

Số: /GCN-SVHTT Hà Nội, ngày tháng năm 2025

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ THU TÍN HIỆU
TRUYỀN HÌNH NƯỚC NGOÀI TRỰC TIẾP TỪ VỆ TINH**
(Có giá trị đến hết ngày 15 tháng 7 năm 2029)
Cấp lần đầu ngày 15 tháng 7 năm 2024
Cấp bổ sung ngày tháng 8 năm 2025

SỞ VĂN HÓA VÀ THỂ THAO CHỨNG NHẬN:

1. TẬP ĐOÀN BUƯ CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM

- Địa chỉ trụ sở chính: Số 57 Huỳnh Thúc Kháng, phường Láng, thành phố Hà Nội.

- Điện thoại: 024-437741091 - Fax: 024.437741093

- Email: vanphong@vnpt.vn Website: www.vnpt.com.vn

2. Được thu tín hiệu kênh truyền hình nước ngoài trực tiếp từ vệ tinh, gồm:

STT	Tên/ biểu tượng kênh chương trình	Loại kênh/ nội dung kênh chương trình	Tên hãng sản xuất/sở hữu kênh chương trình
1	RAI Italia Asia	Tin tức, thể thao, âm nhạc và giải trí	Đài TH Quốc gia Italia
2	Russia Today	Tin tức	ANO “TV-Novosti”
3	CCTV2	Tin tức, thể thao, âm nhạc và giải trí	China Central Television
4	CCTV4	Tin tức, thể thao, âm nhạc và giải trí	China Central Television
5	CCTV7	Quân sự và Quốc phòng	China Central Television
6	CCTV10	Khoa học và Giáo dục	China Central Television
7	CCTV12	Xã hội và Pháp luật	China Central Television
8	CCTV13	Tin tức	China Central Television
9	CCTV14	Dành cho trẻ em	China Central Television

10	CCTV15	Âm nhạc	China Central Television
11	NHK Premium	Tin tức, thể thao, âm nhạc và giải trí	Japan International Broadcasting Corporation Inc (Nhật Bản)
12	Xingkong	Ca nhạc, giải trí	Star China Media (Hồng Kông)
13	Dragon TV	Tin tức và giải trí tổng hợp	Shanghai Dragon Television (Trung Quốc)
14	Macau Satellite TV	Tổng hợp	Macau Television
15	Phoenix Infonews Channel	Tin tức và giải trí	Hong Kong Central Television
16	Phoenix Chinese Channel	Tin tức và giải trí	Hong Kong Central Television
17	ShenZhen TV	Giải trí	Shenzhen Media Group
18	Jiang Su TV	Tổng hợp	Jiangsu Broadcasting Corporation (JSBC)
19	Hunan TV	Tổng hợp	Hunan Broadcasting System (HBS)
20	Al Jazeera International	Tin tức, thể thao, âm nhạc và giải trí	Qatar Central Television
21	TVE Internacional Asia	Tin tức, thể thao, âm nhạc và giải trí	Spain Radio and Television Corporation (Tây Ban Nha)
22	RTR Planeta	Tin tức - giải trí tổng hợp	State Radio and Television Station of Russia
23	ClubbingTV	Âm nhạc	Clubbing TV S.A.S (France)
24	Sahara One	Giải trí tổng hợp	Sahara One Media & Entertainment Limited(India)
25	Sahara Filmy	Phim truyện	Sahara One Media & Entertainment Limited(India)
26	Euronews	Tin tức	Euronews SA & Alpac Capital

3. Mục đích và phạm vi sử dụng: Đăng ký làm đầu mỗi thiết lập hệ thống thiết bị thu tín hiệu truyền hình nước ngoài trực tiếp từ vệ tinh không qua biên

tập và cung cấp tới các khách sạn đã được đăng ký hoạt động hợp pháp có người nước ngoài lưu trú.

4. Địa điểm lắp đặt hệ thống thiết bị thu tín hiệu kênh truyền hình nước ngoài trực tiếp từ vệ tinh: Trạm điều khiển và khai thác vệ tinh Vinasat, đường Quế Dương, xã Dương Hòa, thành phố Hà Nội.

5. Thiết bị sử dụng:

- Anten: 10 bộ bao gồm: 7 antenna C-band và 3 anten Ku-band

Ký, mã hiệu:

+ Anten C-band: 2 bộ antenna Cassegrain 4.5m T4.5-046S-A, 1 bộ antenna Cassegrain 3.7m T4.5-046S-A, 4 bộ antenna Cassegrain

+ Anten Ku-Band: 3 bộ antenna Prodelin 1304 Series 3m

- Đầu thu: 22 bộ

Ký, mã hiệu: Ericsson Rx8200; Set Top Box TONLY, Set Top Box D-Sky HD2023

- Vệ tinh phát sóng: ChinaSat-6E; Asiasat 5; Asiasat 7; Intelsat 19; Telstar18; Thaicom 8; Express 103.

- Thông số phát sóng:

STT	Tên/ biểu tượng kênh chương trình	Vệ tinh/ Internet	Thông số vệ tinh
I/ KÊNH THU VỆ TINH			
1	RAI italia Asia	Thaicom 8	DVB-S2; Freq: 11480 Mhz; Polarity H; Symbol rate: 30MSym/s; FEC 5/6
2	CCTV2	Telstar 18	DVB-S2; Freq: 12416Mhz; Polarity V; Symbol rate: 45 MSym/s; FEC 3/4
3	CCTV4	Chinasat 6E	DVB-S; Freq: 4116 Mhz; Polarity H, Symbol rate: 21.374MSym/s; FEC 3/4
4	CCTV7	Chinasat 6E	DVB-S; Freq: 3920 Mhz; Polarity H, Symbol rate: 27.500MSym/s; FEC 3/4
5	CCTV10	Telstar 18	DVB-S2; Freq: 12416Mhz; Polarity V; Symbol rate: 45 MSym/s; FEC 3/4
6	CCTV12	Telstar 18	DVB-S2; Freq: 12416Mhz; Polarity V; Symbol rate: 45 MSym/s; FEC 3/4
7	CCTV13	Telstar 18	DVB-S2; Freq: 12416Mhz; Polarity V; Symbol rate: 45 MSym/s; FEC 3/4

8	CCTV14	Telstar 18	DVB-S2; Freq: 12416Mhz; Polarity V; Symbol rate: 45 MSym/s; FEC 3/4
9	CCTV15	Telstar 18	DVB-S2; Freq: 12660Mhz; Polarity V; Symbol rate: 45 MSym/s; FEC 3/4
10	NHK Premium	Intelsat 19	DVB-S2; Freq: 4146 Mhz; Polarity H; Symbol-rate: 19.910 MSym/s; FEC:1/2
11	Xingkong China	Telstar 18	DVB-S2; Freq: 12416Mhz; Polarity V; Symbol rate: 45 MSym/s; FEC 3/4
12	Dragon TV	Telstar 18	DVB-S2; Freq: 12721Mhz; Polarity V Symbol rate: 43.2 MSym/s; FEC 2/3
13	Phoenix Infonews Channel	Asiasat 7	DVB-S; Freq: 4120MHz; Polarity H; Symbol rate: 27.5MSym/s; FEC 7/8
14	Phoenix Chinese Channel	Asiasat 7	DVB-S; Freq: 4120MHz; Polarity H; Symbol rate: 27.5MSym/s; FEC 7/8
15	ShenZheng TV	Telstar 18	DVB-S2; Freq: 12721Mhz; Polarity V Symbol rate: 43.2 MSym/s; FEC 2/3
16	Jiang Su TV	Chinasat 6E	DVB-S; Freq: 3971 Mhz; Polarity H, Symbol rate: 10MSym/s; FEC 3/4
17	Hunan TV	Telstar 18	DVB-S2; Freq: 12721Mhz; Polarity V Symbol rate: 43.2 MSym/s; FEC 2/3
18	ALJAZEERA	AsiaSat 7	DVB-S2; Freq: 4100 Mhz; Polarity V, Symbol rate: 29.72MSym/s; FEC 5/6
19	TVE Internacional Asia	AsiaSat 5	DVB-S2; Freq: 4040 Mhz; Polarity H; Symbol rate: 29.72MSym/s; FEC 5/6
20	Sahara One	AsiaSat-7	DVB-S; 3652Mhz Polarity V; Symbol rate: 14.100 MSym/s; FEC 3/4
21	Sahara Filmy	AsiaSat-7	DVB-S; 3652Mhz Polarity V; Symbol rate: 14.100 MSym/s; FEC 3/4
22	Euronews	AsiaSat 5	DVB-S2; Freq: 4040 Mhz; Polarity H; Symbol rate: 29.72MSym/s; FEC 5/6

II/ KÊNH THU QUA INTERNET

23	Russia Today	Internet	https://rt-glb.rttv.com/dvr/rtnews/playlist_800Kb.m3u8
24	RTR Planeta	Internet	https://streaming.goodstream.cyou/live/211-req_offset_28000000-req_window_0-2k_v5.m3u8

25	Macau Satellite TV	Internet	https://globallive.tdm.com.mo/ch1/ch1.live/playlist.m3u8
26	Clubbing TV (EDM)	Internet	Đối tác đặt server tại MyTV để nhận tín hiệu từ internet

6. Tiêu chuẩn mã hóa tín hiệu hình ảnh/ âm thanh

- Tiêu chuẩn mã hoá hình ảnh: H264 (MPEG-4 part 10/AVC).
- Độ phân giải hình ảnh với tín hiệu truyền hình tiêu chuẩn (SDTV):

Hệ PAL: 720 x 576i@25fps max

Hệ NTSC: 720 x 480i@29,97fps max

- Độ phân giải hình ảnh với tín hiệu truyền hình độ nét cao (HDTV):

Hệ PAL: 1920 x 1080i@25fps max

Hệ NTSC: 1920 x 1080i@29,97fps max

- Tiêu chuẩn mã hoá âm thanh: MPEG-1 Layer II, MPEG-4 AAC-LC, Dolby Digital (AC-3), MPEG-4 HE-AAC.

7. Tiêu chuẩn truyền dẫn tín hiệu đến người sử dụng

- Công nghệ sử dụng: IPTV/OTT
- Dịch vụ truyền hình trực tuyến (LiveTV): Truyền dẫn Multicast (điều khiển IGMP) và Unicast (qua các giao thức HTTP Streaming: HLS, MPEG-DASH).
- Dịch vụ truyền hình theo yêu cầu (Video on Demand): Truyền dẫn Unicast (điều khiển RTSP, HLS)

8. Giấy chứng nhận đăng ký đầu mối thiết lập hệ thống thiết bị thu tín hiệu truyền hình nước ngoài trực tiếp từ vệ tinh có hiệu lực kể từ ngày ký, thay thế cho Giấy chứng nhận số 96/GCN-TVRO ngày 15/7/2024 do Sở Thông tin và Truyền thông Hà Nội cấp./.

Nơi nhận:

- Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam;
- Cục PTTH & TTĐT;
- Giám đốc Sở (để b/c);
- PGĐ Nguyễn Thị Mai Hương;
- Lưu: VT, TTS (Thúy).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thị Mai Hương