian trễ truy nhập dịch vụ trung bình	Chưa có	≤ 5 giây
4	Tỷ lệ truyền tải dữ liệu bị rơi	Chưa có	≤ 2%
5	Tốc độ tải dữ liệu		
	Tốc độ tải dữ liệu trung bình	Chưa có	$P_d \geq V_{davg}$ $P_u \geq V_{uavg}$
	Tỷ lệ (%) số mẫu có tốc độ tải xuống lớn hơn hoặc bằng tốc độ tải dữ liệu hướng xuống tối thiểu trong từng vùng	Chưa có	≥ 95%
<b>II</b>	<b>Các chỉ tiêu chất lượng phục vụ</b>		
1	Khiếu nại của khách hàng về chất lượng dịch vụ (số khiếu nại/100 khách hàng/3 tháng)	Chưa có	≤ 0,25
2	Hồi âm khiếu nại của khách hàng (DNCCDV phải có văn bản hồi âm cho khách hàng khiếu nại trong thời hạn 2 ngày làm việc kể từ thời điểm tiếp nhận khiếu nại)	Chưa có	100%
3	Dịch vụ hỗ trợ khách hàng		
	Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng bằng nhân công qua điện thoại	Chưa có	24 giờ trong ngày
	Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ hỗ trợ khách hàng chiếm mạch thành công, gửi yêu cầu kết nối tới điện thoại viên và nhận được tín hiệu trả lời của điện thoại viên trong vòng 60 giây	Chưa có	≥ 80%

Ghi chú: Bản đồ số về vùng cung cấp dịch vụ đạt tốc độ tải xuống tối thiểu 02 Mbit/s, vùng có tốc độ tải xuống 04Mbit/s, và các vùng tốc độ  $V_{davg}$ ,  $V_{uavg}$  được công khai trong mục Quản lý chất lượng dịch vụ trên website [www.vnpt.vn](http://www.vnpt.vn) của Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam.

<sup>(1)</sup>: Độ sẵn sàng của mạng vô tuyến là tỷ lệ (%) giữa số mẫu đo có mức tín hiệu thu lớn hơn hoặc bằng -119 dBm trên tổng số mẫu đo.

Hà Nội, ngày 13 tháng 12 năm 2018

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**



**Huỳnh Quang Liêm**