

CÔNG TY CỔ PHẦN  
NGHE NHÌN TOÀN CẦU

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN CÔNG BỐ CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ PHÁT THANH, TRUYỀN HÌNH

Số: 210/AVG-PL

Đơn vị cung cấp dịch vụ: Công Ty Cổ Phần Nghe Nhìn Toàn Cầu

Địa chỉ: Số 82 Duy Tân, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: 04.38713666

Website: www.mobitv.net.vn

Email: info@mobitv.net.vn

### CÔNG BỐ

Chất lượng dịch vụ: **Cung cấp tín hiệu truyền hình số mặt đất DVB-T2.**

Phương thức cung cấp dịch vụ (quảng bá/ trả tiền): Trả tiền

Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật (số hiệu và tên Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia): QCVN 83:2014 BTTTT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng tín hiệu truyền hình số mặt đất DVB-T2 tại điểm thu.

(Danh mục các chỉ tiêu chất lượng kèm theo).

Chất lượng dịch vụ: **Cung cấp tín hiệu truyền hình số vệ tinh DVB-S2.**

Phương thức cung cấp dịch vụ (quảng bá/ trả tiền): Trả tiền.

Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật (số hiệu và tên Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia): QCVN 79:2014 BTTTT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng tín hiệu truyền hình số vệ tinh DVB-S và DVB-S2 tại điểm thu.

(Danh mục các chỉ tiêu chất lượng kèm theo).

Hà Nội, ngày 02 tháng 03 năm 2017



Phan Thành Nam

**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...*210.1A.VG-PL*

ngày *02* tháng *3* năm 2017 của Công ty Cổ phần Nghe Nhìn Toàn Cầu)

**1. Dịch vụ: Cung cấp tín hiệu truyền hình số mặt đất DVB-T2.**

STT	Tên chỉ tiêu	Mức theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 83:2014 BTTTT	Mức công bố	Ghi chú
1	Băng tần hoạt động		UHF band IV/V	
2	Độ di tần	$\leq 50$ Khz	$\leq 50$ Khz	
3	Dải thông của tín hiệu	8 Mhz	8 Mhz	
4	Tỷ số lỗi bit BER	$\leq 10^{-7}$	$\leq 10^{-7}$	Sau giải mã LDPC
5	Tỷ số sóng mang trên tạp âm C/N			
	Với điều chế 64 QAM, tốc độ mã 3/4, PP4	$\geq 17.97$ dB	$\geq 17.97$ dB	
	Với điều chế 256 QAM, tốc độ mã 3/5, PP2	$\geq 19.58$ dB	$\geq 19.58$ dB	
6	Mức cường độ trường trung bình tối thiểu $E_{med}$	$\geq 53.3$	$\geq 53.3$	- Tại băng thông 8Mhz ở chế độ thông thường. - Tương ứng 95% vị trí thu đạt kết quả tốt.

99015  
CÔNG TY  
CỔ PHẦN  
NGHỆ NHÌN  
TOÀN CẦU  
ĐT - T.81

2. Dịch vụ: Cung cấp tín hiệu truyền hình số vệ tinh DVB-S2.

STT	Tên chỉ tiêu	Mức theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 79:2014 BTTTT	Mức công bố	Ghi chú
1	Thông số phát sóng			
		- Điều chế số: 8-PSK - Tỷ lệ mã sửa sai: 3/4 - Hệ số uốn $\epsilon$ : 0.2		
2	Tỷ số Eb/No	$\geq 4.4$ dB	$\geq 4.4$ dB	tương ứng với giá trị PER $\leq 10^{-7}$
3	Mức tín hiệu cao tần RF	-60 dBm đến -25 dBm	-60 dBm đến -25 dBm	

Hà Nội, ngày 02 tháng 03 năm 2017



Phan Thành Nam

