

Hà Nội, ngày 20 tháng 09 năm 2020

Số: 32/VTVcab

**KẾT QUẢ TỰ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ
CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ VIỄN THÔNG**

**Tên dịch vụ: Dịch vụ truy cập Internet băng rộng cố định mặt đất sử dụng công nghệ modem cáp truyền hình
Quý I năm 2020**

1. Đơn vị đầu mối về quản lý chất lượng dịch vụ viễn thông

- Tên đơn vị: CÔNG TY CỔ PHẦN TỔNG CÔNG TY TRUYỀN HÌNH CÁP VIỆT NAM.
- Địa chỉ: Số 3/84 Ngọc Khánh, quận Ba Đình, Hà Nội, Việt Nam.
- Điện thoại: 024. 37714929 Fax: 024. 38317364
- E-mail: info@vtvcab.vn.

2. Đơn vị lập bản kết quả tự kiểm tra định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông

- Tên đơn vị: TRUNG TÂM HẠ TẦNG VIỄN THÔNG - VTVCAB.
- Địa chỉ: Số 3/84 Ngọc Khánh, quận Ba Đình, Hà Nội, Việt Nam.
- Điện thoại: 024.36893689 Số máy lẻ: 2127
- E-mail: vienthong@vtvcab.vn

3. Kết quả tự kiểm tra

3.1. Việc tuân thủ “Quy định về quản lý chất lượng dịch vụ viễn thông”.

3.1.1. Công bố chất lượng dịch vụ:

- Gửi hồ sơ công bố chất lượng đến Cơ quan quản lý nhà nước về chất lượng dịch vụ viễn thông:
☒ Đã gửi, ngày gửi: 23/5/2020.
☐ Chưa gửi.
- Công bố “Bản công bố chất lượng dịch vụ viễn thông” trên website www.dichvu.vtvcab.vn
☒ Đã công bố. Ngày công bố: 26/5/2020.
☐ Chưa công bố.
- Niêm yết “Bản công bố chất lượng dịch vụ viễn thông” tại các điểm giao dịch:
 - Tổng số địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương đã kiểm tra: **03**
 - Tổng số điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra: **05** (Hà Nội), **02** (Bà Rịa – Vũng Tàu), **04** (Thành phố Hồ Chí Minh)
- ☒ Đã niêm yết tại tất cả các điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra. Ngày hoàn thành: 30/05/2016
☐ Chưa hoàn thành việc niêm yết:

- Số điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra đã được niêm yết: **0**
- Số điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra chưa được niêm yết: **0**
- Số tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương chưa được niêm yết tại bất kỳ điểm giao dịch nào: **0**

☐ Chưa thực hiện việc niêm yết:

- Có sự thay đổi về tiêu chuẩn áp dụng hoặc có bất kỳ sự thay đổi nào về nội dung công bố so với lần công bố trước

☐ Không

☒ Có sự thay đổi:

+ Nội dung thay đổi: Áp dụng “Bản công bố chất lượng dịch vụ viễn thông số 03/VTVCab” được công bố ngày 21/05/2020, thay thế cho “Bản Công bố chất lượng dịch vụ viễn thông số 02/VTVCab” được công bố ngày 20/05/2016.

+ Thực hiện công bố chất lượng:

☒ Đã thực hiện. Ngày hoàn thành 21/05/2020

☐ Chưa thực hiện.

3.1.2. Báo cáo chất lượng dịch vụ:

- Báo cáo định kỳ:

☒ Đã báo cáo. Ngày báo cáo: 20/04/2020

☐ Chưa báo cáo.

- Báo cáo đột xuất theo yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước:

☒ Không có yêu cầu báo cáo đột xuất.

☐ Có yêu cầu báo cáo đột xuất, thời hạn yêu cầu báo cáo: trước ngày: .../.../20...

☐ Đã báo cáo. Ngày báo cáo: .../.../20...

☐ Chưa báo cáo.

3.2. Đo kiểm thực tế chất lượng dịch vụ:

- Số tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương mà doanh nghiệp có cung cấp dịch vụ: **4**
- Số địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương được đo kiểm: 03 gồm các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương có tên sau: **Hà Nội, Bà Rịa – Vũng Tàu, Hồ chí Minh**.
- Số địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương có mức chất lượng dịch vụ phù hợp mức chất lượng đã công bố: **03**, gồm các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương có tên sau: **Hà Nội, Bà Rịa – Vũng Tàu, Hồ chí Minh**
- Số địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương có mức chất lượng dịch vụ không phù hợp mức chất lượng dịch vụ đã công bố: **0**

4. Số bản chỉ tiêu chất lượng tại địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương kèm theo kết quả tự kiểm tra định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông: 03 bản



Bùi Huy Năm

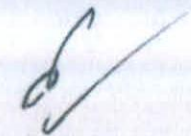
KẾT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG
DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỘNG CỐ ĐỊNH MẶT ĐẤT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ MODEM CÁP TRUYỀN HÌNH
 Quý 1 : Năm 2020

Tại địa bàn: Hà Nội

TT	Chỉ tiêu chất lượng dịch vụ	Mức theo QCVN 34: 2019/BTTTT	Mức doanh nghiệp công bố	Số lượng mẫu tối thiểu phải đo kiểm theo quy định QCVN 34: 2019/BTTTT	Số lượng mẫu đo kiểm thực tế	Phương pháp xác định	Mức chất lượng thực tế đạt được	Tự đánh giá
1	Thời gian trễ trung bình	≤ 50 ms	≤ 50 ms	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo bằng phương pháp nhân công	15 ms	Phù hợp
2	Tốc độ tải dữ liệu trung bình							
-	Tốc độ tải xuống trung bình P_d							
	Home 25	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo bằng phương pháp mô phỏng	0.912 V_d	Phù hợp
	Home 30	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.910 V_d	Phù hợp
	Home 35	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.901 V_d	Phù hợp
-	Tốc độ tải lên trung bình P_u							
	Home 25	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo bằng phương pháp mô phỏng	0.912 V_d	Phù hợp
	Home 30	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.910 V_d	Phù hợp
	Home 35	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.901 V_d	Phù hợp

3	Tỷ lệ dung lượng truy cập bị ghi cước sai (áp dụng cho loại hình dịch vụ được tính cước theo dung lượng truy nhập)	$\leq 0.1 \%$	$\leq 0.1 \%$	200 mẫu	0	N/A	Không có loại hình dịch vụ được tính cước theo dung lượng truy cập	
4	Dịch vụ hỗ trợ Khách hàng							
	- Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ Khách hàng bằng nhân công qua điện thoại. - Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ hỗ trợ Khách hàng chiếm mạch thành công, gửi yêu cầu kết nối đến điện thoại viên và nhận được tín hiệu trả lời của điện thoại viên trong vòng 60 giây.	24 giờ trong ngày $\geq 80\%$		250 cuộc	300 cuộc		24 giờ trong ngày 88%	Phù hợp Phù hợp

TỔNG GIÁM ĐỐC



Bùi Huy Năm

KẾT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG
DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỘNG CỐ ĐỊNH MẶT ĐẤT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ MODEM CÁP TRUYỀN HÌNH
 Quý 1 : Năm 2020

Tại địa bàn: Thành phố Bà Rịa - Vũng Tàu

Tự đánh giá: Thành phố Đà Nẵng - Vùng I và II								
TT	Chỉ tiêu chất lượng dịch vụ	Mức theo QCVN 34: 2019/BTTTT	Mức doanh nghiệp công bố	Số lượng mẫu tối thiểu phải đo kiểm theo quy định QCVN 34: 2019/BTTTT	Số lượng mẫu đo kiểm thực tế	Phương pháp xác định	Mức chất lượng thực tế đạt được	Tự đánh giá
1	Thời gian trễ trung bình	≤ 50 ms	≤ 50 ms	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo bằng phương pháp nhân công	15 ms	Phù hợp
2	Tốc độ tải dữ liệu trung bình							
-	Tốc độ tải xuống trung bình P_d							
	Home 15	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo bằng phương pháp mô phỏng	0.905 V_d	Phù hợp
	Home 20	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.911 V_d	Phù hợp
	Home 25	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.915 V_d	Phù hợp
	Home 30	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.917 V_d	Phù hợp
-	Tốc độ tải lên trung bình P_u							
	Home 15	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo bằng phương pháp mô phỏng	0.915 V_d	Phù hợp
	Home 20	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.913 V_d	Phù hợp
	Home 25	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.911 V_d	Phù hợp
	Home 30	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.913 V_d	Phù hợp

**KẾT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG
DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỘNG CÓ ĐỊNH MẬT ĐẤT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ MODEM CÁP TRUYỀN HÌNH**

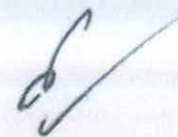
Quý 1 : Năm 2020

Tại địa bàn: Thành phố Hồ Chí Minh

TT	Chỉ tiêu chất lượng dịch vụ	Mức theo QCVN 34: 2019/BTTTT	Mức doanh nghiệp công bố	Số lượng mẫu tối thiểu phải đo kiểm theo quy định QCVN 34: 2019/BTTTT	Số lượng mẫu đo kiểm thực tế	Phương pháp xác định	Mức chất lượng thực tế đạt được	Tự đánh giá
1	Thời gian trễ trung bình	≤ 50 ms	≤ 50 ms	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo bằng phương pháp nhân công	15 ms	Phù hợp
2	Tốc độ tải dữ liệu trung bình							
-	Tốc độ tải xuống trung bình P_d							
	Home 15	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo bằng phương pháp mô phỏng	0.921 V_d	Phù hợp
	Home 20	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.911 V_d	Phù hợp
	Home 25	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.916 V_d	Phù hợp
	Home 30	$P_d \geq 0,8 V_d$	$P_d \geq 0,8 V_d$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.918 V_d	Phù hợp
-	Tốc độ tải lên trung bình P_u							
	Home 15	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo bằng phương pháp mô phỏng	0.922 V_d	Phù hợp
	Home 20	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.913 V_d	Phù hợp
	Home 25	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.915 V_d	Phù hợp
	Home 30	$P_u \geq 0,8 V_u$	$P_u \geq 0,8 V_u$	1000 mẫu	1000 mẫu		0.917 V_d	Phù hợp

3	Tỷ lệ dung lượng truy cập bị ghi cước sai (áp dụng cho loại hình dịch vụ được tính cước theo dung lượng truy nhập)	$\leq 0.1 \%$	$\leq 0.1 \%$	200 mẫu	0	N/A	Không có loại hình dịch vụ được tính cước theo dung lượng truy cập	
4	Dịch vụ hỗ trợ Khách hàng							
	- Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ Khách hàng bằng nhân công qua điện thoại. - Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ hỗ trợ Khách hàng chiếm mạch thành công, gửi yêu cầu kết nối đến điện thoại viên và nhận được tin hiệu trả lời của điện thoại viên trong vòng 60 giây.	24 giờ trong ngày $\geq 80\%$		250 cuộc	300 cuộc		24 giờ trong ngày 85%	Phù hợp Phù hợp

TỔNG GIÁM ĐỐC



Bùi Huy Năm