

**BẢN CÔNG BỐ CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ**  
**PHÁT THANH, TRUYỀN HÌNH**  
**Số: 07**

Đơn vị cung cấp dịch vụ:

**TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL)**

Địa chỉ : Lô D26 Khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội

Điện thoại: 024.62556789

Fax : 024.62996789

Website: <https://vietteltelecom.vn>

Email : [vtnet\\_admin@viettel.com.vn](mailto:vtnet_admin@viettel.com.vn)

**CÔNG BỐ**

Chất lượng dịch vụ: **Dịch vụ truyền hình cáp kỹ thuật số**

Phương thức cung cấp dịch vụ: **Trả tiền**

Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật: **QCVN 85:2014/BTTTT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng tín hiệu truyền hình cáp số DVB-C tại điểm kết nối thuê bao** (danh mục các chỉ tiêu chất lượng kèm theo).

Thông tin bổ sung: *Theo Giấy phép cung cấp dịch vụ phát thanh, truyền hình trả tiền số 402/GP-BTTTT ngày 29/6/2021.*

Hà Nội, ngày 07 tháng Năm 2023

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



**Thượng tá Đào Xuân Vũ**

**DANH MỤC CÁC CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG  
DỊCH VỤ PHÁT THANH, TRUYỀN HÌNH**

(Kèm theo bản công bố chất lượng dịch vụ phát thanh, truyền hình số 07  
ngày tháng năm 2023 của Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội)

**Dịch vụ: DỊCH VỤ TRUYỀN HÌNH CẤP KỸ THUẬT SỐ**

TT	Tên chỉ tiêu	Mức theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 85:2014/BTTTT	Mức công bố
1	Mức tín hiệu cao tần với điều chế 256 QAM (đo tại điểm kết nối thuê bao)	54 dB $\mu$ V ÷ 74 dB $\mu$ V	54 dB $\mu$ V ÷ 74 dB $\mu$ V
2	Băng thông của mỗi kênh	$\leq$ 8 MHz	$\leq$ 8 MHz
3	Sai lệch đáp tuyến biên độ tần số tín hiệu cao tần	-2 dB ÷ +2 dB	-2 dB ÷ +2 dB
4	Tỷ số lỗi điều chế (MER) với điều chế 256 QAM	$>$ 32 dB	$>$ 32 dB
5	Tỷ số lỗi bit (BER)	$<$ 10 <sup>-4</sup>	$\leq$ 10 <sup>-6</sup>
6	Tỷ số tín hiệu cao tần trên tạp âm (C/N) với BER = 10 <sup>-4</sup> , điều chế 256 QAM	$>$ 32 dB	$>$ 32 dB
7	Độ rung pha tín hiệu	-5 <sup>0</sup> ÷ +5 <sup>0</sup>	-5 <sup>0</sup> ÷ +5 <sup>0</sup>

Hà Nội, ngày 07 tháng 7 năm 2023

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



**Thượng tá Đào Xuân Vũ**