



Số: ..46./BC-SPT-KTCN

TP.HCM ngày 29 tháng 04 năm 2021

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

Tên dịch vụ: **DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BĂNG RỘNG CÓ ĐỊNH MẶT ĐẤT SỬ
DỤNG CÔNG NGHỆ FTTH/xPON**

Quý: I năm 2021

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

- Tên đơn vị: CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG SÀI GÒN (SPT)
- Địa chỉ: 10 CÔ GIANG, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, QUẬN 1, TPHCM
- Điện thoại: (028) 5 4449999- Fax : (028) 5 4040608

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

- Tên đơn vị: PHÒNG KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ
- Địa chỉ: 10 CÔ GIANG, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, QUẬN 1, TPHCM
- Điện thoại: : (028) 5 4449999- Fax : (028) 5 4040608

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: 20/04/2020
 Chưa gửi.
- Công bố “Bản công bố chất lượng dịch vụ viễn thông” trên website
 Đã công bố. Ngày công bố: 04/05/2020, trên website www.spt.vn, www.spttelecom.vn.
 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 được kiểm tra: **03**
 - + Tổng số điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra: **05** (TPHCM), **01** (Đà Nẵng), **01** (Hà Nội).
 Đã niêm yết tại tất cả các điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra. Ngày hoàn thành 08/05/2020.
 Chưa hoàn thành việc niêm yết:
 - + Số điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra đã được niêm yết: ...
 - + Số điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra chưa được niêm yết: ...
 - + Số tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương chưa được niêm yết tại bất kỳ điểm giao dịch nào: ...
 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: thay đổi quy chuẩn áp dụng.

3.1.2. Báo cáo chất lượng dịch vụ:

- Báo cáo định kỳ:
 - Đã báo cáo. Ngày báo cáo: 19/04/2021
 - 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.
- Báo cáo khi có sự cố:
 - Không có sự cố.
 - Có ... sự cố: + Tại ... ngày .../.../20..., sự cố về ..., mức độ ảnh hưởng ...
 - 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: 03
- 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 đây: **TPHCM, ĐÀ NẴNG, HÀ NỘI**.
- 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 đây: **TPHCM, ĐÀ NẴNG, HÀ NỘI**.
- Số địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương có mức chất lượng dịch vụ không phù hợp mức chất lượng 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.

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



LÊ QUANG TRIỆU

Nơi nhận:

- Ban Tổng Giám đốc (để báo cáo);
- Ban KTNB, Trung tâm STC, IPT, CN Đà Nẵng, CN Hà Nội (để biết);
- Công ty TNHH MTV Thương mại Dịch vụ Cuộc Sống Mới (New Life) (để biết);
- Lưu P.KTCN, SPT.

Đính kèm:

- Kết quả tự đo kiểm chỉ tiêu CLDV Truy nhập Internet băng rộng cố định mặt đất sử dụng công nghệ FTTH/xPON Quý I-2021.

KẾT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG
DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỘNG CỐ ĐỊNH MẶT ĐẤT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ FTTH/xPON
Quý: I năm 2021
Tại địa bàn tỉnh, thành phố: Hồ Chí Minh

(Kèm theo bản Kết quả tự kiểm tra, đo kiểm, đánh giá định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông
số HG/BG-SP.T-...KTCN... ngày 29 tháng 04 năm 2021 của SPT)

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 tại 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	$\leq 50\text{ms}$	$\leq 50 \text{ ms}$	1.000 mẫu	1.000 mẫu	Đo bằng phương pháp nhân công	12 ms	Phù hợp
Tốc độ tải dữ liệu trung bình								
✓ Tốc độ tải xuống trung bình P_d								
2.	Fiber B	$\geq 0,8 V_d$	$\geq 0,8 V_d$	1.000 mẫu	1.000 mẫu	Phương pháp mô phỏng	0,917 V_d	Phù hợp
	Fiber D	$\geq 0,8 V_d$	$\geq 0,8 V_d$	1.000 mẫu	1.000 mẫu		0,923 V_d	Phù hợp
✓ Tốc độ tải lên trung bình P_u								
	Fiber B	$\geq 0,8 V_u$	$\geq 0,8 V_u$	1.000 mẫu	1.000 mẫu	Phương pháp mô phỏng	0,934 V_u	Phù hợp
	Fiber D	$\geq 0,8 V_u$	$\geq 0,8 V_u$	1.000 mẫu	1.000 mẫu		0,915 V_u	Phù hợp

Dịch vụ trợ giúp khách hàng							
	- Thời gian cung cấp dịch vụ trợ giúp khách hàng bằng nhân công qua điện thoại	24 giờ trong ngày	24 giờ trong ngày			24 giờ trong ngày	Phù hợp
3.	- Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ trợ giúp 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	≥ 80 %	≥ 80 %	250 cuộc	250 cuộc	Phương pháp mô phỏng hoặc gọi nhân công	95,6% Phù hợp

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



LÊ QUANG TRIỆU

Tốc độ tải lưu lượng bình P _a										
1	Tốc độ tải trung bình	≤ 50 ms	1.000 ms	Đo bằng phuông pháp	Mức chất lượng mâu với	Số lượng mâu với	do kiểm tra	theo quy định tại	QCVN 34:2019/	TT
		≤ 50 ms	1.000 ms	Đo bằng phuông	Mức chất lượng	Số lượng mâu	đo kiểm	theo chất lượng	BTTT	
		18 ms	Phụt hoppers	đạt được	đạt được	đạt được	đạt được	đạt được		
2.	Tốc độ tải lưu lượng bình P _a									
	Fiber D	≤ 0,8 V _a	1.000 ms	Phuông pháp mō	0,945 V _a	Fiber B	≤ 0,8 V _a	1.000 ms	Phuông pháp mō	Fiber D
		0,937 V _a	Phụt hoppers	Phụt hoppers	Phụt hoppers		0,954 V _a	Phụt hoppers	0,923 V _a	
	Tốc độ tải lưu lượng bình P _u									

so .4G/BC -SPC-KTCN. ngày 29 tháng 04 năm 2021 của SPT)

(Kem theo bản Kết quả thử kiểm tra, do kiểm, đánh giá định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông

Tài liệu ban hành, tham khảo: ĐÀ NẴNG

Quy: I năm 2021

DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỜNG CÓ DINH MẶT ĐẤT SỰ DÙNG CÔNG NGHỆ FTT/xPON

KẾT QUẢ TỬ ĐO KIỂM CHỈ TIẾU CHẤT LƯỢNG

Dịch vụ trợ giúp khách hàng							
	- Thời gian cung cấp dịch vụ trợ giúp khách hàng bằng nhân công qua điện thoại	24 giờ trong ngày	24 giờ trong ngày			24 giờ trong ngày	Phù hợp
3.	- Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ trợ giúp 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	≥ 80%	≥ 80%	250 cuộc	250 cuộc	Phương pháp nhân công	93,6% Phù hợp

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



LÊ QUANG TRIỆU

KẾT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG
DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỘNG CỔ ĐỊNH MẶT ĐẤT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ FTTH/xPON
Quý: I năm 2021
Tại địa bàn tỉnh, thành phố: HÀ NỘI

(Kèm theo bản Kết quả tự kiểm tra, đo kiểm, đánh giá định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông số ..46/BC-SPT-KTCN ngày 29 tháng 04 năm 2021 của SPT)

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 tại 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	1.000 mẫu	1.000 mẫu	Đo bằng phương pháp nhân công	25 ms	Phù hợp
Tốc độ tải dữ liệu trung bình								
✓ Tốc độ tải xuống trung bình P_d								
2.	Fiber B	≥ 0,8 V_d	≥ 0,8 V_d	1.000 mẫu	1.000 mẫu	Phương pháp mô phỏng	0,875 V_d	Phù hợp
	Fiber D	≥ 0,8 V_d	≥ 0,8 V_d	1.000 mẫu	1.000 mẫu		0,882 V_d	Phù hợp
✓ Tốc độ tải lên trung bình P_u								
	Fiber B	≥ 0,8 V_u	≥ 0,8 V_u	1.000 mẫu	1.000 mẫu	Phương pháp mô phỏng	0,903 V_u	Phù hợp
	Fiber D	≥ 0,8 V_u	≥ 0,8 V_u	1.000 mẫu	1.000 mẫu		0,878 V_u	Phù hợp

Dịch vụ trợ giúp khách hàng							
	- Thời gian cung cấp dịch vụ trợ giúp khách hàng bằng nhân công qua điện thoại	24 giờ trong ngày	24 giờ trong ngày			24 giờ trong ngày	Phù hợp
3.	- Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ trợ giúp 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	≥ 80%	≥ 80%	250 cuộc	250 cuộc	Phương pháp gọi nhân công	92,4% Phù hợp

