

## **THÔNG TƯ**

### **Quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện**

*Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện ngày 23 tháng 11 năm 2009;*

*Căn cứ Nghị định số 17/2017/NĐ-CP ngày 17 tháng 02 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Thông tin và Truyền thông;*

*Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Tần số vô tuyến điện,*

*Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Thông tư quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện.*

## **CHƯƠNG I**

### **NHỮNG QUY ĐỊNH CHUNG**

#### **Điều 1. Phạm vi điều chỉnh**

1. Thông tư này quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp, gia hạn, cấp lại, sửa đổi, bổ sung, thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện.

2. Thông tư này không áp dụng đối với:

a) Việc sử dụng tần số vô tuyến điện phục vụ mục đích quốc phòng, an ninh và các trường hợp được miễn giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện quy định tại Điều 27 của Luật Tần số vô tuyến điện;

b) Việc cấp, gia hạn, cấp lại, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện của đài vô tuyến điện sử dụng tần số thuộc nghiệp vụ di động hàng không, nghiệp vụ vô tuyến dẫn đường hàng không;

c) Việc cấp, gia hạn, cấp lại, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện cho đài trái đất của Cơ quan đại diện nước ngoài, đoàn đại biểu cấp cao nước ngoài đến thăm Việt Nam được hưởng quy chế ưu đãi, miễn trừ ngoại giao và phóng viên nước ngoài đi theo phục vụ cho đoàn.

#### **Điều 2. Giải thích từ ngữ**

Trong Thông tư này, các từ ngữ dưới đây được hiểu như sau:

1. *Đài trái đất* là đài được đặt trên bề mặt trái đất hoặc trong phần chính của khí quyển trái đất dùng để thông tin với một hoặc nhiều đài vũ trụ hoặc với một hoặc nhiều đài cùng loại thông qua một hay nhiều vệ tinh phản xạ hay các vật thể khác trong không gian.

2. *Đài vũ trụ* là đài đặt trên một vật thể ở bên ngoài, có xu hướng đi ra bên ngoài hoặc đã ở ngoài phần chính của khí quyển trái đất.

3. *Đài nghiệp dư* là đài thuộc nghiệp vụ nghiệp dư.

4. *Đài cố định* là đài thuộc nghiệp vụ cố định.

5. *Đài di động* là đài thuộc nghiệp vụ di động được sử dụng trong khi chuyển động hay tạm dừng ở những điểm không xác định.

6. *Đài mặt đất* là đài thuộc nghiệp vụ di động nhưng không sử dụng trong khi chuyển động.

7. *Đài tàu* là đài di động có sử dụng tần số thuộc nghiệp vụ di động hàng hải đặt trên tàu, thuyền, các phương tiện nổi hoặc đặt trên các mô hình mô phỏng để phục vụ cho công tác dạy học, nghiên cứu khác.

8. *Đài vô tuyến điện đặt trên phương tiện nghề cá* là đài di động đặt trên phương tiện nghề cá, sử dụng tần số dành cho phương tiện nghề cá, tần số cho mục đích giám sát hành trình tàu cá và các tần số để bảo đảm an toàn trên biển.

9. *Đài vô tuyến điện liên lạc với phương tiện nghề cá* là đài vô tuyến điện đặt trên đất liền, sử dụng tần số dành cho phương tiện nghề cá để liên lạc với phương tiện nghề cá, không cung cấp dịch vụ viễn thông.

10. *Đài bờ* là đài mặt đất dùng trong nghiệp vụ di động hàng hải.

11. *Đài truyền thanh không dây* là đài phát vô tuyến điện truyền tín hiệu âm thanh đến các cụm loa không dây.

12. *Mạng viễn thông dùng riêng sử dụng tần số thuộc nghiệp vụ di động* là mạng thông tin gồm các đài vô tuyến điện di động hoặc các đài vô tuyến điện cố định và di động do tổ chức, cá nhân thiết lập để phục vụ liên lạc cho các thành viên của mạng, không nhằm mục đích sinh lợi trực tiếp từ hoạt động của mạng.

13. *Mạng thông tin vô tuyến điện nội bộ* là mạng thông tin gồm các đài vô tuyến điện di động do tổ chức, cá nhân thiết lập tại địa điểm có địa chỉ và phạm vi xác định mà chủ mạng đó được quyền sử dụng để phục vụ liên lạc nội bộ không nhằm mục đích sinh lợi trực tiếp từ hoạt động của mạng.

14. *Cơ quan đại diện nước ngoài* bao gồm cơ quan đại diện ngoại giao, cơ quan lãnh sự, cơ quan đại diện tổ chức quốc tế tại Việt Nam được hưởng quy chế ưu đãi, miễn trừ ngoại giao lãnh sự.

15. *Hệ thống cấp cứu và an toàn hàng hải toàn cầu (GMDSS)* là hệ thống thông tin hàng hải được hội nghị các nước thành viên của Tổ chức hàng hải

Quốc tế thông qua năm 1988 trên cơ sở bổ sung, sửa đổi chương IV, Công ước quốc tế về an toàn sinh mạng con người trên biển - SOLAS 74.

### **Điều 3. Cơ quan cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện**

1. Cục Tần số vô tuyến điện thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông cấp, gia hạn, cấp lại, sửa đổi, bổ sung, thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện đối với các trường hợp ngoài trường hợp quy định tại khoản 2 Điều này.

2. Trung tâm Tần số vô tuyến điện khu vực thuộc Cục Tần số vô tuyến điện cấp, gia hạn, cấp lại, sửa đổi, bổ sung, thu hồi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài vô tuyến điện đặt trên phương tiện nghề cá, đài truyền thanh không dây, mạng thông tin vô tuyến điện nội bộ và trường hợp sử dụng thiết bị vô tuyến điện trong thời gian dưới 15 (mười lăm) ngày tại các lễ hội, sự kiện, triển lãm, hội chợ.

### **Điều 4. Cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện**

1. Đối với trường hợp cấp giấy phép theo phương thức trực tiếp, hồ sơ đề nghị cấp giấy phép được lập thành 01 (một) bộ. Tổ chức, cá nhân nộp hồ sơ đề nghị cấp giấy phép đầy đủ, đúng quy định trước thì được xem xét cấp giấy phép trước.

Đối với trường hợp cấp giấy phép thông qua phương thức đấu giá, thi tuyển quyền sử dụng tần số vô tuyến điện, thực hiện theo quy định của pháp luật về đấu giá, thi tuyển.

2. Đối với giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện được cấp lần đầu, thời hạn của giấy phép được cấp theo đề nghị của tổ chức, cá nhân nhưng không vượt quá 10 (mười) năm đối với giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện, 15 (mười lăm) năm đối với giấy phép sử dụng băng tần, 20 (hai mươi) năm đối với giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh và bảo đảm phù hợp với các quy hoạch tần số vô tuyến điện. Tổng thời hạn cấp lần đầu và các lần gia hạn giấy phép không vượt quá thời hạn tối đa quy định cho từng loại giấy phép tương ứng. Trường hợp giấy phép được cấp lần đầu bằng thời hạn tối đa quy định cho loại giấy phép tương ứng thì được xem xét gia hạn tối đa là 01 (một) năm.

3. Tổ chức, doanh nghiệp được cấp Giấy phép sử dụng băng tần có trách nhiệm báo cáo định kỳ cho Cục Tần số vô tuyến điện Danh mục thiết bị phát sóng vô tuyến điện sử dụng trong mạng thông tin vô tuyến điện (theo mẫu quy định tại Phụ lục III của Thông tư này) trước ngày 31 tháng 12 hàng năm và báo cáo đột xuất khi có yêu cầu của Cục Tần số vô tuyến điện.

4. Đối với các trường hợp phải đăng ký, phối hợp quốc tế về tần số vô tuyến điện theo quy định tại Điều 41 của Luật Tần số vô tuyến điện, trong thời gian thực hiện đăng ký, phối hợp theo quy định của Liên minh viễn thông quốc tế, Cục Tần số vô tuyến điện chỉ xét cấp giấy phép tạm thời. Tổ chức, cá nhân phải ngừng hoạt động nếu việc đăng ký, phối hợp không thành công. Việc cấp

phép chính thức được thực hiện theo kết quả đăng ký, phối hợp quốc tế về tần số vô tuyến điện với Liên minh viễn thông quốc tế.

5. Mẫu giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện được quy định tại Phụ lục I của Thông tư này.

### **Điều 5. Gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện**

1. Trước khi hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày đối với Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện, 60 (sáu mươi) ngày đối với Giấy phép sử dụng băng tần và Giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh, tổ chức, cá nhân phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện để được gia hạn theo đúng quy định. Giấy phép được gia hạn chỉ kéo dài thời hạn sử dụng, các thông số khác của giấy phép không thay đổi.

2. Trường hợp không tuân thủ thời gian quy định tại khoản 1 Điều này, tổ chức, cá nhân muốn tiếp tục sử dụng tần số phải làm thủ tục như thủ tục cấp mới.

3. Khi giấy phép còn hiệu lực, tổ chức, cá nhân có nhu cầu sửa đổi, bổ sung một số nội dung trong giấy phép (trừ thời hạn sử dụng) thì phải làm hồ sơ đề nghị sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép để được sửa đổi, bổ sung theo đúng quy định.

4. Tổ chức, cá nhân được đề nghị gia hạn giấy phép kết hợp với sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép, phù hợp với quy định tại khoản 1 và khoản 3 Điều này.

### **Điều 6. Ngừng giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện**

1. Trong thời hạn còn hiệu lực của giấy phép, nếu tổ chức, cá nhân không còn nhu cầu sử dụng tần số, thiết bị vô tuyến điện và quỹ đạo vệ tinh thì gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện hoặc thông qua dịch vụ công trực tuyến thông báo bằng văn bản cho Cục Tần số vô tuyến điện theo mẫu Thông báo ngừng sử dụng quy định tại Phụ lục IV của Thông tư này.

2. Trường hợp doanh nghiệp viễn thông sử dụng tần số, thiết bị vô tuyến điện và quỹ đạo vệ tinh để cung cấp dịch vụ viễn thông, trước khi gửi thông báo ngừng sử dụng tần số cho Cục Tần số vô tuyến điện, doanh nghiệp phải hoàn tất các thủ tục ngừng cung cấp dịch vụ viễn thông đối với tần số vô tuyến điện có liên quan theo quy định của pháp luật về viễn thông.

### **Điều 7. Cấp lại giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện**

Trường hợp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện bị mất, bị hư hỏng, tổ chức, cá nhân đã được cấp phép phải gửi văn bản đề nghị cấp lại giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện tới cơ quan cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện để được cấp lại giấy phép theo đúng quy định.

## **Điều 8. Quy định về hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, cấp lại, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện**

1. Tổ chức, cá nhân đề nghị cấp giấy phép chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác, tính hợp pháp của các tài liệu và nội dung kê khai trong hồ sơ.

Đối với các tài liệu trong hồ sơ mà Thông tư này không yêu cầu công chứng hoặc chứng thực, tổ chức đề nghị cấp giấy phép phải đóng dấu, cá nhân hoặc hộ kinh doanh đề nghị cấp giấy phép phải ký xác nhận vào từng tài liệu, trừ trường hợp nộp hồ sơ qua công dịch vụ công trực tuyến. Trường hợp tài liệu có nhiều tờ phải được đóng dấu giáp lai hoặc ký xác nhận vào từng trang.

2. Khi cơ quan cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện tra cứu được các thông tin về Căn cước công dân hoặc Giấy chứng minh nhân dân hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh trên Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, Cơ sở dữ liệu quốc gia về đăng ký doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân không phải nộp tài liệu trên trong các hồ sơ quy định tại Chương II của Thông tư này. Thời điểm áp dụng cụ thể quy định này được công bố công khai trên trang thông tin điện tử của Cục Tần số vô tuyến điện tại địa chỉ [www.cuctanso.vn](http://www.cuctanso.vn).

3. Tổ chức, cá nhân đề nghị cấp giấy phép nộp hồ sơ và nhận giấy phép trực tiếp hoặc gửi theo đường bưu chính hoặc nộp qua hệ thống dịch vụ công trực tuyến. Việc áp dụng hình thức cấp phép điện tử đối với việc cấp, gia hạn, cấp lại, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện thông qua công dịch vụ công trực tuyến được công bố công khai trên trang thông tin điện tử của Cục Tần số vô tuyến điện.

4. Tổ chức, cá nhân không phải nộp lại các tài liệu quy định trong hồ sơ đề nghị cấp giấy phép đã nộp trong lần đề nghị cấp phép trước đó nếu tài liệu còn hiệu lực và không có sự thay đổi về nội dung.

5. Hồ sơ đề nghị cấp giấy phép không được xử lý trong các trường hợp sau:

a) Sau 30 (ba mươi) ngày kể từ ngày gửi thông báo đề nghị bổ sung, hoàn thiện hồ sơ mà cơ quan cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện không nhận được hồ sơ bổ sung, hoàn thiện của tổ chức, cá nhân.

b) Sau 30 (ba mươi) ngày kể từ ngày gửi thông báo nộp lệ phí, phí sử dụng tần số vô tuyến điện mà tổ chức, cá nhân không thực hiện đầy đủ nghĩa vụ phí, lệ phí theo quy định để được nhận giấy phép.

## **Điều 9. Nộp lệ phí, phí sử dụng tần số vô tuyến điện và nhận giấy phép**

Tổ chức, cá nhân chỉ được nhận giấy phép khi đã nộp đủ lệ phí, phí sử dụng tần số vô tuyến điện theo quy định.

### **Điều 10. Cơ quan tiếp nhận hồ sơ và giao nhận giấy phép**

1. Tổ chức, cá nhân đề nghị cấp, gia hạn, cấp lại, sửa đổi bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện nộp hồ sơ và nhận giấy phép tại một trong các cơ quan sau:

- a) Cục Tần số vô tuyến điện;
- b) Các Trung tâm Tần số vô tuyến điện khu vực thuộc Cục Tần số vô tuyến điện;
- c) Các cơ quan phối hợp khác do Cục Tần số vô tuyến điện ủy quyền. Danh sách các cơ quan phối hợp được thông báo trên trang thông tin điện tử của Cục Tần số vô tuyến điện.

2. Tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp, gia hạn, cấp lại, sửa đổi bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng băng tần, Giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh nộp hồ sơ và nhận giấy phép tại Cục Tần số vô tuyến điện.

## **CHƯƠNG II**

### **THỦ TỤC CẤP, GIA HẠN, SỬA ĐỔI, BỔ SUNG, CẤP LẠI, THU HỒI GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

#### **Mục 1**

#### **CẤP, GIA HẠN, SỬA ĐỔI, BỔ SUNG NỘI DUNG GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

**Điều 11. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài nghiệp dư**

1. Hồ sơ cấp mới gồm:
  - a) Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác theo mẫu 1b quy định tại Phụ lục II của Thông tư này;
  - b) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý Chứng chỉ khai thác viên vô tuyến điện nghiệp dư;
  - c) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý Căn cước công dân hoặc Giấy chứng minh nhân dân hoặc Hộ chiếu còn thời hạn đối với cá nhân đề nghị cấp giấy phép.
2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.
3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:
  - a) Bản khai theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều này;
  - b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 12. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài vô tuyến điện đặt trên phương tiện nghề cá**

1. Hồ sơ cấp mới gồm:

a) Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác theo mẫu 1c quy định tại Phụ lục II của Thông tư này;

b) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý của một trong các loại giấy tờ sau:

Căn cước công dân hoặc Giấy chứng minh nhân dân hoặc Hộ chiếu còn thời hạn hoặc Giấy chứng nhận đăng ký tàu cá (đối với cá nhân đề nghị cấp giấy phép); hoặc

Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh (đối với hộ kinh doanh đề nghị cấp giấy phép).

c) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý Hợp đồng sử dụng dịch vụ thông tin vệ tinh của chủ tàu cá với doanh nghiệp viễn thông đã được Bộ Thông tin và Truyền thông cấp giấy phép (đối với thiết bị giám sát hành trình tàu cá qua vệ tinh).

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

a) Bản khai theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều này;

b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 13. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với thiết bị phát thanh, truyền hình**

1. Hồ sơ cấp mới gồm Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác theo mẫu 1d quy định tại Phụ lục II của Thông tư này;

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

a) Bản khai theo quy định tại khoản 1 Điều này;

b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 14. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài truyền thanh không dây**

1. Hồ sơ cấp mới gồm Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác theo mẫu 1đ quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

a) Bản khai theo quy định tại khoản 1 Điều này;

b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 15. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với tuyến truyền dẫn vi ba**

1. Hồ sơ cấp mới gồm bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác theo mẫu 1e quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

a) Bản khai theo quy định tại khoản 1 Điều này;

b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 16. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với mạng thông tin vô tuyến điện nội bộ, mạng viễn thông dùng riêng sử dụng tần số thuộc nghiệp vụ di động**

1. Hồ sơ cấp mới gồm:

a) Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác theo mẫu 1g quy định tại Phụ lục II của Thông tư này;

b) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý của một trong các tài liệu sau:

Căn cước công dân hoặc Giấy chứng minh nhân dân hoặc Hộ chiếu còn thời hạn (đối với cá nhân đề nghị cấp giấy phép); hoặc

Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh (đối với hộ kinh doanh đề nghị cấp giấy phép).

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.



3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

- a) Bản khai theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều này;
- b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 17. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài tàu (không áp dụng đối với đài vô tuyến điện không thuộc hệ thống GMDSS)**

1. Hồ sơ cấp mới gồm:

a) Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác theo mẫu 1h quy định tại Phụ lục II của Thông tư này;

b) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý của một trong các loại giấy tờ sau:

Căn cước công dân hoặc Giấy chứng minh nhân dân hoặc Hộ chiếu còn thời hạn (đối với cá nhân đề nghị cấp giấy phép); hoặc

Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh (đối với hộ kinh doanh đề nghị cấp giấy phép); hoặc

Quyết định quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức (đối với cơ sở đào tạo sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hàng hải đặt trên các mô hình mô phỏng đài tàu).

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

- a) Bản khai theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều này;
- b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 18. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài vô tuyến điện liên lạc với phương tiện nghề cá**

1. Hồ sơ cấp mới gồm:

a) Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác theo mẫu 1i quy định tại Phụ lục II của Thông tư này;

b) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý của một trong các loại giấy tờ sau:

Căn cước công dân hoặc Giấy chứng minh nhân dân hoặc Hộ chiếu còn thời hạn (đối với cá nhân đề nghị cấp giấy phép); hoặc

Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh (đối với hộ kinh doanh đề nghị cấp giấy phép).

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

a) Bản khai theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều này;

b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 19. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với thiết bị vô tuyến điện sử dụng tại các lễ hội, sự kiện, triển lãm, hội chợ**

1. Hồ sơ cấp mới gồm bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác của thiết bị vô tuyến điện theo mẫu phù hợp với từng nghiệp vụ vô tuyến điện tương ứng quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

a) Bản khai theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều này;

b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 20. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài vô tuyến điện của cơ quan đại diện nước ngoài, đoàn đại biểu cấp cao nước ngoài được hưởng quy chế ưu đãi, miễn trừ ngoại giao lãnh sự, phóng viên nước ngoài đi theo phục vụ đoàn**

1. Đối với đài vô tuyến điện (trừ đài trái đất) của cơ quan đại diện nước ngoài:

a) Hồ sơ cấp mới gồm:

Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác của thiết bị vô tuyến điện theo mẫu phù hợp với từng nghiệp vụ vô tuyến điện tương ứng quy định tại Phụ lục II của Thông tư này; và

Văn bản đề nghị của Bộ Ngoại giao (có chữ ký của người có thẩm quyền và đóng dấu hoặc ký số của cơ quan, tổ chức đề nghị cấp giấy phép) đối với đài vô tuyến điện của cơ quan đại diện ngoại giao, cơ quan lãnh sự.

b) Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

c) Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác của thiết bị vô tuyến điện theo mẫu phù hợp từng nghiệp vụ vô tuyến điện tương ứng quy định tại Phụ lục II của Thông tư này; và

Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

2. Đối với đài vô tuyến điện (trừ đài trái đất) của đoàn đại biểu cấp cao nước ngoài được hưởng quy chế ưu đãi, miễn trừ ngoại giao lãnh sự, phóng viên nước ngoài đi theo phục vụ đoàn, cơ quan đại diện nước ngoài có đoàn hoặc cơ quan chủ quản đón đoàn làm thủ tục đề nghị cấp giấy phép:

a) Hồ sơ cấp mới gồm:

Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác của thiết bị vô tuyến điện theo mẫu phù hợp với từng nghiệp vụ vô tuyến điện tương ứng quy định tại Phụ lục II của Thông tư này; và

Văn bản đề nghị của cơ quan chủ quản đón đoàn (có chữ ký của người có thẩm quyền và đóng dấu hoặc ký số của cơ quan, tổ chức đề nghị cấp giấy phép).

b) Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

c) Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác của thiết bị vô tuyến điện theo mẫu phù hợp với từng nghiệp vụ vô tuyến điện tương ứng quy định tại Phụ lục II của Thông tư này; và

Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 21. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài trái đất (trừ đài trái đất thuộc hệ thống GMDSS đặt trên tàu biển)**

1. Hồ sơ cấp mới gồm:

a) Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác theo mẫu 1m quy định tại Phụ lục II của Thông tư này;

b) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý của một trong các loại giấy tờ sau:

Hợp đồng sử dụng dịch vụ thông tin vệ tinh (áp dụng cho đài trái đất hoạt động độc lập của tổ chức, cá nhân, hộ kinh doanh sử dụng dịch vụ thông tin vệ tinh của các doanh nghiệp viễn thông đã được Bộ Thông tin và Truyền thông cấp giấy phép); hoặc

Quyết định thành lập hoặc Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đầu tư (áp dụng đối với tổ chức, doanh nghiệp kinh doanh

ngoài biển, công ty đa quốc gia, cơ quan Chính phủ, khu phát triển phần mềm và khu công nghệ cao khi sử dụng vệ tinh khu vực hoặc quốc tế); hoặc

Văn bản do cơ quan có thẩm quyền cấp (áp dụng đối với tổ chức, doanh nghiệp được phép tham gia hoạt động bảo đảm an toàn hàng không, an toàn hàng hải theo quy định của Tổ chức Hàng không thế giới - ICAO, Tổ chức Hàng hải thế giới - IMO khi sử dụng vệ tinh khu vực hoặc quốc tế).

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm:

a) Bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này;

b) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý của một trong các giấy tờ tương ứng quy định tại điểm b khoản 1 Điều này (nếu giấy tờ yêu cầu tương ứng trước đây có thay đổi).

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

a) Bản khai theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều này;

b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 22. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài cố định, đài bờ (không liên lạc với vệ tinh), thiết bị riêng lẻ và các trường hợp không quy định tại các Điều 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 và Điều 21 của Thông tư này**

1. Hồ sơ cấp mới gồm:

a) Bản khai thông tin chung và bản khai thông số kỹ thuật, khai thác theo mẫu 1a quy định tại Phụ lục II của Thông tư này;

b) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý của một trong các giấy tờ sau:

Căn cước công dân hoặc Giấy chứng minh nhân dân hoặc Hộ chiếu còn thời hạn (đối với cá nhân đề nghị cấp giấy phép); hoặc

Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh (đối với hộ kinh doanh đề nghị cấp giấy phép); hoặc

Quyết định quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức (đối với cơ quan, đơn vị hành chính sự nghiệp đề nghị cấp giấy phép).

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai thông tin chung và bản khai danh sách giấy phép đề nghị gia hạn theo mẫu quy định tại Phụ lục II của Thông tư này.

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

a) Bản khai theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều này;

b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 23. Thời gian giải quyết hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện**

1. Thời gian giải quyết hồ sơ được quy định như sau:

a) Đối với hồ sơ đề nghị cấp giấy phép cho đài nghiệp dư, đài tàu, đài vô tuyến điện đặt trên phương tiện nghề cá, cơ quan cấp giấy phép giải quyết cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép trong thời hạn 10 (mười) ngày làm việc kể từ ngày nhận được hồ sơ đầy đủ, đúng quy định.

b) Đối với hồ sơ đề nghị cấp giấy phép cho các trường hợp còn lại, cơ quan cấp giấy phép giải quyết cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép trong thời hạn 20 (hai mươi) ngày làm việc kể từ ngày nhận được hồ sơ đầy đủ, đúng quy định.

2. Trường hợp số lượng tần số vô tuyến điện cần phải ấn định vượt quá 100 tần số trong một hồ sơ hoặc trong các hồ sơ được gửi trong vòng 20 (hai mươi) ngày làm việc của một tổ chức, cá nhân đề nghị cấp, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện thì thời gian giải quyết tối đa không quá 03 (ba) tháng. Cơ quan cấp giấy phép thông báo bằng văn bản lý do và dự kiến thời gian giải quyết hồ sơ cho tổ chức, cá nhân đề nghị cấp giấy phép trong vòng 05 (năm) ngày làm việc kể từ ngày nhận hồ sơ đầy đủ, đúng quy định.

3. Trường hợp hồ sơ chưa đầy đủ, chưa đúng quy định thì trong thời hạn 05 (năm) ngày làm việc kể từ ngày nhận được hồ sơ, cơ quan cấp giấy phép có trách nhiệm thông báo, hướng dẫn cho tổ chức, cá nhân đề bổ sung, hoàn thiện hồ sơ.

4. Trường hợp từ chối cấp giấy phép, cơ quan cấp giấy phép thông báo bằng văn bản nêu rõ lý do từ chối cho tổ chức, cá nhân trong thời hạn quy định tại khoản 1, 2 Điều này.

## Mục 2

### CẤP, GIA HẠN, SỬA ĐỔI, BỔ SUNG NỘI DUNG GIẤY PHÉP SỬ DỤNG BĂNG TẦN

**Điều 24. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng băng tần**

1. Hồ sơ cấp mới gồm:

a) Đối với băng tần thuộc diện được cấp theo phương thức cấp giấy phép trực tiếp, hồ sơ gồm bản khai đề nghị cấp Giấy phép sử dụng băng tần theo mẫu 2 Phụ lục II của Thông tư này.

b) Đối với băng tần thuộc diện được cấp theo phương thức đấu giá, thi tuyển quyền sử dụng tần số vô tuyến điện, hồ sơ thực hiện theo quy định của pháp luật về đấu giá, thi tuyển quyền sử dụng tần số vô tuyến điện.

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai đề nghị cấp Giấy phép sử dụng băng tần theo mẫu 2 Phụ lục II của Thông tư này.

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

a) Bản khai đề nghị cấp Giấy phép sử dụng băng tần theo mẫu 2 Phụ lục II của Thông tư này;

b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 25. Thời gian giải quyết hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng băng tần**

1. Thời gian giải quyết hồ sơ được quy định như sau:

a) Đối với băng tần thuộc diện được cấp theo phương thức cấp giấy phép trực tiếp: cấp mới, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép trong thời hạn không quá 60 (sáu mươi) ngày làm việc, kể từ ngày nhận hồ sơ đầy đủ, đúng quy định.

b) Đối với băng tần thuộc diện được cấp theo phương thức đấu giá, thi tuyển quyền sử dụng tần số vô tuyến điện: việc cấp mới được thực hiện theo quy định của pháp luật về đấu giá, thi tuyển; việc gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép được thực hiện theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều này.

2. Nếu thành phần hồ sơ chưa đầy đủ, chưa đúng quy định thì trong thời hạn 05 (năm) ngày làm việc, kể từ ngày nhận được hồ sơ, Cục Tần số vô tuyến điện có trách nhiệm thông báo, hướng dẫn bằng văn bản cho tổ chức, doanh nghiệp để bổ sung, hoàn thiện hồ sơ.

3. Trường hợp từ chối cấp giấy phép, Cục Tần số vô tuyến điện thông báo bằng văn bản nêu rõ lý do từ chối cho tổ chức, doanh nghiệp trong thời hạn quy định tại khoản 1 Điều này.

### Mục 3

#### CẤP, GIA HẠN, SỬA ĐỔI BỔ SUNG NỘI DUNG

#### GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ QUỸ ĐẠO VỆ TINH

**Điều 26. Hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh**

1. Hồ sơ cấp mới gồm bản khai đề nghị cấp Giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh theo mẫu 3 Phụ lục II của Thông tư này.

2. Hồ sơ gia hạn giấy phép gồm bản khai theo quy định tại khoản 1 Điều này.

3. Hồ sơ sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép gồm:

a) Bản khai theo quy định tại khoản 1 Điều này;

b) Tài liệu chứng minh nội dung đề nghị sửa đổi, bổ sung giấy phép.

**Điều 27. Thời gian giải quyết hồ sơ đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung Giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh**

1. Cục Tần số vô tuyến điện thẩm định và giải quyết cấp, gia hạn, sửa đổi, bổ sung nội dung giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh trong thời hạn không quá 45 (bốn mươi lăm) ngày làm việc, kể từ ngày nhận hồ sơ đầy đủ, đúng quy định.

2. Nếu hồ sơ chưa đầy đủ, chưa đúng quy định thì trong thời hạn 05 (năm) ngày làm việc, kể từ ngày nhận được hồ sơ, Cục Tần số vô tuyến điện có trách nhiệm thông báo, hướng dẫn bằng văn bản cho tổ chức, doanh nghiệp để bổ sung, hoàn thiện hồ sơ.

3. Trường hợp từ chối cấp giấy phép, Cục Tần số vô tuyến điện thông báo bằng văn bản nêu rõ lý do từ chối cho tổ chức, doanh nghiệp trong thời hạn quy định tại khoản 1 Điều này.

**Mục 4**

**CẤP LẠI GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

**Điều 28. Cấp lại giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện**

1. Hồ sơ cấp lại giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện được lập thành 01 (một) bộ bao gồm văn bản đề nghị cấp lại giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện quy định tại Phụ lục II Thông tư này.

2. Thời hạn cấp lại giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện

a) Đối với các trường hợp quy định tại khoản 1 Điều 3 Thông tư này, thời hạn cấp lại giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện là 20 (hai mươi) ngày làm việc kể từ khi nhận được hồ sơ đầy đủ, đúng quy định.

b) Đối với các trường hợp quy định tại khoản 2 Điều 3 Thông tư này, thời hạn cấp lại giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện là 10 (mười) ngày làm việc kể từ khi nhận được hồ sơ đầy đủ, đúng quy định.

c) Trường hợp hồ sơ chưa đầy đủ, chưa đúng quy định thì trong thời hạn 05 (năm) ngày làm việc, kể từ ngày nhận được hồ sơ, cơ quan cấp giấy phép có trách nhiệm thông báo, hướng dẫn cho tổ chức, cá nhân để bổ sung, hoàn thiện hồ sơ.

d) Trường hợp từ chối cấp giấy phép, cơ quan cấp giấy phép thông báo bằng văn bản nêu rõ lý do từ chối cho tổ chức, cá nhân trong thời hạn quy định tại điểm a và điểm b khoản này.

**Mục 5**

**THU HỒI GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

**Điều 29. Thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện**

1. Việc thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện đối với tổ chức, cá nhân vi phạm pháp luật về tần số vô tuyến điện theo quy định tại khoản 1 Điều 23 của Luật Tần số vô tuyến điện được quy định như sau:

a) Đối với các trường hợp quy định tại các điểm a và b khoản 1 Điều 23 của Luật Tần số vô tuyến điện, việc thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện căn cứ vào quyết định của Tòa án hoặc cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

b) Đối với các trường hợp quy định tại các điểm c, d và e khoản 1 Điều 23 của Luật Tần số vô tuyến điện, việc thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện căn cứ vào kết luận của Thanh tra hoặc kết quả kiểm tra tần số vô tuyến điện hoặc quyết định của Tòa án.

c) Đối với trường hợp quy định tại điểm đ khoản 1 Điều 23 của Luật Tần số vô tuyến điện, việc thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện được thực hiện nếu sau 60 (sáu mươi) ngày kể từ ngày cơ quan có thẩm quyền gửi thông báo về phí, lệ phí hoặc về các nghĩa vụ tài chính khác theo quy định mà tổ chức, cá nhân không nộp đủ phí, lệ phí tần số vô tuyến điện hoặc không thực hiện các nghĩa vụ tài chính.

d) Đối với trường hợp quy định tại điểm g khoản 1 Điều 23 của Luật Tần số vô tuyến điện, việc thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện căn cứ vào quyết định thu hồi hoặc sửa đổi giấy phép viễn thông, giấy phép hoạt động phát thanh truyền hình tương ứng.

2. Tổ chức, cá nhân phải ngừng sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện theo Quyết định thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện của Cục Tần số vô tuyến điện.

3. Danh sách tổ chức, cá nhân có giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện bị thu hồi và lý do thu hồi được đăng công khai trên trang thông tin điện tử của Cục Tần số vô tuyến điện.

### CHƯƠNG III

#### CHO THUÊ, CHO MƯỢN THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN

##### **Điều 30. Quy định về cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện**

1. Tổ chức, cá nhân là chủ sở hữu tàu biển, tàu bay, tàu sông, phương tiện nghề cá, đài nghiệp dư và chủ sở hữu các phương tiện giao thông khác có trang bị thiết bị vô tuyến điện (trừ đài trái đất) có thể cho tổ chức, cá nhân khác thuê, mượn thiết bị vô tuyến điện đã được cấp giấy phép của mình để khai thác.

2. Bên cho thuê, cho mượn và bên thuê, bên mượn thiết bị vô tuyến điện phải tuân thủ quy định trong Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện, quy định của pháp luật về tần số vô tuyến điện và các quy định khác của pháp luật có liên quan. Các hành vi vi phạm pháp luật về tần số vô tuyến điện của bên thuê, bên mượn, bên cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện bị xử lý theo quy định.



3. Bên cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện có trách nhiệm:

a) Bảo đảm bên thuê, bên mượn thiết bị vô tuyến điện không thuộc danh sách bị thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện được thông báo công khai theo quy định tại khoản 3 Điều 29 của Thông tư này;

b) Kiểm tra, lưu giữ các tài liệu chứng minh bên thuê, mượn thiết bị vô tuyến điện đảm bảo điều kiện quy định tại Điều 31.

### **Điều 31. Điều kiện để được thuê, mượn thiết bị vô tuyến điện**

Tổ chức, cá nhân thuê, mượn thiết bị vô tuyến điện phải đáp ứng các điều kiện sau đây:

1. Đối tượng thuê, mượn thiết bị vô tuyến điện là tổ chức, công dân Việt Nam; tổ chức nước ngoài hoạt động hợp pháp tại Việt Nam; người nước ngoài sử dụng đài nghiệp dư.

2. Người trực tiếp khai thác thiết bị vô tuyến điện thuộc nghiệp vụ di động hàng hải, di động hàng không, nghiệp dư của bên thuê, bên mượn phải có chứng chỉ vô tuyến điện viên.

3. Đối tượng thuê, mượn thiết bị vô tuyến điện không thuộc danh sách bị thu hồi giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện được thông báo công khai theo quy định tại khoản 3 Điều 29 của Thông tư này.

### **Điều 32. Cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện**

Trước khi bàn giao thiết bị vô tuyến điện cho bên thuê, mượn thiết bị vô tuyến điện ít nhất 05 (năm) ngày làm việc, tổ chức, cá nhân cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện phải gửi văn bản thông báo theo mẫu quy định tại Phụ lục IV của Thông tư này về việc cho thuê, cho mượn (có xác nhận của cả bên thuê, mượn và bên cho thuê, cho mượn) đến Trung tâm Tần số vô tuyến điện khu vực sở tại.

### **Điều 33. Điều kiện, thủ tục cho thuê, cho mượn đài nghiệp dư**

1. Đài nghiệp dư chỉ được cho thuê, cho mượn giữa những khai thác viên vô tuyến điện nghiệp dư với nhau và phải tuân theo các quy định sau:

a) Khi sử dụng đài nghiệp dư được cho thuê, cho mượn, khai thác viên thuê, mượn đài chỉ được thực hiện liên lạc hạn chế theo quy định trong chứng chỉ khai thác viên vô tuyến điện nghiệp dư của mình và khai thác hạn chế theo quy định trong giấy phép cấp cho đài nghiệp dư cho thuê, cho mượn.

b) Khi thuê, mượn đài nghiệp dư để khai thác, khai thác viên vô tuyến điện nghiệp dư phải dùng hồ hiệu của đài cho thuê, mượn kèm theo sau là hồ hiệu hoặc tên của khai thác viên vô tuyến điện nghiệp dư thuê, mượn đài.

c) Bên cho thuê, mượn đài nghiệp dư phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về việc tuân thủ theo các quy định tại điểm a và điểm b khoản này, ghi nhật biên đầy đủ và đảm bảo bên thuê, mượn đài không khai thác vượt quá các giới hạn quy định trong giấy phép cấp cho đài.

d) Bên thuê, mượn đài nghiệp dư để liên lạc tại những địa điểm khác với quy định trong giấy phép trong thời hạn dưới 30 (ba mươi) ngày phải được sự chấp thuận bằng văn bản của Cục Tần số vô tuyến điện.

2. Hồ sơ cho thuê, cho mượn đài nghiệp dư được lập thành 01 (một) bộ, gồm có:

a) Giấy đăng ký thuê, mượn đài nghiệp dư (trong đó nêu rõ hồ hiệu hoặc nhận dạng đăng ký, địa điểm đặt đài, địa chỉ liên hệ);

b) Văn bản chấp thuận cho thuê, mượn đài nghiệp dư của tổ chức, cá nhân cho thuê, mượn đài, trong đó ghi rõ: Tên của tổ chức, cá nhân cho thuê, mượn đài, số giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện, thời hạn có hiệu lực của giấy phép; thời gian thuê, mượn đài;

c) Bản sao có chứng thực hoặc bản sao kèm bản chính để đối chiếu hoặc bản sao điện tử có giá trị pháp lý chứng minh thư nhân dân hoặc căn cước công dân hoặc hộ chiếu còn thời hạn (đối với người nước ngoài) của bên thuê, mượn đài;

d) Bản sao hoặc bản sao điện tử Chứng chỉ khai thác viên vô tuyến điện nghiệp dư hoặc Chứng chỉ khai thác viên vô tuyến điện nghiệp dư nước ngoài của bên thuê, mượn.

3. Hồ sơ nộp trực tiếp hoặc gửi theo đường bưu chính hoặc qua hệ thống dịch vụ công trực tuyến về Cục Tần số vô tuyến điện.

4. Trong thời hạn 05 (năm) ngày làm việc kể từ ngày nhận hồ sơ đầy đủ, đúng quy định, Cục Tần số vô tuyến điện ra Thông báo chấp thuận đăng ký thuê, mượn đài nghiệp dư (kèm theo hồ hiệu, nhận dạng, địa điểm đặt đài). Trường hợp không chấp thuận đăng ký thuê, mượn đài nghiệp dư, Cục Tần số vô tuyến điện thông báo bằng văn bản, nêu rõ lý do từ chối.

## CHƯƠNG IV

### SỬ DỤNG CHUNG TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN

#### **Điều 34. Trường hợp phải sử dụng chung tần số vô tuyến điện**

Ngoài các trường hợp phải sử dụng chung tần số theo quy định của Liên minh viễn thông quốc tế, tổ chức, cá nhân sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện thuộc các trường hợp sau đây phải sử dụng chung tần số vô tuyến điện với tổ chức, cá nhân khác theo đúng quy định của Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện:

1. Mạng viễn thông dùng riêng sử dụng tần số vô tuyến điện thuộc nghiệp vụ di động có công suất phát từ 10 W trở xuống (không áp dụng với mạng thông tin vô tuyến điện mà việc sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện có liên quan đến an toàn tính mạng con người; mạng thông tin vô tuyến điện nội bộ).

2. Đài vô tuyến điện liên lạc với phương tiện nghề cá.

3. Đài bờ (không cung cấp dịch vụ viễn thông).

### **Điều 35. Hướng dẫn khai thác trên tần số sử dụng chung**

1. Tuân thủ nguyên tắc đàm thoại chỉ phục vụ công việc, đúng đối tượng, đúng mục đích sử dụng trong giấy phép.
2. Chỉ thiết lập cuộc gọi khi kênh tần số vô tuyến điện đang trong tình trạng rỗi, không có người sử dụng trừ khi liên quan đến cấp cứu, an toàn tính mạng con người.
3. Phải sử dụng hồ hiệu được quy định trong Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện.
4. Thời gian liên lạc ngắn gọn, không vượt quá năm phút đối với mỗi cuộc đàm thoại.
5. Khuyến khích sử dụng mã hóa hoặc các biện pháp kỹ thuật khác để bảo đảm giữ bí mật thông tin.

### **Điều 36. Quy trình khai thác trên các tần số sử dụng chung**

1. Trước khi phát, phải lắng nghe trên tần số dự định phát để đảm bảo tần số này đang rỗi.
2. Phát hồ hiệu được quy định trong Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện tại đầu và cuối mỗi cuộc gọi.
3. Được phép chuyển sang tần số dự phòng (quy định trong giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện) trong trường hợp tần số ấn định chính bị nhiễu hoặc đang có tổ chức, cá nhân khác sử dụng.

### **Điều 37. Trách nhiệm của tổ chức, cá nhân sử dụng chung tần số**

1. Thông báo cho Cục Tần số vô tuyến điện khi phát hiện việc khai thác trên tần số sử dụng chung không đúng quy định.
2. Không được cố ý thu, sử dụng thông tin thu được từ các đài vô tuyến điện khác sử dụng chung tần số.

## **CHƯƠNG V**

### **TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **Điều 38. Hiệu lực thi hành**

1. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày *01* tháng *10* năm 2021 và thay thế Thông tư số 05/2015/TT-BTTTT ngày 23 tháng 3 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông Quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện.
2. Các giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện được cấp trước ngày Thông tư này có hiệu lực tiếp tục có giá trị sử dụng theo thời hạn được ghi trên giấy phép.

3. Bãi bỏ Điều 12, Điều 13, Điều 14, Điều 15, Điều 16, Điều 17, Điều 18, khoản 7 Điều 21 của Quyết định số 18/2008/QĐ-BTTTT ngày 04 tháng 4 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về việc ban hành Quy định về hoạt động vô tuyến điện nghiệp dư.

4. Trong quá trình thực hiện nếu có vấn đề phát sinh, vướng mắc, tổ chức, cá nhân phản ánh kịp thời về Bộ Thông tin và Truyền thông (Cục Tần số vô tuyến điện) để xem xét, bổ sung, sửa đổi./.

**Nơi nhận:**

- Thủ tướng và các Phó Thủ tướng Chính phủ (đề b/c);
- Văn phòng Quốc hội;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Văn phòng TW Đảng và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Tổng Bí thư;
- Văn phòng Chính phủ;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Viện Kiểm sát nhân dân tối cao;
- Toà án nhân dân tối cao;
- Kiểm toán Nhà nước;
- Ủy ban Tần số vô tuyến điện;
- UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Công báo, Cổng thông tin điện tử Chính phủ;
- Cục kiểm tra VBQPPL (Bộ Tư pháp);
- Bộ TT&TT: Bộ trưởng và các Thứ trưởng, các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ, cổng thông tin điện tử của Bộ;
- Lưu: VT, CTS. 350.

**BỘ TRƯỞNG**



**Nguyễn Mạnh Hùng**

## Phụ lục I

### CÁC MẪU GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN

(Ban hành kèm theo Thông tư số 09 /TT-BTTTT ngày 13 tháng 9 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)

Mẫu	Giấy phép
1a	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài cố định, thiết bị riêng lẻ và trường hợp ngoài các loại mạng đài còn lại trong danh mục này
1b	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài nghiệp dư
1c	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài vô tuyến điện đặt trên phương tiện nghề cá
1d	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với thiết bị phát thanh, truyền hình
1đ	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài truyền thanh không dây
1e	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với tuyến truyền dẫn vi ba
1g	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với mạng thông tin vô tuyến điện nội bộ, mạng viễn thông dùng riêng sử dụng tần số thuộc nghiệp vụ di động
1h	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài tàu (không áp dụng đối với đài vô tuyến điện không thuộc hệ thống GMDSS)
1i	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài vô tuyến điện liên lạc với phương tiện nghề cá
1l	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài bờ
1m	Giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đối với đài trái đất (trừ đài trái đất thuộc hệ thống GMDSS đặt trên tàu biển)
2	Giấy phép sử dụng băng tần
3a	Giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh (áp dụng đối với vệ tinh địa tĩnh)
3b	Giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh (áp dụng đối với vệ tinh phi địa tĩnh)

TÊN CƠ QUAN, TC CHỦ QUẢN<sup>(1)</sup>TÊN CƠ QUAN, TỔ CHỨC<sup>(2)</sup>Số: ...../.....<sup>(4)</sup>

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc.....<sup>(3)</sup>....., ngày..... tháng..... năm.....**GIẤY PHÉP****SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

Cấp lần đầu ngày .....

Có giá trị đến hết ngày.....

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(5)</sup>***Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;**Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;**Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;**Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của ... (tên tổ chức, cá nhân) .....***NAY CHO PHÉP****Điều 1. Tổ chức, cá nhân:**

Địa chỉ:

*Được sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện theo các quy định sau đây:***1. Mục đích sử dụng:****2. Loại nghiệp vụ:****3. Thiết bị phát (/thu) sóng:**

Tên thiết bị:

Phương thức phát/thu:

Công suất phát (đối với thiết bị phát sóng):

**4. Địa điểm lắp đặt thiết bị:****5. Ăng-ten phát (/thu):**

Kiểu:

Kích thước (m):

Độ cao (m):

Phân cực:

Góc phương vị của hướng bức xạ chính (°):

Hệ số khuếch đại (dBi):

Vị trí lắp đặt: Kinh độ: E ' "

Vĩ độ: N ' "

**6. Tần số ấn định:**

Tần số phát:

Tần số thu:

**7. Mã tone (pulse):****8. Hồ hiệu (hoặc nhận dạng):****9. Giờ hoạt động:****10. Đối tượng liên lạc:****11. Các quy định khác:****Điều 2. Trong quá trình hoạt động, tổ chức (cá nhân) có trách nhiệm:**

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số theo quy định./.

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>***(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)*

**Chú ý:** Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày, tổ chức, cá nhân có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.

Ghi chú:

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký

TÊN CƠ QUAN, TC CHỦ QUẢN<sup>(1)</sup>  
TÊN CƠ QUAN, TỔ CHỨC<sup>(2)</sup>

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

Số: ...../.....<sup>(4)</sup>

...<sup>(3)</sup> ....., ngày..... tháng..... năm.....

**GIẤY PHÉP  
SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

*Cấp lần đầu ngày .....*

*Có giá trị đến hết ngày.....*

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(5)</sup>**

*Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;*

*Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;*

*Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;*

*Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của ... (tên tổ chức, cá nhân) .....*

**NAY CHO PHÉP**

**Điều 1. Tổ chức, cá nhân:**

Địa chỉ:

*Được sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện nghiệp dư theo các quy định sau đây:*

**1. Mục đích sử dụng:**

**2. Loại nghiệp vụ:**

**3. Thiết bị phát sóng:**

Tên thiết bị:

Công suất phát ra ăng-ten (W):

Địa điểm lắp đặt thiết bị:

Băng tần số (hoặc tần số) ấn định:

Phương thức phát:

**4. Hồ hiệu (hoặc nhận dạng):**

**5. Giờ hoạt động:**

**6. Đối tượng liên lạc:**

**7. Các điều kiện khác:**

**Điều 2. Trong quá trình hoạt động, tổ chức (cá nhân) có trách nhiệm:**

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số theo quy định./.

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>**

*(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và  
đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)*

*Chú ý: Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày, tổ chức, cá nhân có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.*



Ghi chú:

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký

TÊN CƠ QUAN, TC CHỦ QUẢN<sup>(1)</sup>  
TÊN CƠ QUAN, TỔ CHỨC<sup>(2)</sup>

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

Số: ...../.....<sup>(4)</sup>

...<sup>(3)</sup>....., ngày..... tháng..... năm.....

**GIẤY PHÉP  
SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

Cấp lần đầu ngày .....

Có giá trị đến hết ngày.....

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(5)</sup>**

Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;  
Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;  
Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thi tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;  
Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của ... (tên tổ chức, cá nhân) .....

**NAY CHO PHÉP**

**Điều 1. Tổ chức, cá nhân:**

Địa chỉ:

Được phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đặt trên tàu cá .....theo các quy định sau đây:

**1. Thiết bị vô tuyến điện hoạt động trên các băng tần quy hoạch cho tàu cá**

STT	Tên thiết bị	Công suất phát của thiết bị (W)	Băng tần hoặc tần số ấn định (MHz)
1	...	...	
2	..	..	..

*Các quy định khác:*

**2. Thiết bị giám sát hành trình tàu cá**

Tên thiết bị	Công suất (dBW)	Phương thức phát	Băng tần phát (MHz)	Băng tần thu (MHz)	Vệ tinh liên lạc	Quy đạo

*Các quy định khác: Thiết bị giám sát hành trình tàu cá qua vệ tinh chỉ được sử dụng dịch vụ thông tin vệ tinh của các doanh nghiệp viễn thông đã được Bộ Thông tin và Truyền thông cấp giấy phép.*

**Điều 2. Trong quá trình hoạt động, tổ chức (cá nhân) có trách nhiệm:**

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số theo quy định./.

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>**

(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)

**Chú ý:** Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày, tổ chức, cá nhân có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.

**HƯỚNG DẪN KHAI THÁC**

1. Tần số làm việc:
2. Tần số gọi bất liên lạc và phát tin cấp cứu:
3. Tần số thu dự báo thiên tai:
4. Tần số liên lạc với Đồn biên phòng:
5. Các tần số cấp cứu hàng hải quốc tế:

**Ghi chú:**

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký

TÊN CƠ QUAN, TC CHỦ QUẢN<sup>(1)</sup>TÊN CƠ QUAN, TỔ CHỨC<sup>(2)</sup>

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: ...../.....<sup>(4)</sup>...<sup>(3)</sup>....., ngày..... tháng..... năm.....**GIẤY PHÉP****SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

Cấp lần đầu ngày .....

Có giá trị đến hết ngày.....

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(5)</sup>***Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;**Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;**Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;**Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của ... (tên tổ chức, cá nhân) .....***NAY CHO PHÉP****Điều 1. Tổ chức:**

Địa chỉ:

*Được sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện phát thanh, truyền hình theo các quy định sau:***1. Mục đích sử dụng:****2. Loại nghiệp vụ:****3. Loại mạng:****4. Tần số ấn định:**

Kênh:

Tần số sóng mang:

**5. Thiết bị phát sóng:**

Tên thiết bị:

Phương thức phát:

Công suất phát ấn định:

Hệ tiêu chuẩn:

**6. Ăng-ten phát:**

Kiểu:

Độ cao (m):

Hệ số khuếch đại (dBi):

Phân cực:

Hướng tính:

Góc phương vị của hướng bức xạ chính (°):

Vị trí lắp đặt: Kinh độ: E ' "

Vĩ độ: N ' "

**7. Công suất phát xạ hiệu dụng ERP:****8. Địa điểm lắp đặt thiết bị:****9. Hồ hiệu (hoặc nhận dạng):****10. Giờ hoạt động:****11. Các thông số kỹ thuật đối với thiết bị truyền hình số mặt đất để tính toán vùng phủ, nhiễu có hại:**

Khoảng bảo vệ:

Kiểu điều chế:

Số lượng sóng mang:

Tỉ lệ mã:

Chế độ thu:

Pilot pattern:

**12. Các quy định khác:****Điều 2. Trong quá trình hoạt động, cơ quan (tổ chức) có trách nhiệm:**

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số theo quy định./

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>**

(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và  
đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)

**Chú ý:** Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày, tổ chức có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.

Ghi chú:

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký

TÊN CƠ QUAN, TC CHỦ QUẢN<sup>(1)</sup>TÊN CƠ QUAN, TỔ CHỨC<sup>(2)</sup>

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúcSố: ...../.....<sup>(4)</sup>...<sup>(3)</sup>....., ngày..... tháng..... năm.....**GIẤY PHÉP  
SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

Cấp lần đầu ngày .....

Có giá trị đến hết ngày.....

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(5)</sup>**

Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;

Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;

Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202..., của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;

Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của ... (tên tổ chức, cá nhân) .....

**NAY CHO PHÉP****Điều 1. Tổ chức:**

Địa chỉ:

Được sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện truyền thanh không dây theo các quy định sau đây:

**1. Mục đích sử dụng:****2. Loại nghiệp vụ:****3. Tần số ấn định (MHz):****4. Thiết bị phát sóng:**

Tên thiết bị:

Công suất phát ấn định:

Phương thức phát:

**5. Ăng-ten phát:**

Kiểu:

Độ cao (m):

Hệ số khuếch đại (dBi):

Phân cực:

Hướng tính:

Góc phương vị của hướng bức xạ chính (°):

Vị trí lắp đặt: Kinh độ: E ' "

Vĩ độ: N ' "

**6. Công suất phát xạ hiệu dụng ERP:****7. Địa điểm lắp đặt thiết bị:****8. Điều kiện sử dụng:****9. Các quy định khác:****Điều 2.** Trong quá trình hoạt động, cơ quan (tổ chức) có trách nhiệm:

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số theo quy định./.

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>**(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và  
đóng dấu/ ký số của cơ quan, tổ chức)**Chú ý:** Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày, tổ chức có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.

Ghi chú:

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký

TÊN CƠ QUAN, TC CHỦ QUẢN<sup>(1)</sup>TÊN CƠ QUAN, TỔ CHỨC<sup>(2)</sup>

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: ...../.....<sup>(4)</sup>...<sup>(3)</sup>....., ngày..... tháng..... năm.....**GIẤY PHÉP****SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

Cấp lần đầu ngày .....

Có giá trị đến hết ngày.....

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(5)</sup>***Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;**Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;**Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;**Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của .....(tên tổ chức, cá nhân).....***NAY CHO PHÉP****Điều 1. Tổ chức, cá nhân:**

Địa chỉ:

*Được sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện cho tuyến viba ..... theo các quy định sau:***1. Mục đích sử dụng****2. Loại nghiệp vụ:****3. Đặc điểm và thông số kỹ thuật của từng thiết bị:**

<b>3.1. Thiết bị vô tuyến điện:</b>	<b>Thiết bị thứ nhất</b>	<b>Thiết bị thứ hai</b>
Tên thiết bị		
Công suất phát (dBm)		
Phương thức phát		
<b>3.2. Địa điểm lắp đặt thiết bị</b>		
<b>3.3. An ten (Kiểu ăng-ten)</b>		
Kích thước (m)		
Độ cao so với mặt đất (m)		
Phân cực		
Hệ số khuếch đại (dBi)		
Vị trí lắp đặt: Kinh độ/Vĩ độ	E ' " / N ' "	E ' " / N ' "
<b>3.4. Tần số ấn định (MHz)</b>		
Độ rộng băng tần ấn định (MHz)		
Tốc độ truyền (Mb/s)		
<b>3.5. Hồ hiệu</b>		

**4. Các quy định khác:****Điều 2.** Trong quá trình hoạt động, cơ quan (tổ chức) có trách nhiệm:

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số theo quy định./

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>**

(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và  
đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)

*Chú ý: Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày, tổ chức, cá nhân có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.*



Ghi chú:

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký

TÊN CƠ QUAN, TC CHỦ QUẢN<sup>(1)</sup>  
TÊN CƠ QUAN, TỔ CHỨC<sup>(2)</sup>

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

Số: ...../.....<sup>(4)</sup>

...<sup>(3)</sup>....., ngày..... tháng..... năm.....

**GIẤY PHÉP  
SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

Cấp lần đầu ngày .....

Có giá trị đến hết ngày.....

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(5)</sup>**

Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;

Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;

Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;

Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của ... (tên tổ chức, cá nhân) .....

**NAY CHO PHÉP**

**Điều 1. Tổ chức, cá nhân:**

Địa chỉ:

Được sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện cho mạng thông tin vô tuyến điện nội bộ, mạng viễn thông dùng riêng sử dụng tần số thuộc nghiệp vụ di động theo các quy định sau đây:

**1. Mục đích sử dụng:**

**2. Loại nghiệp vụ:**

**3. Thiết bị phát sóng:** (Quy định tại Danh mục)

**4. Tổng số thiết bị trong mạng:**

**5. Phạm vi được phép phát sóng:**

Phạm vi nội bộ (trung tâm vùng lưu động): Kinh độ: E ' " VI độ: N ' "

(/Phạm vi rộng: tỉnh/thành phố/khu vực)

**6. Tần số ấn định và phương thức phát:**

Tần số ấn định (MHz):

Phương thức phát:

Mã tone (pulse):

**7. Giờ hoạt động:**

**8. Các quy định khác:**

**Điều 2. Trong quá trình hoạt động, cơ quan (tổ chức) có trách nhiệm:**

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số theo quy định./.

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>**

(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và  
đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)

*Chú ý: Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày, tổ chức, cá nhân có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.*

## DANH MỤC THIẾT BỊ

Thiết bị đặt cố định:

STT	Thiết bị	Địa điểm đặt	Công suất phát (w)	Ăng-ten phát					Tần số (kHz/MHz)		Họ hiệu
				Kiểu	Kích thước (m)	Độ cao (m)	Hệ số khuếch đại (dBi)	Kính độ	Vị độ	Phát	

Thiết bị di động:

STT	Tên thiết bị	Công suất phát lớn nhất (w)	Hệ số khuếch đại ăng-ten lớn nhất (dBi)	Độ cao ăng-ten lớn nhất (m)	Tần số (kHz/MHz)		Các hộ hiệu
					Phát	Thu	

Ghi chú:

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Socialist Republic of Vietnam**

**SHIP STATION LICENCE**

Số/No: .....

Cấp lần đầu ngày (Date of first issue): .....

Có giá trị đến hết ngày (Expiry date): .....

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(S)</sup>**

**AUTHORIZED OFFICIAL**

*Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;*  
*Pursuant to the Law on radio frequencies No. 42/2009/QH12 dated November 23, 2009;*

*Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số Vô tuyến điện;*  
*Pursuant to the Minister of Information and Communication's Decision No. 1459/QĐ-BTTTT dated September 1<sup>st</sup>, 2017, defining the functions, tasks, powers and organizational structure of the Authority of Radio Frequency Management;*

*Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;*

*Pursuant to the Minister of Information and Communication's Circular No. .../20.../TT- BTTTT dated ..., ..., 20..., detailing and guiding procedures for the grant of Radio frequency use licenses; lease or lending of radio equipments or shared use of radio frequencies;*

*Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của: .....*  
*At the proposal and application of: .....*

**NAY CHO PHÉP**  
**ALLOWES**

**Điều 1. Tổ chức, cá nhân:**

Địa chỉ:

*Được sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện đài tàu biển theo các quy định sau đây:*

**Article 1. Licensee:**

*To use radio frequencies and equipments of ship station in accordance with the following provisions*

TÊN TÀU BIỂN Name of ship	NHẬN DẠNG ĐÀI TÀU BIỂN Identification of the ship station			CHỦ TÀU BIỂN Owner of Ship	MÃ NHẬN DẠNG CƠ QUAN THANH TOÁN VIÊN THÔNG QUỐC TẾ Accounting Authority Identification Code
	Hồ hiệu Call Sign	MMSI	Nhận dạng khác Other Identification		

LOẠI THIẾT BỊ Equipment Type	TÊN THIẾT BỊ Equipment Model	CÔNG SUẤT (W) Tx Power (W)	PHƯƠNG THỨC PHÁT Class of Emission	BĂNG TẦN HOẶC TẦN SỐ ÁN ĐỊNH Frequency Bands or Assigned Frequencies

**Điều 2.** Trong quá trình hoạt động, tổ chức (cá nhân) có trách nhiệm chấp hành các quy định của pháp luật Việt Nam và Thể lệ vô tuyến điện Quốc tế về sử dụng tần số, thiết bị phát sóng vô tuyến điện. Người trực tiếp khai thác thiết bị vô tuyến điện trên tàu phải có chứng chỉ vô tuyến điện viên do Bộ Thông tin và Truyền thông cấp hoặc công nhận.

**Article 2.** During the operation, Licensee is responsible for the observance of the provisions of Vietnamese law and Radio Regulations on the use of radio frequencies, equipments. The operator of ship station must have a certificate issued or recognized by the Ministry of Information and Communications.

**Điều 3.** Các quy định khác:

**Article 3.** Other conditions:

....., ngày... tháng ... năm ...

....., day ... month ... year ...

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>**  
**AUTHORITY, POSITION OF SIGNATORY**  
*(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và  
đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)*  
*(signature, full name of authorized official and  
stamp/digital signature of Agency)*

**Chú ý:** Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 ngày, tổ chức, cá nhân có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.

Ghi chú:

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký

TÊN CƠ QUAN, TC CHỦ QUẢN<sup>(1)</sup>  
TÊN CƠ QUAN, TỔ CHỨC<sup>(2)</sup>

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

Số: ...../.....<sup>(4)</sup>

...<sup>(3)</sup> ....., ngày..... tháng..... năm.....

**GIẤY PHÉP  
SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

Cấp lần đầu ngày .....

Có giá trị đến hết ngày.....

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(5)</sup>**

*Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;*

*Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;*

*Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;*

*Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của ... (tên tổ chức, cá nhân) .....*

**NAY CHO PHÉP**

**Điều 1. Tổ chức, cá nhân:**

Địa chỉ:

*Được sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện theo các quy định sau đây:*

**1. Thiết bị:**

**2. Công suất phát:**

**3. Ăng-ten phát:**

Kiểu:

Kích thước (m):

Độ cao (m):

**4. Địa điểm lắp đặt:**

**5. Tần số ấn định:**

Tần số gọi:

Tần số liên lạc:

Mã tone (pulse):

**6. Hồ hiệu hoặc nhận dạng:**

**7. Đối tượng liên lạc:**

**8. Các quy định khác:**

**Điều 2. Trọng quá trình hoạt động, cơ quan (tổ chức) có trách nhiệm:**

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số theo quy định./.

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>**

*(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của cơ quan tổ chức)*

*Chú ý: Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày, tổ chức, cá nhân có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.*

**QUY ĐỊNH SỬ DỤNG TÀN SỐ**

1. Tàn số gọi:
2. Tàn số liên lạc:
3. Tàn số thu tin cấp cứu, an toàn cứu nạn:
4. Lưu ý:

Ghi chú:

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký



TÊN CƠ QUAN, TC CHỦ QUẢN<sup>(1)</sup>  
TÊN CƠ QUAN, TỔ CHỨC<sup>(2)</sup>

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

Số: ...../.....<sup>(4)</sup>

...<sup>(3)</sup>....., ngày..... tháng..... năm.....

**GIẤY PHÉP  
SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

Cấp lần đầu ngày.....

Có giá trị đến hết ngày.....

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(5)</sup>**

*Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;*

*Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;*

*Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;*

*Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của ... (tên tổ chức, cá nhân) .....*

**NAY CHO PHÉP**

**Điều 1. Tổ chức, cá nhân:**

Địa chỉ:

*Được sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện theo các quy định sau đây:*

1. Mục đích sử dụng:
2. Loại nghiệp vụ:
3. Tổng số thiết bị trong mạng:
4. Thiết bị phát sóng: *(Quy định tại Danh mục)*
- 5 Tần số ấn định: *(Quy định tại Danh mục)*
6. Mã tone (pulse):
7. Phương thức phát:
8. Số thiết bị sử dụng:
9. Giờ hoạt động:
10. Đối tượng liên lạc:
11. Các quy định khác:

**Điều 2. Trong quá trình hoạt động, cơ quan (tổ chức) có trách nhiệm:**

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số theo quy định./.

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>**

*(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của cơ quan tổ chức)*

*Chú ý: Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày, tổ chức, cá nhân có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.*

## DANH MỤC THIẾT BỊ

Thiết bị đặt cố định:

STT	Thiết bị	Địa điểm đặt	Công suất phát (w)	Ăng-ten phát				Tần số (MHz)		Hồ hiệu
				Kiểu	Kích thước (m)	Độ cao (m)	Hệ số khuếch đại (dBi)	Kính độ	VI độ	

Thiết bị di động:

STT	Tên thiết bị	Công suất phát lớn nhất (w)	Hệ số khuếch đại ăng-ten lớn nhất (dBi)	Độ cao ăng-ten lớn nhất (m)	Tần số (MHz)	
					Phát	Thu

Các hồ hiệu

Ghi chú:

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký

TÊN CƠ QUAN, TC CHỦ QUẢN<sup>(1)</sup>  
TÊN CƠ QUAN, TỔ CHỨC<sup>(2)</sup>

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

Số: ...../.....<sup>(4)</sup>

...<sup>(3)</sup>....., ngày..... tháng..... năm.....

**GIẤY PHÉP  
SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

Cấp lần đầu ngày .....

Có giá trị đến hết ngày.....

**THẨM QUYỀN BAN HÀNH<sup>(5)</sup>**

Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;  
Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;  
Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;  
Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của ... (tên tổ chức, cá nhân) .....

**NAY CHO PHÉP**

**Điều 1. Tổ chức, cá nhân:**

Địa chỉ:

Được sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện thông tin vệ tinh theo các quy định sau đây:

**1. Mục đích sử dụng:**

**2. Loại nghiệp vụ:**

**3. Thiết bị phát sóng:**

Loại thiết bị:

Công suất phát:

Địa điểm lắp đặt thiết bị:

Phương thức phát:

**4. Ăng-ten phát:**

Kiểu: Kích thước (m):

Hệ số khuếch đại (dBi):

Góc phương vị của hướng bức xạ chính (°):

Vị trí lắp đặt: Kinh độ: E ' "

Độ cao (m):

Phân cực:

Góc nghiêng (°):

Vĩ độ: N ' "

**5. Tần số ấn định:**

Tần số (băng tần) phát:

Tần số (băng tần) thu:

Độ rộng băng tần ấn định phát/ thu (MHz): /

**6. Hồ hiệu (hoặc nhận dạng):**

**7. Vệ tinh liên lạc:**

Vị trí quỹ đạo:

**8. Các quy định khác:**

**Điều 2.** Trong quá trình hoạt động, cơ quan (tổ chức) có trách nhiệm:

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số theo quy định./

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ<sup>(6)</sup>**

(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và  
đồng dấu/chữ ký số của cơ quan tổ chức)

**Chú ý:** Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 30 (ba mươi) ngày, tổ chức, cá nhân có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.

Ghi chú:

- <sup>1</sup> Tên cơ quan, tổ chức chủ quản trực tiếp
- <sup>2</sup> Tên cơ quan, tổ chức có thẩm quyền ban hành Giấy phép
- <sup>3</sup> Địa danh
- <sup>4</sup> Kí hiệu viết tắt của giấy phép (cấp mới hoặc gia hạn)
- <sup>5</sup> Ghi chức vụ của người đứng đầu cơ quan, tổ chức
- <sup>6</sup> Quyền hạn chức vụ người ký

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**CỤC TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

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

Số: ...../.....

Hà Nội, ngày..... tháng..... năm.....

## **GIẤY PHÉP SỬ DỤNG BĂNG TẦN**

*Cấp lần đầu ngày .....*

*Có giá trị đến hết ngày.....*

### **CỤC TRƯỞNG CỤC TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

*Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;*

*Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;*

*Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;*

*Căn cứ quyết định ..... của Bộ Thông tin và Truyền thông / Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của*

### **NAY CHO PHÉP**

#### **Điều 1. Tổ chức, doanh nghiệp:**

Địa chỉ:

*Được sử dụng đoạn băng tần theo các quy định sau đây:*

- 1. Mục đích sử dụng:**
- 2. Loại nghiệp vụ:**
- 3. Băng tần hoạt động:**
- 4. Phạm vi phủ sóng:**
- 5. Các mức giới hạn phát xạ:**

**Điều 2.** Tổ chức, doanh nghiệp phải đăng ký danh mục các thiết bị phát sóng vô tuyến điện (theo mẫu quy định) và báo cáo đột xuất, báo cáo định kỳ trước ngày 31 tháng 12 hàng năm các nội dung thay đổi về tham số kỹ thuật, thiết bị phát sóng vô tuyến điện sử dụng trong mạng thông tin vô tuyến điện cho Cục Tần số vô tuyến điện.

**Điều 3.** Quy định điều kiện khai thác và các quy định khác./.

**CỤC TRƯỞNG**

*(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và  
đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)*

**Chú ý:** Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 60 (sáu mươi) ngày, tổ chức có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**CỤC TẦN SỐ VÀ TUYẾN ĐIỆN**

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

Số: ...../.....

Hà Nội, ngày..... tháng..... năm.....

### **GIẤY PHÉP**

#### **SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ QUỸ ĐẠO VỆ TINH**

*Cấp lần đầu ngày .....*

*Có giá trị đến hết ngày.....*

#### **CỤC TRƯỞNG CỤC TẦN SỐ VÀ TUYẾN ĐIỆN**

*Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;*

*Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;*

*Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;*

*Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của .....(tên tổ chức, cá nhân) .....*

#### **NAY CHO PHÉP**

##### **Điều 1. Tổ chức, doanh nghiệp:**

Địa chỉ:

*Được sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh địa tĩnh theo các quy định sau đây:*

- 1. Tên vệ tinh (tên thương mại):**
- 2. Vị trí quỹ đạo:**
- 3. Vùng phủ sóng/vùng dịch vụ:**
- 4. Băng tần vệ tinh:**
- 5. Số bộ phát đáp:**
- 6. Hồ sơ mạng vệ tinh đăng ký với ITU:**
- 7. Ngày phóng vệ tinh:**
- 8. Tên tổ chức, doanh nghiệp sở hữu quả vệ tinh:**

##### **Điều 2. Trong quá trình hoạt động, tổ chức, doanh nghiệp có trách nhiệm:**

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số, quỹ đạo vệ tinh và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;
- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;
- Chấp hành các quy định của Liên minh Viễn thông quốc tế liên quan tới sử dụng tần số, quỹ đạo vệ tinh.
- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số, quỹ đạo vệ tinh theo quy định./.

#### **CỤC TRƯỞNG**

*(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)*

**Chú ý:** Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 60 (sáu mươi) ngày, tổ chức có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phát gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định.

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG  
CỤC TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN

Mẫu 3b  
**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: ...../.....

Hà Nội, ngày..... tháng..... năm.....

**GIẤY PHÉP**  
**SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ QUỸ ĐẠO VỆ TINH**  
Cấp lần đầu ngày .....  
Có giá trị đến hết ngày.....

**CỤC TRƯỞNG CỤC TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

*Căn cứ Luật Tần số vô tuyến điện số 42/2009/QH12 ngày 23 tháng 11 năm 2009;*  
*Căn cứ Quyết định số 1459/QĐ-BTTTT ngày 01 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Tần số vô tuyến điện;*  
*Căn cứ Thông tư số .../202.../TT- BTTTT ngày ... tháng ... năm 202... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện;*  
*Xét đề nghị và hồ sơ xin cấp phép của ... (tên tổ chức, cá nhân) .....*

**NAY CHO PHÉP**

**Điều 1. Tổ chức, doanh nghiệp:**

Địa chỉ:

*Được sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh phi địa tĩnh theo các quy định sau đây:*

**1. Tên vệ tinh (tên thương mại):**

**2. Số mặt phẳng quỹ đạo:**

Số thứ tự mặt phẳng quỹ đạo	Góc nghiêng	Số vệ tinh trong mặt phẳng quỹ đạo này	Chu kỳ	Điểm Cực viễn (Km)	Điểm Cực cận (Km)

**3. Vùng phủ sóng/vùng dịch vụ:**

**4. Băng tần vệ tinh:**

**5. Số bộ phát đáp:**

**6. Hồ sơ mạng vệ tinh đăng ký với ITU:**

**7. Ngày phóng vệ tinh:**

**8. Tên tổ chức sở hữu quỹ vệ tinh:**

**Điều 2. Trong quá trình hoạt động, tổ chức, doanh nghiệp có trách nhiệm:**

- Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số, quỹ đạo vệ tinh và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;

- Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin;

- Chấp hành các quy định của Liên minh Viễn thông quốc tế liên quan tới sử dụng tần số, quỹ đạo vệ tinh.

- Nộp lệ phí giấy phép, phí sử dụng tần số, quỹ đạo vệ tinh theo quy định./.

**CỤC TRƯỞNG**

*(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và  
đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)*

**Chú ý:** Trước khi giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện hết hạn ít nhất là 60 (sáu mươi) ngày, tổ chức, doanh nghiệp có nhu cầu tiếp tục sử dụng tần số phải gửi hồ sơ đề nghị gia hạn theo quy định,



## Phụ lục II

**CÁC MẪU BẢN KHAI ĐỀ NGHỊ CẤP, GIA HẠN, SỬA ĐỔI BỔ SUNG GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN; MẪU ĐƠN ĐỀ NGHỊ CẤP LẠI GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

(Ban hành kèm theo Thông tư số **04** / TT-BTTTT ngày **13** tháng **8** năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)

**1. Mẫu Bản khai đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi bổ sung giấy phép sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện**

a) Mẫu Bản khai thông tin chung

b) Các mẫu Bản khai thông số kỹ thuật khai thác:

Mẫu	Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác
1a	Đối với các thiết bị thuộc nghiệp vụ cố định (trừ các đài vi ba); các thiết bị thuộc nghiệp vụ di động hàng hải, di động hàng không như: đài bờ (không liên lạc qua vệ tinh), trạm mặt đất hàng không, đảo đèn...(trừ các đài tàu biển, tàu bay).
1b	Đối với đài nghiệp dư
1c	Đối với đài vô tuyến điện đặt trên phương tiện nghề cá
1d	Đối với thiết bị phát thanh, truyền hình
1đ	Đối với thiết bị truyền thanh không dây
1e	Đối với tuyến truyền dẫn vi ba
1g	Đối với mạng thông tin vô tuyến điện nội bộ, mạng viễn thông dùng riêng sử dụng tần số thuộc nghiệp vụ di động
1h	Đối với đài tàu (không áp dụng đối với đài vô tuyến điện không thuộc hệ thống GMDSS)
1i	Đối với đài vô tuyến điện liên lạc với phương tiện nghề cá
1m	Đối với đài trái đất (trừ đài trái đất thuộc hệ thống GMDSS đặt trên tàu biển)

c) Mẫu Bản khai đề nghị gia hạn

**2. Mẫu Bản khai đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi bổ sung giấy phép sử dụng băng tần – Mẫu 2**

**3. Mẫu Bản khai đề nghị cấp, gia hạn, sửa đổi bổ sung giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh**

a) Đối với vệ tinh địa tĩnh – Mẫu 3a

b) Đối với vệ tinh phi địa tĩnh – Mẫu 3b

**4. Mẫu Đơn đề nghị cấp lại giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện**

Số:

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

**BẢN KHAI THÔNG TIN CHUNG**

**ĐỀ NGHỊ CẤP, GIA HẠN, SỬA ĐỔI BỔ SUNG GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

- CHÚ Ý:** 1. Đọc kỹ phần hướng dẫn trước khi điền vào bản khai.  
2. Tổ chức, cá nhân chỉ được cấp phép sau khi đã nộp lệ phí cấp phép và phí sử dụng tần số theo quy định của pháp luật.

**KÍNH GỬI: CỤC TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN/TRUNG TÂM TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN KHU VỰC**

<b>1. TÊN TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP</b>			
1.1. Căn cước công dân hoặc Chứng minh nhân dân hoặc Hộ chiếu (nếu là cá nhân đề nghị cấp giấy phép)	Số		Cấp tại
	Ngày cấp		Có giá trị đến
1.2. Quyết định thành lập hoặc Mã số doanh nghiệp hoặc Mã số thuế hoặc Giấy chứng nhận đầu tư (nếu là tổ chức đề nghị cấp giấy phép)	Số		Ngày cấp
	Cơ quan cấp		
1.3. Tài khoản ngân hàng (nếu có)	Số		
	Chủ tài khoản		
	Ngân hàng		
	Thanh toán phí, lệ phí qua Ngân hàng bằng Ủy nhiệm thu		<input type="checkbox"/> Đồng ý <input type="checkbox"/> Không đồng ý
1.4. Địa chỉ trụ sở chính / thường trú	Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:	
	Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:	
1.5. Địa chỉ liên lạc	Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:	
	Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:	
1.6. Số điện thoại	1.7. Người kê khai (số điện thoại cố định/di động/email)		
<b>2. TỔNG HỢP THÔNG TIN ĐỀ NGHỊ</b>	<input type="checkbox"/> Cấp mới cho ..... thiết bị (..... tờ của Bản khai thông số kỹ thuật khai thác 1.../1.../1...) <input type="checkbox"/> Cấp mới cho ..... tuyến vi ba (..... tờ của Bản khai thông số kỹ thuật khai thác 1... ) <input type="checkbox"/> Cấp mới cho ..... mạng thông tin (..... tờ của Bản khai thông số kỹ thuật khai thác 1... ) <input type="checkbox"/> Cấp mới cho ..... tàu (..... tờ của Bản khai thông số kỹ thuật khai thác 1... ) <input type="checkbox"/> Bổ sung hoặc thay đổi cho ...giấy phép (..... tờ của Bản khai thông số kỹ thuật khai thác 1... /1... ) <input type="checkbox"/> Gia hạn cho ..... giấy phép (..... tờ Bản khai gia hạn giấy phép) trong đó có: <input type="checkbox"/> Loại giấy phép mẫu 1h, 1b <input type="checkbox"/> Loại giấy phép mẫu 1g (phạm vi nội bộ) <input type="checkbox"/> Loại giấy phép khác		
<b>3. LỰA CHỌN TRẢ PHÍ TOÀN BỘ</b>	<input type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> Không		
<b>4. ĐĂNG KÍ TÀI KHOẢN CẤP PHÉP QUA MẠNG</b>	<input type="checkbox"/> Có (gửi thông tin tài khoản qua địa chỉ email: .....) <input type="checkbox"/> Không		
<b>5. TỔ CHỨC (CÁ NHÂN) ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP: .....</b>			
<b>CAM KẾT CÁC ĐIỀU SAU ĐÂY:</b>			
5.1. Thiết bị vô tuyến điện phù hợp quy chuẩn kỹ thuật về phát xạ vô tuyến điện, an toàn bức xạ vô tuyến điện và tương thích điện từ.			
5.2. Người trực tiếp khai thác thiết bị vô tuyến điện thuộc nghiệp vụ vô tuyến điện nghiệp dư phải có chứng chỉ vô tuyến điện viên theo quy định của Bộ Thông tin và Truyền thông.			
5.3. Thực hiện quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn, an ninh thông tin; kiểm tra giải quyết khiếu nại có hại và an toàn bức xạ vô tuyến điện.			
5.4. Thiết kế, lắp đặt đài vô tuyến điện, cột ăng – ten phù hợp với quy định về tương thích điện từ, an toàn bức xạ vô tuyến điện, an toàn xây dựng, an toàn hàng không và các quy định khác của pháp luật có liên quan.			
5.5. Kê khai đúng và chịu hoàn toàn trách nhiệm với bản khai, nộp phí, lệ phí theo quy định.			

Làm tại ....., ngày..... tháng..... năm.....

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ**

(chữ ký, họ và tên của cá nhân đề nghị cấp phép hoặc người có thẩm quyền đại diện cho tổ chức đề nghị cấp phép và đóng dấu/chữ ký số của tổ chức)

## HƯỚNG DẪN

## KÊ KHAI LÀM THỦ TỤC ĐỀ NGHỊ CẤP MỚI, SỬA ĐỔI BỔ SUNG GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VTD

## I/ PHÂN HƯỚNG DẪN CHUNG:

- Tất cả các bản khai không đúng quy cách, mẫu mã, loại nghiệp vụ, kê khai không rõ ràng, đầy đủ sẽ phải yêu cầu làm lại hoặc bổ sung cho đầy đủ.
- Phải kê khai đầy đủ các trường thông tin trong bản khai (trừ các trường thông tin có quy định nếu có hoặc các trường kê khai theo đối tượng).
- Không tẩy xoá các số liệu kê khai.
- Đóng dấu giáp lai đối với hồ sơ, tài liệu có nhiều trang văn bản.
- Khi cần liên hệ trực tiếp với Cục Tần số vô tuyến điện theo địa chỉ:

**Cục Tần số vô tuyến điện - Bộ Thông tin và Truyền thông, 115 Trần Duy Hưng - Hà Nội**  
Điện thoại: 024.35564919; Fax: 024.35564930

## Hoặc các Trung tâm tần số vô tuyến điện khu vực thuộc Cục:

**Khu vực 1:** 115 Trần Duy Hưng - Hà Nội  
Điện thoại: 024.35564919; Fax: 04.35564913

**Khu vực 5:** 783 - Đại lộ Tôn Đức Thắng - Phường Sở Dầu- Quận Hồng bàng - TP. Hải Phòng  
Điện thoại: 0225.3827857 / Fax: 0225.3827420

**Khu vực 2:** Lô 6 khu E - Khu đô thị mới An Phú An Khánh - Phường An Phú - Quận 2 - TP. Hồ Chí Minh.  
Điện thoại: 028.37404179; Fax: 028.37404966

**Khu vực 6:** Số 19 Đại lộ Lê Nin - TP. Vinh - Nghệ An  
Điện thoại: 0238. 3833511; Fax: 0238. 3849518

**Khu vực 3:** Lô C1- Đường Bạch Đằng Đông - Khu dân cư An Trung - Quận Sơn trà - TP. Đà Nẵng.  
Điện thoại: 0236.3933545; Fax: 0236.3933707

**Khu vực 7:** Tổ 6 thôn Phú Trạch - xã Vĩnh Thạnh - thành phố Nha Trang - tỉnh Khánh Hòa.  
Điện thoại: 0258.3892567; Fax: 0258.3824410.

**Khu vực 4:** 386 - Cách mạng Tháng Tám - TP. Cần Thơ  
Điện thoại: 0292.3832760; Fax: 0292.3832760

**Khu vực 8:** Phường Dữu Lâu - TP. Việt Trì - tỉnh Phú Thọ.  
Điện thoại: 0210.3840503/ 0210.3840507/  
0210.3840504 Fax: 0210. 3840504.

## II/ PHÂN HƯỚNG DẪN CHI TIẾT:

**Bản khai thông tin chung** Được dùng để kê khai thông tin hành chính khi đề nghị cấp mới giấy phép sử dụng tần số và thiết bị phát sóng VTD; bổ sung, thay đổi một số nội dung trong giấy phép đã được cấp.

**Số:** Kê khai số ký hiệu công văn của tổ chức đề nghị cấp giấy phép.

**Điểm 1.** Viết họ tên cá nhân hoặc tên của tổ chức đề nghị cấp giấy phép (khuyến nghị ghi bằng chữ in hoa).

**Điểm 1.1.** Chỉ áp dụng đối với cá nhân đề nghị cấp giấy phép. Ghi số định danh cá nhân, ngày cấp, nơi cấp của Căn cước công dân (hoặc số, ngày cấp, nơi cấp của chứng minh nhân dân/ hộ chiếu đối với cá nhân là người Việt Nam đề nghị cấp giấy phép trong trường hợp chưa có căn cước công dân; ghi theo hộ chiếu đối với cá nhân là người nước ngoài đề nghị cấp giấy phép.

**Điểm 1.2.** Chỉ áp dụng đối với tổ chức đề nghị cấp giấy phép. Ghi theo Quyết định thành lập hoặc Mã số doanh nghiệp hoặc số Mã số thuế hoặc Giấy chứng nhận đầu tư.

**Điểm 1.3.** Áp dụng đối với cả tổ chức và cá nhân đề nghị cấp giấy phép. Ghi số tài khoản, chủ tài khoản và ghi tên ngân hàng mở tài khoản. Đánh dấu "X" vào ô "Đồng ý" hoặc "Không đồng ý" nếu chấp thuận hoặc không chấp thuận việc chọn hình thức thanh toán phí sử dụng tần số vô tuyến điện và lệ phí cấp giấy phép bằng Ủy nhiệm thu.

**Điểm 1.4.** Ghi địa chỉ đặt trụ sở của tổ chức, địa chỉ thường trú của cá nhân. Địa chỉ này được sử dụng để ghi trên hóa đơn thu phí sử dụng tần số.

**Điểm 1.5.** Chỉ ghi khi địa chỉ này khác với địa chỉ đặt trụ sở của tổ chức, địa chỉ thường trú của cá nhân. Ghi địa chỉ liên lạc của cá nhân hoặc địa chỉ trụ sở của tổ chức. Địa chỉ này được sử dụng để liên lạc, giao, nhận giấy phép.

**Điểm 1.6.** Ghi số điện thoại của tổ chức, cá nhân đề nghị cấp giấy phép.

- Điểm 1.7. Ghi họ tên của người kê khai (người trực tiếp liên lạc với Cục Tản số về các vấn đề liên quan đến cấp giấy phép), số điện thoại cố định/ di động và địa chỉ email của người kê khai
- Điểm 2. Tổng hợp thông tin đề nghị:
- Đánh dấu "X" vào ô "cấp mới" khi tổ chức, cá nhân đề nghị cấp giấy phép mới. Ghi số lượng thiết bị/mạng thông tin/tuyên viba/tàu đề nghị cấp giấy phép và số tờ khai của các mẫu Bản khai thông số kỹ thuật khai thác có trong hồ sơ dành cho cấp mới vào chỗ trống. Kê khai thông tin trong mẫu Bản khai thông số kỹ thuật khai thác tương ứng dành cho từng nghiệp vụ trong trường hợp cấp mới.
  - Đánh dấu "X" vào ô "bổ sung hoặc thay đổi" khi giấy phép sử dụng còn thời hạn mà tổ chức, cá nhân có đề nghị thay đổi bất kì nội dung nào (trừ thời hạn sử dụng). Ghi số lượng giấy phép và tổng số tờ khai của các mẫu Bản khai thông số kỹ thuật khai thác dành cho sửa đổi, bổ sung vào chỗ trống. Kê khai thông tin trong mẫu Bản khai thông số kỹ thuật khai thác tương ứng dành cho từng nghiệp vụ trong trường hợp sửa đổi, bổ sung.
  - Đánh dấu "X" vào ô "gia hạn" khi tổ chức, cá nhân có đề nghị kéo dài thời hạn sử dụng sử dụng và đánh dấu X vào loại giấy phép đề nghị gia hạn theo từng mẫu (lưu ý đối với mẫu 1h (đài tàu), 1b (nghiệp dư) và 1g có phạm vi hoạt động là phạm vi nội bộ quy định tại giấy phép đã cấp).
- Điểm 3. Lựa chọn trả phí toàn bộ: Đánh dấu "X" vào ô "có" hoặc "không" nếu có/ không lựa chọn trả phí cho toàn bộ thời hạn của giấy phép. Trường hợp không lựa chọn mặc định là trả phí toàn bộ.
- Điểm 4. Đăng kí tài khoản sử dụng hệ thống cấp phép qua mạng: nếu tổ chức/cá nhân có nhu cầu sử dụng hệ thống đăng kí cấp phép qua mạng thì đánh dấu "X" vào ô "có" và phải cung cấp địa chỉ email để nhận các thông tin về tài khoản hoặc "không" nếu không có nhu cầu sử dụng hệ thống cấp phép qua mạng. Mặc định nếu không đánh dấu là không có nhu cầu sử dụng hệ thống cấp phép qua mạng.
- Đối với các tổ chức đề nghị cấp phép phải có xác nhận của Thủ trưởng của tổ chức (chữ ký ghi rõ họ và tên, chức vụ, đóng dấu).*
- Đối với các cá nhân đề nghị cấp phép phải ký ghi rõ họ và tên. Trường hợp cá nhân đề nghị cấp phép không có chứng minh nhân dân (hoặc mất) phải có xác nhận của UBND phường, xã nơi ở hiện tại.*
-

**BẢN KHAI THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC 1a**

Cho các thiết bị thuộc nghiệp vụ cố định (trừ các đài vệ tinh); các thiết bị thuộc nghiệp vụ di động hàng hải, di động hàng không như: đài bờ (không liên lạc qua vệ tinh), trạm mặt đất hàng không, đảo đèn... (trừ các đài tàu biển, tàu bay).

**Cấp mới**       **Sửa đổi, bổ sung**

Tờ số: ...../tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác: .....

<b>I. GIẤY PHÉP VIỄN THÔNG (NẾU CÓ)</b>	Số	Ngày cấp	
	Cơ quan cấp		
	Thời hạn sử dụng	từ ngày	đến ngày
<b>II. THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN</b>			
<b>1. Tham số kỹ thuật của thiết bị thu sóng vô tuyến điện:</b>			
Thiết bị thu			
Tham số kỹ thuật			
1.1. Băng tần số			
1.2. Độ nhạy (dBm) (nếu có)			
<b>2. Tham số kỹ thuật và khai thác của thiết bị phát sóng vô tuyến điện:</b>			
Thiết bị phát			
Tham số kỹ thuật			
2.1. Tần số phát/thu đề nghị			
2.2. Các mức công suất phát			
2.3. Kiểu điều chế			
2.4. Phương thức phát/thu (nếu có)			
2.5. Dải tần thiết bị	Phát		
	Thu		
2.6. Dải thông (kHz)			
2.7. Tồn hao Fider (dB/m) (nếu có)			
2.8. Địa điểm đặt thiết bị phát/thu sóng VTĐ	Cố định	Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:
	Khác	Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:
2.9. Ăng-ten	a. Kiểu		
	b. Kích thước (m)		
	c. Dải tần làm việc		
	d. Phân cực		
	d. Hướng tính	D <input type="checkbox"/> / ND <input type="checkbox"/>	
	e. Góc phương vị của hướng bức xạ chính (nếu sử dụng ăng ten có hướng)		
	f. Hệ số khuếch đại (dBi)		
	g. Kinh độ ( ° ' " E)		
	h. Vĩ độ ( ° ' " N)		
i. Độ cao so với mặt đất (m)			
2.10. Hồ hiệu đề nghị			
2.11. Giờ hoạt động			
2.12. Đối tượng liên lạc (nếu có)			
2.13. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép			
2.14. Mục đích sử dụng			
2.15. Bổ sung/Thay thế/Hủy bỏ (nếu có)			

3. Sử dụng mã hoá (khi dùng chung tần số)	
4. Tổng số thiết bị trong mạng (đối với đài bờ hàng hải)	
5. CÁC THÔNG TIN BỔ SUNG (nếu có)	

### Bản khai thông số kỹ thuật khai thác 1a

Sử dụng cho các thiết bị thuộc nghiệp vụ cố định (trừ các đài vi ba); các thiết bị thuộc nghiệp vụ di động hàng hải, di động hàng không như: đài bờ (không liên lạc qua vệ tinh), trạm mặt đất hàng không, đảo đèn...(trừ các đài tàu biển, tàu bay).

- Đánh dấu "X" vào ô "cấp mới" hoặc ô "sửa đổi, bổ sung" nếu tổ chức, cá nhân đề nghị cấp mới hoặc sửa đổi bổ sung nội dung giấy phép tần số vô tuyến điện.

- Kê khai đầy đủ các thông tin vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1a khi đề nghị cấp mới. Mỗi tờ khai của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1a được dùng để kê khai cho 3 loại thiết bị (kê khai tên thiết bị) tương ứng với 3 cột. Có thể dùng nhiều tờ khai nếu cần kê khai nhiều loại thiết bị. Các thiết bị cùng loại, có thông số giống nhau kê khai một lần vào một cột và ghi rõ số lượng thiết bị bên cạnh. Lưu ý ghi rõ số thứ tự của tờ và tổng số tờ của từng Phụ lục.

- Chỉ kê khai các thông số có thay đổi hoặc bổ sung của giấy phép vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1a khi bổ sung, sửa đổi. Mỗi giấy phép cần sửa đổi, bổ sung khai vào một cột; ghi rõ số giấy phép, tên thiết bị vào hàng đầu tiên của cột (riêng đài bờ sử dụng tần số thuộc dải VHF dành cho nghiệp vụ di động hàng hải áp dụng hướng dẫn tại Mục 2.15 dưới đây). Các thông số khác không thay đổi, giữ nguyên không cần khai báo.

- Ghi tên thiết bị đề nghị cấp mới vào hàng thứ nhất của các cột.

## I. GIẤY PHÉP VIỄN THÔNG

Kê khai số giấy phép thiết lập mạng viễn thông, ngày cấp, Cơ quan cấp và thời hạn sử dụng của giấy phép.

## II. THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN

### 1. Tham số kỹ thuật của thiết bị thu sóng VTD:

Ghi tên thiết bị thu, ký hiệu (model) của thiết bị tại hàng đầu tiên của các cột.

1.1. Băng tần số: Là băng tần số mà thiết bị làm việc.

1.2. Độ nhạy: Là độ nhạy của thiết bị được tính theo đơn vị dBm.

### 2. Tham số kỹ thuật và khai thác của thiết bị phát sóng VTD:

Kê khai tên thiết bị phát, ký hiệu (model) của thiết bị tại hàng đầu tiên của các cột.

2.1. Kê khai tần số phát theo mong muốn.

2.2. Kê khai các mức công suất có thể điều chỉnh được theo thiết kế chế tạo như: công suất cực đại, công suất cực tiểu, công suất danh định,...

2.3. Kê khai kiểu điều chế của thiết bị như: AM, FM, PSK, FSK,...

2.4. Kê khai các phương thức phát đề nghị sử dụng theo thiết kế chế tạo của thiết bị. Ví dụ: 100HA1A; 2K10A2A; 6K00A3E; 3K00B3E; 16KF3E; 3M70F3E; 304HF1B; 6K00G8E; 2K70J3E;...

2.5. Kê khai dải tần số mà thiết bị có thể làm việc theo thiết kế chế tạo.

2.6. Kê khai độ chiếm dụng băng tần của một kênh (theo đơn vị kHz) hoặc khai tốc độ truyền của thiết bị đó (theo đơn vị Kb/s).

2.7. Kê khai tổn hao trên 1 mét Fider (dB/m) nhân với chiều dài Fider (m). Mặc định là 0 dB/m nếu không kê khai.

2.8. Địa điểm đặt thiết bị phát sóng VTD:

- Đối với thiết bị đặt cố định, khai đầy đủ số nhà, đường phố, phường (xã), quận (huyện), thành phố (tỉnh).

- Đối với thiết bị lưu động, khai đầy đủ lưu động bằng phương tiện cụ thể (ví dụ: ô tô, tàu hoả,...), lưu động trong phạm vi nào.

2.9. Ăng-ten phát:

a. Kiểu ăng-ten: Khai tên, ký hiệu và hãng sản xuất của ăng-ten theo Catalog (VD: Loga-chu kỳ, AD-22/C, Trival). Trong trường hợp không khai được đầy đủ như trên thì phải ghi rõ ăng-ten thuộc loại nào (ví dụ: Loga-chu kỳ, Yagi, Dipol, ăng-ten khe nửa sóng, dàn chấn tử đồng pha, v.v...)

b. Kích thước: Là độ dài của ăng-ten hoặc đường kính của ăng-ten theo thiết kế chế tạo, tính bằng mét (m).

- c. Dải tần làm việc: Khai dải tần số mà trong giới hạn đó, ăng-ten làm việc được với các chỉ tiêu kỹ thuật đã cho.
- d. Phân cực: Khai phân cực của an ten như thẳng đứng, nằm ngang, phân cực tròn,...
- đ. Hướng tính: Đánh dấu "X" vào các chỗ trống, D tương ứng với có hướng, ND tương ứng với vô hướng.
- e. Góc phương vị của hướng bức xạ chính: là góc được tạo bởi đường tâm của búp sóng chính với phương bắc của trái đất theo chiều kim đồng hồ.
- f. Hệ số khuếch đại: Tính theo đơn vị dBi.
- g,h. Kinh độ, vĩ độ: ghi theo độ, phút, giây của thiết bị đặt cố định.
- i. Độ cao so với mặt đất: là độ cao tính từ đỉnh ăng-ten đến mặt đất nơi đặt ăng-ten (chính là kích thước của ăng-ten và độ cao của cấu trúc đặt ăng-ten) tính theo mét (m).
- 2.10. Hồ hiệu đề nghị: là hồ hiệu do tổ chức, cá nhân tự đề nghị để thuận tiện trong công việc, hoặc đề nghị theo đây hồ hiệu được Quốc tế phân chia cho Việt Nam sử dụng. Trường hợp không kê khai hoặc kê khai thiếu, hồ hiệu sẽ do Cơ quan quản lý quy định (lưu ý: khi hoạt động sẽ phải sử dụng các hồ hiệu đã được cấp phép).
- 2.11. Giờ hoạt động: Khai giờ hoạt động của thiết bị trong ngày. Ví dụ: từ 5 giờ đến 14 giờ. Nếu khai thác liên tục 24/24, ghi là H24. Nếu hoạt động vào các giờ bất kỳ trong ngày, ghi là Hx.
- 2.12. Đối tượng liên lạc: ghi rõ hồ hiệu của các đài vô tuyến điện có truyền thông tin vô tuyến điện với nhau.
- 2.13. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép: Đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời gian sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân. Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2016" (ghi theo ngày/tháng/năm).
- 2.14. Kê khai rõ sử dụng tần số và thiết bị phát sóng VTD cho mục đích: Phục vụ sản xuất, kinh doanh, học tập, nghiên cứu, dự phòng,...
- 2.15. Chỉ áp dụng đối với đài bờ sử dụng tần số thuộc dải VHF dành cho nghiệp vụ di động hàng hải khi sửa đổi, bổ sung.
- Ghi bổ sung đối với thiết bị mới bổ sung vào mạng và khai đầy đủ các thông số.
  - Ghi thay thế cho thiết bị (cụ thể: loại thiết bị nào, địa điểm đặt trong giấy phép cũ) đối với trường hợp thay thế thiết bị cũ bằng thiết bị mới và khai đầy đủ các thông số nếu là thiết bị thuộc loại mới.
  - Ghi huỷ bỏ đối với trường hợp bỏ bớt thiết bị trong giấy phép đã được cấp, ghi rõ thiết bị loại nào, đặt tại đâu theo quy định của giấy phép đã được cấp.
3. Chỉ áp dụng đối với đài bờ trong trường hợp dùng chung tần số theo quy định. Đánh dấu "X" vào ô "có" hoặc "không" nếu có/không sử dụng mã hóa. Ghi loại mã đề nghị sử dụng.
4. Chỉ áp dụng đối với đài bờ sử dụng tần số thuộc dải VHF dành cho nghiệp vụ di động hàng hải. Ghi tổng số thiết bị trong mạng.
5. Kê khai các thông tin bổ sung (nếu có).



**BẢN KHAI THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC 1b**  
(Đối với đài vô tuyến điện nghiệp dư)

Cấp mới       Sửa đổi, bổ sung cho giấy phép số .....

Tờ số: ...../ tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác: .....

<b>1. THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN</b>			
1.1. Tên thiết bị/Hãng sản xuất			
1.2. Thông số kỹ thuật (thiết kế/đề nghị sử dụng)	Băng tần hoặc tần số (kHz/MHz)	Phương thức phát/ Dải thông (kHz)	Công suất phát (W)
Các dải tần số của thiết bị			
Các dải tần số đề nghị			
1.3. Địa điểm đặt thiết bị	Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:	
	Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:	
<b>2. KHAI THÁC NGHIỆP VỤ VTD NGHIỆP DƯ QUA VỆ TINH</b>	<input type="checkbox"/> Có . Tên vệ tinh: .....Quỹ đạo:..... <input type="checkbox"/> Không		
<b>3. HỒ HIỆU ĐỀ NGHỊ</b>			
<b>4. ĐÀI LIÊN LẠC</b>			
<b>5. GIỜ HOẠT ĐỘNG</b>			
<b>6. CHỨNG CHỈ KHAI THÁC VIÊN VÔ TUYẾN ĐIỆN NGHIỆP DƯ</b>			
6.1. Loại			
6.2. Ngày cấp		6.3. Ngày hết hiệu lực	
<b>7. THỜI HẠN ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP</b>	<input type="checkbox"/> 1 năm <input type="checkbox"/> 2 năm <input type="checkbox"/> 3 năm Khác:.....		
<b>8. CÁC THÔNG TIN BỔ SUNG (nếu có)</b>			
<b>9. ĐỐI VỚI KHAI THÁC VIÊN VÔ TUYẾN ĐIỆN NGHIỆP DƯ LÀ NGƯỜI NƯỚC NGOÀI</b>			
<i>Xác nhận của Câu lạc bộ Vô tuyến điện Nghiệp dư Việt Nam đối với Chứng chỉ khai thác viên vô tuyến điện nghiệp dư nước ngoài theo quy định.</i>			
..... ..... .....			
<b>QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ</b> <i>(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của tổ chức)</i>			

### Bản khai thông số kỹ thuật khai thác 1b

- Đánh dấu “X” vào ô “cấp mới” hoặc ô “sửa đổi, bổ sung” nếu tổ chức, cá nhân đề nghị cấp mới hoặc sửa đổi bổ sung nội dung giấy phép tần số vô tuyến điện. Với trường hợp sửa đổi, bổ sung, đề nghị ghi số của giấy phép đề nghị sửa đổi, bổ sung.

- Mỗi tờ khai của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1b được dùng để kê khai cho 1 đài vô tuyến điện. Có thể dùng nhiều tờ khai nếu cần kê khai nhiều đài. Lưu ý ghi rõ số thứ tự tờ và tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1a.

- Khai báo tất cả các thông số trong Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1b khi đề nghị cấp mới.

- Chỉ khai báo thông số sửa đổi, bổ sung trong Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1b khi đề nghị bổ sung, sửa đổi, bổ sung. Các thông số giữ nguyên không cần khai báo.

1. Không ghi.

1.1. Ghi tên (model) và hãng sản xuất của thiết bị.

1.2. Ghi thông số kỹ thuật vào các cột tương ứng.

- Băng tần/tần số: Kê khai băng tần số hoặc tần số mà thiết bị được chế tạo làm việc; băng tần hoặc tần số mà tổ chức, cá nhân đề nghị.

- Phương thức phát: Kê khai tất cả các phương thức phát đề nghị sử dụng theo thiết kế chế tạo của thiết bị. Ví dụ: 100HA1A; 2K10A2A; 6K00A3E; 3K00B3E; 16KF3E; 3M70F3E; 304HF1B; 6K00G8E; 2K70J3E;....

- Dải thông: Khai độ chiếm dụng băng tần của một kênh (theo đơn vị kHz)

- Công suất phát: Khai các mức công suất được thiết kế, chế tạo của thiết bị.

1.3. Kê khai đầy đủ số nhà, đường phố, phường (xã), quận (huyện), thành phố (tỉnh).

2. Khai thác nghiệp vụ VTD nghiệp dư qua vệ tinh

- Đánh dấu “X” vào ô “Có” nếu giấy phép được dùng để khai thác nghiệp vụ VTD nghiệp dư qua vệ tinh và ghi tên của vệ tinh.

- Đánh dấu “X” vào ô “Không” nếu không khai thác nghiệp vụ VTD nghiệp dư qua vệ tinh.

3. Kê khai hồ hiệu theo dãy hồ hiệu VTD nghiệp dư được Quốc tế phân chia cho Việt Nam sử dụng.

4. Kê khai hồ hiệu hoặc tên của các đài vô tuyến điện nghiệp dư có thiết lập liên lạc vô tuyến điện với đài đề nghị cấp giấy phép.

5. Kê khai giờ liên lạc đề nghị, nếu liên lạc vào giờ bất kỳ trong ngày thì ghi “Hx”, nếu liên lạc tất cả thời gian trong ngày thì ghi “H24”.

6. Chứng chỉ khai thác viên VTD nghiệp dư do Bộ Thông tin và Truyền thông cấp hoặc Cơ quan chủ quản VTD nghiệp dư nước ngoài cấp được Bộ Thông tin và Truyền thông công nhận.

6.1. Ghi rõ trình độ của Chứng chỉ khai thác viên VTD nghiệp dư (cấp 1/cấp 2/cấp 3/cấp 4).

6.2. Ghi rõ ngày cấp

6.3. Ghi rõ ngày hết hiệu lực của chứng chỉ.

7. Đánh dấu “X” vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân. Ví dụ: “3 năm 2 tháng” hoặc “từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2016” (ghi theo ngày/tháng/năm).

8. Kê khai các thông tin bổ sung nếu thông tin bổ sung chưa có mục để kê khai.

9. Đối với các trường hợp Chứng chỉ KTVVTDND nước ngoài đến từ những nước chưa ký thoả thuận công nhận lẫn nhau về hoạt động vô tuyến điện nghiệp dư với Việt Nam thì phải có đề nghị của Câu lạc bộ vô tuyến điện nghiệp dư Việt Nam.

**BẢN KHAI THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC 1c**  
(Đối với đài vô tuyến điện đặt trên phương tiện nghề cá)

Cấp mới .....       Sửa đổi, bổ sung cho giấy phép số .....

Tờ số: ..... / tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác: .....

1. TÊN CHỦ PHƯƠNG TIỆN NGHỀ CÁ	
2. SỐ ĐĂNG KÝ TÀU CÁ	
3. THỜI HẠN ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP	<input type="checkbox"/> 1 năm <input type="checkbox"/> 2 năm <input type="checkbox"/> 10 năm Khác:.....

**A. Thiết bị vô tuyến điện hoạt động trên các băng tần quy hoạch cho tàu cá**

LOẠI THIẾT BỊ (MF, HF, VHF)	TÊN THIẾT BỊ	BỘ SUNG/ THAY THẺ/ HUY BỎ	DẢI TẦN HOẠT ĐỘNG từ... đến... (MHz)	PHƯƠNG THỨC PHÁT	CÔNG SUẤT PHÁT (W)
THÔNG TIN BỔ SUNG (nếu có)					

**B. Thiết bị giám sát hành trình tàu cá**

I. THÔNG TIN KỸ THUẬT CỦA ĐÀI			
1. Loại thiết bị	Cả thu và phát	Chi phát	Chỉ thu
2. Tên thiết bị/Hãng sản xuất	..... / .....		
3. Tần số phát đề nghị/dải tần phát (MHz)	..... / từ ..... đến ..... (MHz)		
4. Tần số thu đề nghị/dải tần thu (MHz)	..... / từ ..... đến ..... (MHz)		
5. Công suất phát EIRP (dBW)			
6. Phương thức phát/phương thức thu	Phát:..... / Thu:.....		
7. Độ rộng băng thông cần thiết (MHz)	Phát:..... / Thu:.....		
8. Kiểu điều chế/Tốc độ truyền dẫn tối thiểu (Mb/s)	..... / .....		
II. THÔNG TIN VỀ ĂNG-TEN			
1. Tên ăng-ten (Model)/Hãng sản xuất			
2. Đường kính (m)	3. Vị trí đặt ăng-ten	.....E.....°.....";.....N.....°.....	
4. Độ rộng búp sóng phát / thu (°)	Phát:..... / Thu:.....		

5. Hệ số khuếch đại phát/ thu (dBi)	Phát:..... / Thu:.....		
6. Góc phương vị lớn nhất / nhỏ nhất (°)	...../.....	7. Góc ngẩng (°)	
8. Độ cao ăng-ten (so với mặt đất) (m)			
9. Độ cao địa hình (so với mực nước biển) (m) (nếu có)			
10. Phân cực phát	Tuyến tính: Tròn :	Đứng Trái	và/hoặc và/hoặc Ngang Phải
11. Phân cực thu	Tuyến tính: Tròn :	Đứng Trái	và/hoặc và/hoặc Ngang Phải
12. Thời gian dự định đưa vào khai thác	từ .....	13. Giờ hoạt động	
<b>III. THÔNG TIN VỀ QUẢ VỆ TINH</b>			
1. Tên đăng ký của vệ tinh với ITU/ Tên thương mại của vệ tinh	..... /.....		
2. Vị trí quỹ đạo của vệ tinh (°)			
3. Thông tin bổ sung (nếu có)			

### **Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1c**

Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép, sử dụng tần số và thiết bị VTD; sửa đổi, bổ sung một số nội dung trong giấy phép đã được cấp đối với thiết bị vô tuyến điện đặt trên phương tiện nghề cá.

- Đánh dấu "X" vào ô "cấp mới" hoặc ô "sửa đổi, bổ sung" nếu tổ chức, cá nhân đề nghị cấp mới hoặc sửa đổi bổ sung nội dung giấy phép tần số vô tuyến điện. Với trường hợp cấp mới, đề nghị ghi số đăng ký của phương tiện đã được cơ quan có thẩm quyền cấp. Với trường hợp sửa đổi, bổ sung, đề nghị ghi số của giấy phép đề nghị sửa đổi, bổ sung.

- Mỗi phương tiện nghề cá kê khai trong một tờ khai của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác. Có thể dùng nhiều tờ khai nếu cần kê khai cho nhiều phương tiện nghề cá. Lưu ý ghi rõ số thứ tự của từng tờ kèm theo tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1c.

- Kê khai đầy đủ các thông tin vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1c khi đề nghị cấp mới.

- Chỉ kê khai các thông số có thay đổi hoặc bổ sung vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1c khi bổ sung, sửa đổi. Các thông số khác không thay đổi, giữ nguyên không cần khai báo.

1. Ghi tên chủ của phương tiện nghề cá.

2. Ghi số đăng ký tàu cá.

3. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép: đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân. Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2016" (ghi theo ngày/tháng/năm).

#### **A. Thiết bị vô tuyến điện hoạt động trên các băng tần quy hoạch cho tàu cá**

- Loại thiết bị, tên thiết bị: Kê khai loại thiết bị và tên của thiết bị trong trường hợp cấp mới hoặc bổ sung thiết bị.

- Bổ sung/Thay thế/hủy bỏ: kê khai đối với thiết bị trong trường hợp sửa đổi, bổ sung các thiết bị đã được cấp giấy phép

- Dải tần hoạt động: Kê khai tất cả các dải tần hoạt động của thiết bị, ví dụ từ 150 đến 160 MHz; 165 đến 170 MHz...

- Phương thức phát: Kê khai tất cả các phương thức phát đề nghị sử dụng theo thiết kế chế tạo của thiết bị. Ví dụ: F3E; F1B; J3E;...

- Công suất phát: Kê khai công suất phát theo đơn vị Watt (W)

- Thông tin bổ sung: kê khai nếu có thêm các thông tin ngoài các thông tin ở trên nếu có.

#### **B. Thiết bị giám sát hành trình tàu cá**

##### **I. Thông tin kỹ thuật của đài**

1. Đánh dấu "X" vào ô tương ứng (cả thu và phát, chỉ phát, chỉ thu)

2. Kê khai đầy đủ tên thiết bị, gồm cả nhãn hiệu và model của thiết bị/Ghi tên hãng sản xuất của thiết bị.

3. Kê khai tần số phát đề nghị và ghi dải tần phát của đài (là dải tần số mà thiết bị có thể làm việc theo thiết kế chế tạo) theo đơn vị MHz, ví dụ: 5000/từ 5 đến 10 (MHz).

4. Kê khai tần số thu đề nghị và ghi dải tần thu của đài (là dải tần số mà thiết bị có thể làm việc theo thiết kế chế tạo) theo đơn vị MHz, ví dụ: 5000/từ 5 đến 10 (MHz)

5. Kê khai mức công suất tại đầu ra ăng – ten theo đơn vị dBW

6. Kê khai tất cả các phương thức phát và phương thức thu sẽ sử dụng, (ví dụ: 100HA1A; 2K10A2A; 6K00A3E; 3K00B3E; 16KF3E; 3M70F3E; 304HF1B; 6K00G8E; 2K70J3E).

7. Kê khai độ rộng băng thông cần thiết, ví dụ 5 MHz.

8. Kê khai kiểu điều chế của thiết bị như 16QAM, QPSK, FM/ Ghi tốc độ truyền theo đơn vị Mb/s. Ví dụ kê khai: 16QAM/10.

##### **II. Thông tin về ăng ten**

1. Kê khai tên và ký hiệu ăng-ten theo Catalog hoặc ghi rõ ăng-ten thuộc loại nào (ví dụ: Parabol trụ, Parabol tròn xoay,...)/ Khai tên hãng sản xuất ăng-ten.

2. Kê khai đường kính của ăng-ten theo thiết kế chế tạo, tính bằng mét (m)
3. Kê khai tọa độ đặt ăng-ten chính xác đến độ, phút, giây.
4. Kê khai độ rộng của búp sóng phát và độ rộng của búp sóng thu theo đơn vị độ ( $^{\circ}$ ), ví dụ: độ rộng của búp sóng phát là 10 độ và độ rộng của búp sóng thu là 11 độ, ghi là: 10/11
5. Kê khai hệ số khuếch đại phát và ghi hệ số khuếch đại thu của ăng-ten theo đơn vị dBi, ví dụ: 10/9
6. Kê khai góc phương vị là góc được tạo bởi đường tâm của búp sóng chính với phương bắc của trái đất theo chiều kim đồng hồ.
  - Ghi góc phương vị lớn nhất và góc phương vị nhỏ nhất trong trường hợp ăng – ten quay, ví dụ: 15/10
  - Ghi một giá trị khi ăng-ten cố định.
7. Kê khai góc giữa hướng của ăng-ten với phương thẳng đứng (phương vuông góc với trái đất).
8. Kê khai độ cao tính từ bộ tiếp điện (feed horn) của ăng-ten đến mặt đất.
9. Kê khai độ cao của ăng-ten so với mực nước biển.
10. Đánh dấu “X” vào ô tương ứng với phân cực của ăng-ten phát. Với phân cực tuyến tính, đánh dấu “X” vào ô tương ứng “đứng” hoặc “ngang”; với phân cực tròn, đánh dấu “X” vào ô “trái” hoặc “phải”
11. Đánh dấu “X” vào ô tương ứng với phân cực của ăng-ten thu. Với phân cực tuyến tính, đánh dấu “X” vào ô tương ứng “đứng” hoặc “ngang”; với phân cực tròn, đánh dấu “X” vào ô “trái” hoặc “phải”
12. Kê khai rõ thời gian mà tổ chức dự định đưa hệ thống vào khai thác (ngày/tháng/năm), ví dụ: 18/02/2010.
13. Kê khai giờ hoạt động đề nghị, nếu hoạt động vào giờ bất kỳ trong ngày thì ghi “Hx”, nếu hoạt động liên tục trong ngày thì ghi “H24”.

### III. Thông tin về quỹ vệ tinh

1. Tên đăng ký của vệ tinh với ITU/ tên thương mại: Tên đăng ký của vệ tinh với ITU là tên của vệ tinh (satellite network) đã được đăng ký với ITU. Tên thương mại là tên của vệ tinh mà nhà cung cấp dung lượng vệ tinh hay sử dụng khi làm việc với đối tác. (Ví dụ: Vệ tinh ở vị trí 174 $^{\circ}$ E của Intelsat có tên thương mại là IS802@174 $^{\circ}$ E khác với tên đã đăng ký với ITU là INTELSAT8 174E), ví dụ cách ghi: INTELSAT8 174E / IS802@174 $^{\circ}$ E.
2. Vị trí quỹ đạo: ghi rõ vị trí quỹ đạo của vệ tinh theo độ, phút, giây
3. Kê khai các thông tin cần bổ sung chưa có trong bản khai (nếu có).

**BẢN KHAI THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC 1d**  
(Đối với thiết bị phát thanh, truyền hình)

**Cấp mới**       **Sửa đổi, bổ sung cho giấy phép số .....**

Tờ số: ...../ tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác: .....

<b>1. LOẠI ĐÀI:</b>		<input type="checkbox"/> Phát thanh		<input type="checkbox"/> Truyền hình		
1.1. Giấy phép hoạt động báo chí hoặc Giấy phép viễn thông theo quy định hoặc Quyết định thành lập		Số		Ngày cấp		
		Cơ quan cấp				
		Thời hạn	từ ngày	đến ngày		
1.2. Giấy chứng nhận đăng ký danh mục kênh chương trình (nếu có)		Số		Ngày cấp		
		Cơ quan cấp				
		Thời hạn	từ ngày	đến ngày		
<b>2. LOẠI MẠNG</b>		<input type="checkbox"/> Đơn tần		<input type="checkbox"/> Đa tần		
<b>3. ĐỊA CHỈ ĐẶT THIẾT BỊ VTD</b>		Số nhà, đường phố (thôn xóm):		Phường/xã:		
		Quận/ huyện:		Tỉnh/thành phố:		
<b>4. THỜI HẠN ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP</b>		<input type="checkbox"/> 1 năm		<input type="checkbox"/> 2 năm		
				<input type="checkbox"/> 3 năm		
<b>5. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG</b>		Khác:.....				
<b>6. DANH MỤC KÊNH CHƯƠNG TRÌNH PHÁT SÓNG TRÊN KÊNH TẦN SỐ ĐỀ NGHỊ CẤP PHÉP</b>						
Tên kênh chương trình		Tốc độ bit (Mbit/s)	Độ phân giải hình ảnh	Tên kênh chương trình	Tốc độ bit (Mbit/s)	Độ phân giải hình ảnh
<b>7. HỒ HIỆU (nhận dạng)</b>						
<b>8. ĐẶC ĐIỂM THIẾT BỊ:</b>						
8.1. Tên thiết bị						
8.2. Công suất danh định (W)			8.3. Công suất phát sóng đề nghị (W)			
8.4. Băng tần thiết bị phát			8.5. Hệ- tiêu chuẩn			
8.6. Kênh/tần số phát đề nghị (nếu có)			8.7. Phương thức phát			
<b>9. TỶ SỐ TỶ HAO FIDER (dB) (nếu có)</b>						
<b>10. ĂNG-TEN</b>		Kiểu		Phân cực		
Hướng tính		<input type="checkbox"/> ND				
		<input type="checkbox"/> D Góc phương vị của hướng bức xạ chính (°):				
Hệ số khuếch đại ăng ten (dBi)		Vị trí đặt ăng-ten		Kinh độ : ° ' " E Vĩ độ : ° ' " N		
Độ cao ăng-ten (so với mặt đất) (m)		Độ cao địa hình (m) (nếu có)				

11. VÙNG PHỦ SÓNG	
12. GIỜ HOẠT ĐỘNG	
13. GIẢN ĐỒ PHÁT XẠ ĂNG-TEN CÓ HƯỚNG (nếu có)	
14. ĐỐI VỚI THIẾT BỊ PHÁT THANH VÀ TRUYỀN HÌNH SỐ MẶT ĐẤT	
14.1. Khoảng bảo vệ (Guard interval)	
14.2. Số lượng sóng mang (Number of carrier)	
14.3. Chế độ thu (Reception mode)	
14.4. Kiểu điều chế	
14.5. Tỷ lệ mã	
14.6. Pilot pattern	
Phần khai bổ sung dành riêng cho các thiết bị phát thanh - truyền hình cần đăng kí quốc tế	
15. ĐỐI VỚI THIẾT BỊ PHÁT THANH BĂNG TẦN VHF	
15.1. Độ rộng băng tần cần thiết (Necessary bandwidth)	
16. ĐỐI VỚI THIẾT BỊ PHÁT THANH AM BĂNG TẦN MF	
16.1. Độ dẫn điện đất (Ground conductivity- mS/m)	
16.2. Hệ số bảo vệ kênh lân cận (Adjacent channel protection radio - dB)	
16.3. Tầng ích anten theo các hướng: 0, 10, 20, ..., 350 <sup>o</sup> (cung cấp đối với anten có hướng)	
17. THÔNG TIN BỔ SUNG (nếu có)	
18. ĐỐI VỚI ĐÀI TRUYỀN THANH CẤP HUYỆN	
<p>Xác nhận của Ủy ban nhân dân cấp huyện cho phép phát sóng các kênh chương trình phát sóng được kê khai tại Mục 5,6 của bản khai trên hệ thống phát thanh FM:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p><b>QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ</b>  <i>(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)</i></p>	



### Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1d

Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép sử dụng tần số và thiết bị VTĐ; bổ sung, thay đổi một số nội dung trong giấy phép đã được cấp đối với thiết bị phát thanh truyền hình.

- Đánh dấu "X" vào ô "cấp mới" hoặc ô "sửa đổi, bổ sung" nếu tổ chức, cá nhân đề nghị cấp mới hoặc sửa đổi bổ sung nội dung giấy phép tần số vô tuyến điện. Với trường hợp sửa đổi, bổ sung, đề nghị ghi số của giấy phép đề nghị sửa đổi, bổ sung.

- Kê khai đầy đủ các thông tin vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1d nếu đề nghị cấp mới. Mỗi thiết bị khai vào một tờ khai. Ghi rõ số thứ tự của tờ khai và tổng số tờ khai của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1d.

- Chỉ kê khai các thông số có thay đổi hoặc bổ sung vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1d khi bổ sung, sửa đổi. Các thông số khác không thay đổi, giữ nguyên không cần khai báo. Mỗi giấy phép đề nghị sửa đổi, bổ sung khai vào một tờ khai. Ghi rõ số thứ tự của tờ khai và tổng số tờ khai của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác.

#### 1. Loại đài:

- Đánh dấu "X" vào ô "Phát thanh" nếu bản khai này được dùng để đề nghị cấp giấy phép cho đài phát thanh.
- Đánh dấu "X" vào ô "Truyền hình" nếu bản khai này được dùng để đề nghị cấp giấy phép cho đài truyền hình.

#### 1.1. Áp dụng đối với tổ chức là cơ quan báo chí, doanh nghiệp cung cấp dịch vụ truyền dẫn, phát sóng phát thanh, truyền hình:

- Đối với tổ chức là cơ quan báo chí: Ghi số, cơ quan cấp, ngày cấp, thời hạn sử dụng theo Giấy phép hoạt động báo chí đối với nội dung kênh chương trình phát sóng (không áp dụng đối với việc phát lại các chương trình phát thanh, truyền hình của Trung ương);

- Đối với doanh nghiệp cung cấp dịch vụ truyền dẫn, phát sóng phát thanh, truyền hình: Ghi số, cơ quan cấp, ngày cấp, thời hạn sử dụng theo Giấy phép thiết lập mạng viễn thông cố định mặt đất.

- Đối với đài truyền thanh cấp huyện: Ghi số Quyết định thành lập đài, Cơ quan cấp, ngày cấp.

#### 1.2. Kê khai giấy chứng nhận đăng ký danh mục kênh chương trình được phép phát sóng (nếu có).

#### 2. Loại mạng:

- Đánh dấu "X" vào ô "Đơn tần" nếu bản khai này được dùng để đề nghị cấp giấy phép cho mạng đơn tần.
- Đánh dấu "X" vào ô "Đa tần" nếu bản khai này được dùng để đề nghị cấp giấy phép cho mạng đa tần.

#### 3. Địa chỉ đặt thiết bị phát sóng VTĐ: Kê khai tên trụ sở đặt thiết bị; địa chỉ thường trú tại nơi đặt thiết bị (số nhà, đường phố/ thôn xóm, quận (huyện), tỉnh)

4. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép: đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân. Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2016" (ghi theo ngày/tháng/năm).

#### 5. Mục đích sử dụng:

- Đối với truyền hình số:

• Trường hợp tổ chức, doanh nghiệp truyền dẫn phát sóng truyền hình quảng bá: Ghi phát sóng các kênh chương trình quảng bá (đảm bảo các kênh chương trình được phép phát sóng quảng bá theo quy định)

• Trường hợp tổ chức, doanh nghiệp cung cấp dịch vụ truyền hình trả tiền: Ghi phát sóng theo Giấy chứng nhận đăng ký danh mục kênh trên dịch vụ phát thanh, truyền hình trả tiền số ....

- Đối với phát thanh: Ghi rõ phát sóng, phát lại chương trình nào (ví dụ: phát lại chương trình VOV1 của Đài Tiếng nói Việt Nam).

6. Danh mục kênh chương trình phát sóng trên kênh tần số đề nghị cấp phép (để phục vụ tính phí sử dụng tần số và dung lượng kênh tần số): Kê khai từng kênh chương trình đề nghị phát sóng. Đối với mỗi kênh chương trình: ghi cụ thể tên kênh chương trình, tốc độ bit (tính theo Mbit/s), độ phân giải hình ảnh (ví dụ: SD hoặc HD).

7. Khai hồ hiệu hoặc nhận dạng đề nghị sử dụng cho đài phát thanh, truyền hình trong khi hoạt động. Trường hợp không kê khai hoặc kê khai thiếu, hồ hiệu sẽ do Cơ quan quản lý quy định.

#### 8. Đặc điểm thiết bị:

8.1. Kê khai đầy đủ tên thiết bị, gồm cả nhãn hiệu và model của thiết bị.

8.2. Kê khai công suất phát thiết kế của thiết bị

8.3. Kê khai mức công suất phát đề nghị cấp phép (mức công suất trước khi đưa vào ãng-ten, nhỏ hơn hoặc bằng công suất danh định)

8.4. Kê khai hệ tiêu chuẩn của đài do thiết kế chế tạo, ví dụ: DVB-T/T2; DAB+, DRM...

- 8.5. Khai khai đài tần số hoặc các kênh tần số mà thiết bị có thể làm việc theo thiết kế chế tạo.
- 8.6. Khai khai kênh phát đề nghị được sử dụng hoặc tần số phát đề nghị được sử dụng (nếu có)
- 8.7. Phương thức phát:
- Đối với phát thanh FM: Ví dụ: 180KF3EGN (mono); 300KF3EHN (stereo).
  - Đối với truyền hình số: khai khai chung cho cả hình và tiếng. Ví dụ: 8M00X7FXF
9. Tồn hao fider: Khai tổng tồn hao của fider (dB) và tồn hao của các connector. Nếu không khai khai được xem mặc định tồn hao fider bằng 0.
10. Ăng-ten:
- Kiểu: Khai tên, ký hiệu và hãng sản xuất của ăng-ten theo Catalog (VD: Dipol, 759101195, Kathrein). Trong trường hợp không khai khai được đầy đủ như trên thì phải ghi rõ an ten thuộc loại nào (ví dụ: Dipol, Panel, lồng, chữ V, tháp, v.v...)
  - Phân cực: Loại phân cực của ăng-ten (ví dụ: thẳng đứng, nằm ngang, phân cực tròn,...)
  - Hướng tính: Khai ăng-ten có hướng (D) hay vô hướng (ND) bằng cách đánh dấu "X" vào ô cho trước. Đối với ăng-ten có hướng (D) khai khai góc phương vị của hướng bức xạ chính (là góc được tạo bởi đường tâm của búp sóng chính với phương bắc của trái đất theo chiều kim đồng hồ).
  - Hệ số khuếch đại (dBi): Ghi rõ hệ số khuếch đại của ăng-ten theo đơn vị dBi.
  - Vị trí: Ghi độ chính xác của kinh độ, vĩ độ đến giây (")
  - Độ cao (so với mặt đất) (m): là độ cao tính từ đỉnh ăng-ten đến mặt đất (chính là kích thước của ăng-ten và độ cao của cấu trúc đặt ăng-ten) tính theo mét (m).
  - Độ cao địa hình (so với mực nước biển) (m): là độ cao của địa hình nơi đặt ăng-ten (so với mực nước biển).
11. Khai khai tên các địa phương nằm trong vùng phủ sóng của đài phát thanh hoặc truyền hình đề nghị cấp phép
12. Khai khai giờ hoạt động đề nghị, nếu hoạt động vào giờ bất kỳ trong ngày thì ghi "Hx"
13. Giảm đồ phát xạ ăng-ten có hướng : đề nghị tổ chức cung cấp giảm đồ phát xạ của ăng-ten.
14. Chi áp dụng khai khai đối với thiết bị phát thanh và truyền hình số mặt đất:
- 14.1. Khai khai đối với mạng đơn tần, khai khoảng bảo vệ là: 4 (khoảng bảo vệ là 1/4), 8(1/8), 16(1/16)...
- 14.2. Khai khai đối với mạng đơn tần, khai số lượng sóng mang là 2k hay 8k...
- 14.3. Khai khai chế độ thu theo quy định: F - thu cố định, M - thu lưu động; A - thu trong nhà; B - thu ngoài trời.
- 14.4. Khai khai kiểu điều chế của thiết bị (ví dụ: 256-QAM, 64-QAM...).
- 14.5. Khai khai tỉ lệ mã của thiết bị.
- 14.6. Khai khai mẫu hình tín hiệu Pilot.
- 15, 16, 17: Chi áp dụng cho các thiết bị cần đăng ký quốc tế.
- 15.1. Khai khai độ rộng băng tần tối thiểu để đảm bảo chất lượng thông tin.
- 16.1. Khai khai độ dẫn điện đất theo đơn vị mS/m.
- 16.2. Ghi rõ hệ số bảo vệ kênh lân cận theo đơn vị dB.
- 16.3. Tăng ích anten theo các hướng 0, 10, 20, ...350<sup>0</sup>: áp dụng đối với anten có hướng
17. Khai khai các thông tin cần bổ sung chưa có trong bản khai (nếu có).
18. Xác nhận đồng ý của Ủy ban nhân dân cấp huyện cho phép phát sóng các kênh chương trình phát sóng nào (ghi rõ tên các kênh chương trình) được khai khai tại Mục 5,6 của bản khai trên hệ thống phát thanh FM (chi yêu cầu đối với các Đài cấp huyện).

**BẢN KHAI THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC 1đ**  
(Đối với thiết bị Truyền thanh không dây)

Cấp mới       Sửa đổi, bổ sung cho giấy phép số .....

Tờ số: ...../ tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác: .....

<b>1. Tên thiết bị</b>					
<b>2. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép</b>		<input type="checkbox"/> 1 năm <input type="checkbox"/> 2 năm <input type="checkbox"/> 10 năm Khác:.....			
<b>3. Mục đích sử dụng</b>					
<b>4. Địa điểm đặt thiết bị VTĐ</b>		Số nhà, đường phố (thôn xóm):		Phường/xã:	
		Quận/ huyện:		Tỉnh/thành phố:	
<b>5. Công suất danh định (W)</b>					
<b>6. Công suất phát đề nghị (W)</b>					
<b>7. Băng tần phát (MHz)</b>					
<b>8. Tần số phát đề nghị (MHz) (nếu có)</b>					
<b>9. Ăng-ten phát</b>	Kiểu		Phân cực		
	Hệ số khuếch đại (dBi)		Độ cao (m)		
	Hướng tính	<input type="checkbox"/> ND			
		<input type="checkbox"/> D      Góc phương vị của hướng bức xạ chính (°):			
Kinh độ	°   '   " E	Vĩ độ	°   '   " N		
<b>10. Các thông tin bổ sung (nếu có)</b>					
<p>11. Xác nhận của Ủy ban nhân dân cấp huyện sở tại cho phép phát sóng các kênh chương trình phát thanh được kê khai tại Mục 3 của bản khai trên hệ thống phát thanh, truyền thanh thông tin cơ sở:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>					
<p><b>QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ</b> (chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của cơ quan, tổ chức)</p>					

### Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1đ

Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép, sử dụng tần số và thiết bị VTD; sửa đổi, bổ sung một số nội dung trong giấy phép đã được cấp đối với đài truyền thanh không dây.

- Đánh dấu "X" vào ô "cấp mới" hoặc ô "sửa đổi, bổ sung" nếu tổ chức, cá nhân đề nghị cấp mới hoặc sửa đổi bổ sung nội dung giấy phép tần số vô tuyến điện. Với trường hợp sửa đổi, bổ sung, đề nghị ghi số của giấy phép đề nghị sửa đổi, bổ sung.

- Mỗi đài truyền thanh không dây kê khai vào 1 tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1đ. Có thể dùng nhiều tờ khai nếu cần kê khai nhiều đài. Lưu ý ghi rõ số thứ tự của tờ khai, tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác.

- Kê khai đầy đủ các thông tin vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1đ khi đề nghị cấp mới.

- Chỉ kê khai các thông số có thay đổi hoặc bổ sung vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1đ khi bổ sung, sửa đổi. Các thông số khác không thay đổi, giữ nguyên không cần khai báo.

1. Kê khai đầy đủ tên thiết bị, gồm cả nhãn hiệu và model của thiết bị.
2. Đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân. Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2016" (ghi theo ngày/tháng/năm).
4. Kê khai tên trụ sở đặt thiết bị; địa chỉ thường trú tại nơi đặt thiết bị (số nhà, đường phố/ thôn xóm, quận (huyện), tỉnh).
5. Kê khai công suất phát thiết kế của thiết bị.
6. Kê khai mức công suất phát đề nghị cấp phép (nếu mức công suất trước khi đưa vào ãng-ten, nhỏ hơn hoặc bằng công suất danh định).
7. Kê khai dải tần số hoặc các kênh tần số mà thiết bị có thể làm việc theo thiết kế chế tạo
8. Kê khai tần số phát đề nghị cấp phép (nếu có).
9. Ăng-ten phát:
  - Kiểu: Khai tên, ký hiệu của ăng-ten theo Catalog (VD: Dipol, 759101195, Kathrein). Trong trường hợp không khai được đầy đủ như trên thì phải ghi rõ ăng-ten thuộc loại nào (ví dụ: Dipol, Panel, lồng, chữ V, tháp, v.v...)
  - Phân cực: Loại phân cực của ăng-ten (ví dụ: đứng, ngang, tròn,...)
  - Hướng tính: Khai ăng-ten có hướng (D) hay vô hướng (ND) bằng cách đánh dấu "X" vào ô cho trước. Đối với ăng-ten có hướng (D) kê khai góc phương vị của hướng bức xạ chính (là góc được tạo bởi đường tâm của búp sóng chính với phương bắc của trái đất theo chiều kim đồng hồ).
  - Hệ số khuếch đại (dBi): Ghi rõ hệ số khuếch đại của ăng-ten theo đơn vị dBi.
  - Vị trí: Ghi độ chính xác của kinh độ, vĩ độ đến giây (")
  - Độ cao (m): là độ cao tính từ đỉnh ăng-ten đến mặt đất (chính là kích thước của ăng-ten và độ cao của cấu trúc đặt ăng-ten) tính theo mét (m).
10. Kê khai các thông tin cần bổ sung chưa có trong bản khai (nếu có).
11. Phải có xác nhận đồng ý của Ủy ban nhân dân cấp huyện sở tại cho phép phát sóng các kênh chương trình phát thanh nào (ghi rõ tên các kênh chương trình) được kê khai tại Mục 3 của bản khai trên hệ thống phát thanh, truyền thanh thông tin cơ sở.

**BẢN KHAI THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC 1e**  
(Đối với tuyến truyền dẫn vi ba)

Cấp mới       Sửa đổi, bổ sung cho giấy phép số .....

Tờ số: ...../ tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác: .....

I. GIẤY PHÉP VIỄN THÔNG (nếu có)	Số	Ngày cấp	
	Cơ quan cấp		
	Thời hạn sử dụng	từ ngày	đến ngày
II. THÔNG SỐ CỦA TRẠM	TRẠM "THỨ NHẤT"	TRẠM "THỨ HAI"	
1. Hồ hiệu (tên/mã trạm)			
2. Kinh độ			
3. Vĩ độ			
4. Cự ly tuyến (km)			
5. Địa điểm đặt			
Số nhà, đường phố (thôn xóm)			
Phường/xã			
Quận/huyện			
Tỉnh/thành phố			
III. CHI TIẾT THÔNG SỐ KỸ THUẬT			
1. Tên thiết bị			
2. Hãng sản xuất			
3. Dải tần số thu (MHz)			
4. Dải tần số phát (MHz)			
5. Tần số phát đề nghị (MHz)			
6. Băng thông (MHz)			
7. Công suất phát (dBm)			
8. Kiểu điều chế			
9. Tốc độ truyền dẫn tối thiểu (Mbit/s) (nếu có)			
10. Hệ số tạp âm (dB) (nếu có)			
11. Độ nhạy máy thu (dBm) (nếu có)			
12. Suy hao Tx (dB) (nếu có)			
13. Fade margin (dB) (nếu có)			
IV. THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĂNG-TEN			
1. Tên ăng-ten			
2. Hãng sản xuất			
3. Hướng tính			
4. Kích thước			
5. Độ cao so với mặt đất (m)			
6. Phân cực (tuyến tính, tròn, v.v.)			
7. Hệ số khuếch đại (dBi)			
8. Giảm đồ bức xạ ăng-ten (nếu có)			
V. THỜI HẠN ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP	<input type="checkbox"/> 1 năm	<input type="checkbox"/> 2 năm	<input type="checkbox"/> 3 năm    Khác:.....
VI. THÔNG TIN BỔ SUNG (nếu có)			

### Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1e

Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép sử dụng tần số và thiết bị phát sóng VTD; gia hạn (không thay đổi nội dung trong giấy phép); ngừng (khi giấy phép còn hiệu lực); bổ sung, thay đổi một số nội dung trong giấy phép đã được cấp cho các tuyến truyền dẫn vi ba.

Đánh dấu "X" vào ô "cấp mới" hoặc ô "sửa đổi, bổ sung" nếu tổ chức, cá nhân đề nghị cấp mới hoặc sửa đổi bổ sung nội dung giấy phép tần số vô tuyến điện. Với trường hợp sửa đổi, bổ sung, đề nghị ghi số của giấy phép đề nghị sửa đổi, bổ sung.

Mỗi tờ khai của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1e dùng để kê khai cho một tuyến truyền dẫn vi ba. Có thể dùng nhiều tờ khai nếu cần kê khai cho nhiều tuyến vi ba. Lưu ý ghi rõ số thứ tự của tờ khai và tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác.

Kê khai tất cả các thông số trong Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1e khi đề nghị cấp mới.

Chỉ kê khai các thông số có thay đổi hoặc bổ sung trong Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1e khi sửa đổi, bổ sung, các thông số khác không thay đổi, giữ nguyên không cần khai báo.

#### I. Số giấy phép viễn thông

Kê khai số giấy phép thiết lập mạng viễn thông theo quy định, cơ quan cấp, ngày cấp, ngày hết hạn.

#### II. Thông số của trạm

- Hồ hiệu đề nghị được sử dụng cho thiết bị thu/phát, có thể lấy tên trụ sở làm hồ hiệu.
3. Ghi kinh độ, vĩ độ của vị trí đặt ăng-ten của mỗi thiết bị ở dạng thập phân, ví dụ: 105,2460 đông.
- Là khoảng cách (tính theo đường thẳng) giữa hai trạm.
- Ghi tên trụ sở đặt thiết bị; địa chỉ nơi đặt thiết bị, khai đầy đủ số nhà, đường phố (thôn, xóm), phường (xã), quận (huyện), thành phố (tỉnh).

#### III. Chi tiết thông số kỹ thuật

- Kê khai đầy đủ tên thiết bị, gồm cả nhãn hiệu và model của thiết bị.
- Kê khai tên hãng sản xuất của thiết bị.
4. Kê khai dải tần mà thiết bị cho phép lựa chọn (tính từ tần số thấp nhất đến tần số cao nhất).
- Kê khai tần số phát đề nghị (theo đơn vị MHz).
- Kê khai băng thông của thiết bị (theo đơn vị MHz), là độ chiếm dụng băng tần của thiết bị khi khai thác ở tốc độ truyền.
- Kê khai công suất phát (dBm).
- Kê khai các kiểu điều chế mà thiết bị cho phép chọn lựa. Ví dụ: QPSK, BPSK...
- Kê khai tốc độ truyền dẫn tối thiểu của cặp vi ba (theo đơn vị Mbit/s).
- Kê khai hệ số tạp âm (theo đơn vị dB) của máy thu.
- Kê khai độ nhảy của máy thu theo đơn vị dBm.
- Kê khai suy hao trên đường truyền ra ăng-ten của máy phát. Mặc định bằng 0 nếu không kê khai.
- Kê khai dự trữ pha-đỉnh theo đơn vị dB. Mặc định bằng 0 nếu không kê khai.

#### IV. Thông số kỹ thuật của ăng-ten.

2. Khai tên, ký hiệu và hãng sản xuất của ăng-ten theo Catalog (VD: Loga-chu kỳ, AD-22/C, Trival). Trong trường hợp không khai được đầy đủ như trên thì phải ghi rõ ăng-ten thuộc loại nào (ví dụ: Parabol, Yagi, Dipol, ăng-ten khe nửa sóng, v.v...)
- Hướng tính của ăng-ten: có hướng (D) hay vô hướng (ND).
- Kích thước của ăng-ten là độ dài của ăng-ten hoặc đường kính của ăng-ten theo thiết kế chế tạo, tính bằng mét (m).
- Độ cao so với mặt đất (m): là độ cao tính từ đỉnh ăng-ten đến mặt đất (chính là kích thước của ăng-ten và độ cao của cấu trúc đặt ăng-ten) tính theo mét (m).

6. Khai phân cực của ăng-ten như thẳng đứng, nằm ngang, phân cực tròn, ...
7. Hệ số khuếch đại ghi theo đơn vị dBi.
8. Giản đồ bức xạ: Đối với ăng-ten theo chuẩn của ITU khai ký hiệu của giản đồ; Đối với ăng-ten không theo khuyến nghị của ITU, cung cấp giản đồ bức xạ của ăng-ten và Catalog mô tả các đặc tính kỹ thuật của ăng-ten.

**V. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép**

Đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân.  
Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2016" (ghi theo ngày/tháng/năm).

**VI. Kể khai các thông tin cần bổ sung chưa có trong bản khai (nếu có).**

**BẢN KHAI THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC 1g**

(Đối với mạng thông tin vô tuyến điện nội bộ, mạng viễn thông dùng riêng sử dụng tần số vô tuyến điện thuộc nghiệp vụ di động)

Cấp mới       Sửa đổi, bổ sung cho giấy phép số .....

Tờ số: ...../ tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác: .....

1. Giấy phép viễn thông (nếu có)	Số		Ngày cấp	
	Cơ quan cấp			
	Thời hạn sử dụng	từ ngày	đến ngày	
2. Tổng số thiết bị trong mạng			3. Giờ liên lạc	
4. Phạm vi hoạt động của thiết bị lưu động	Phạm vi nội bộ	Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:	
		Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:	
	Phạm vi rộng	Tỉnh/thành phố: Khác:		
5. Sử dụng mã hoá (khi dùng chung tần số)		<input type="checkbox"/> Có. Loại mã: ..... <input type="checkbox"/> Không		
6. Cấu hình mạng		<input type="checkbox"/> Đơn công <input type="checkbox"/> Song công/ Bán song công		
		- Khoảng cách thu/phát tối thiểu (MHz): - Khoảng cách thu/phát tối đa (MHz):		
7. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép		<input type="checkbox"/> 1 năm <input type="checkbox"/> 2 năm <input type="checkbox"/> 3 năm Khác:.....		
8. Mục đích sử dụng				
9. Thông số kỹ thuật và khai thác của các loại thiết bị di động				
		Loại thiết bị (số lượng)		
Thông số kỹ thuật				
9.1. Các mức công suất phát (W)				
9.2. Kiểu điều chế				
9.3. Phương thức phát				
9.4. Dải thông(kHz)				
9.5. Dải tần thiết bị (MHz)		Phát		
		Thu		
9.6. Ăng-ten	Dải tần làm việc			
	Hệ số khuếch đại (dBi)			
	Độ cao (so với mặt đất) (m)			
9.7. Bổ sung/Thay thế/Hủy bỏ (nếu có)				
9.8. Kinh độ, vĩ độ <i>Chỉ áp dụng cho mạng nội bộ (vị trí trung tâm của vùng hoạt động)</i>		°	'	" E
		°	'	" N



9.9. Hồ hiệu của thiết bị VTD di động đề nghị			
<b>10. Thông số kỹ thuật và khai thác của các thiết bị cố định (nếu có)</b>			
Thiết bị			
Thông số kỹ thuật			
10.1. Các mức công suất phát (W)			
10.2. Kiểu điều chế			
10.3. Phương thức phát			
10.4. Dải thông (kHz)			
10.5. Dải tần thiết bị (MHz)	Phát		
	Thu		
10.6. Địa điểm đặt thiết bị		Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:
		Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:
10.7. Hồ hiệu đề nghị			
10.8. Ăng-ten	Kiểu		
	Dải tần làm việc		
	Hệ số khuếch đại		
	Kích thước		
	Độ cao (so với mặt đất) (m)		
	Kinh độ ( ° ' " E)		
	Vĩ độ ( ° ' " N)		
	Góc phương vị của hướng bức xạ chính (°) (nếu ăng ten có hướng)		
10.9. Bổ sung/Thay thế/Hủy bỏ (nếu có)			
<b>11. CÁC THÔNG TIN BỔ SUNG (nếu có)</b>			

### Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1g

Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép, sử dụng tần số và thiết bị phát sóng VTD; bổ sung, thay đổi một số nội dung trong giấy phép đã được cấp đối với mạng thông tin vô tuyến điện nội bộ, mạng viễn thông dùng riêng có sử dụng tần số vô tuyến điện thuộc nghiệp di động.

- Đánh dấu "X" vào ô "cấp mới" hoặc ô "sửa đổi, bổ sung" nếu tổ chức, cá nhân đề nghị cấp mới hoặc sửa đổi bổ sung nội dung giấy phép tần số vô tuyến điện. Với trường hợp sửa đổi, bổ sung, đề nghị ghi số của giấy phép đề nghị sửa đổi, bổ sung.

- Mỗi tờ khai của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1g dùng để kê khai cho một mạng thông tin vô tuyến điện. Có thể dùng nhiều tờ khai nếu cần kê khai nhiều mạng. Lưu ý ghi rõ số thứ tự tờ khai, tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác.

- Kê khai tất cả các thông số trong Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1g khi đề nghị cấp mới.

- Chỉ kê khai các thông số có thay đổi hoặc bổ sung vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1g khi bổ sung, sửa đổi. Các thông số khác không thay đổi, giữ nguyên không cần khai báo.

1. Chỉ áp dụng cho trường hợp quy định của pháp luật viễn thông yêu cầu cần phải có giấy phép viễn thông tương ứng.

2. Ghi rõ tổng số thiết bị có trong mạng, bao gồm cả thiết bị cố định và di động.

3. Giờ liên lạc: Ghi giờ liên lạc đề nghị, nếu liên lạc vào giờ bất kỳ trong ngày thì ghi "Hx", nếu liên lạc tất cả thời gian trong ngày thì ghi "H24".

4. Phạm vi hoạt động của các thiết bị lưu động:

- Đối với các mạng có thiết bị lưu động trong phạm vi nội bộ thì kê khai: số nhà, đường, phường (xã), quận (huyện), tỉnh/ thành phố hoặc;

- Đối với các mạng có thiết bị lưu động phạm vi rộng: kê khai phạm vi là tỉnh/thành phố hoặc khác (nhiều tỉnh/thành phố, khu vực, toàn quốc).

5. Chỉ áp dụng đối với trường hợp dùng chung tần số. Đánh dấu "X" vào ô "có" hoặc "không" nếu có/không sử dụng mã hóa. Ghi loại mã đề nghị sử dụng.

6. Cấu hình mạng: Đánh dấu "X" vào ô "đơn công" nếu mạng hoạt động ở chế độ đơn công hoặc "Song công/Bán song công nếu mạng hoạt động ở chế độ Song công/Bán song công và ghi khoảng cách thu phát tối thiểu, khoảng cách thu phát tối đa theo đơn vị KHz.

7. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép: đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân. Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2016" (ghi theo ngày/tháng/năm).

8. Ghi rõ sử dụng tần số và thiết bị VTD cho mục đích: Phục vụ sản xuất, kinh doanh, học tập, nghiên cứu, dự phòng,...

9. Thông số kỹ thuật và khai thác của các loại thiết bị di động: Kê khai theo loại thiết bị, không kê khai từng thiết bị. Mỗi loại thiết bị di động được khai vào một cột. Kê khai tên thiết bị, ký hiệu (model) của thiết bị và số lượng thiết bị cùng loại đó vào hàng trên cùng của mỗi cột.

9.1. Các mức công suất phát (W): Kê khai các mức công suất có thể điều chỉnh được theo thiết kế chế tạo như: công suất cực đại, công suất cực tiểu, công suất danh định,...

9.2. Kiểu điều chế: Kê khai kiểu điều chế của thiết bị. Ví dụ: AM, FM, PSK ...

9.3. Phương thức phát: Kê khai các phương thức phát đề nghị sử dụng theo thiết kế chế tạo của thiết bị. Ví dụ: 100HA1A; 2K10A2A; 6K00A3E; 3K00B3E; 16KF3E; 3M70F3E; 304HF1B; 6K00G8E; 2K70J3E;...

9.4. Dải thông (kHz): Kê khai độ chiếm dụng băng tần của một kênh (kHz)

9.5. Dải tần thiết bị. Là dải tần phát/thu mà thiết bị có thể làm việc theo thiết kế chế tạo.

9.6. Ăng-ten:

- Dải tần làm việc: Kê khai dải tần số mà trong giới hạn đó, ăng-ten làm việc được với các chỉ tiêu kỹ thuật đã cho.

- Hệ số khuếch đại (dBi): Kê khai hệ số khuếch đại của ăng-ten

- Độ cao (so với mặt đất) (m): là độ cao tính từ đỉnh ăng-ten đến mặt đất (chính là kích thước của ăng-ten và độ cao của cấu trúc đặt ăng-ten), tính theo mét (m)

#### 9.7. Chỉ áp dụng đối với trường hợp sửa đổi, bổ sung:

- Ghi bổ sung đối với thiết bị mới bổ sung vào mạng, tên thiết bị, tổng số thiết bị bổ sung tương ứng với từng loại và kê khai toàn bộ thông số.

- Ghi thay thế cho thiết bị (cụ thể: số lượng thay thế, cho thiết bị nào, địa điểm đặt trong giấy phép cũ) đối với trường hợp thay thế thiết bị cũ bằng thiết bị mới. Nếu thiết bị mới thay thế thuộc loại khác so với thiết bị cũ thì phải kê khai toàn bộ thông số.

- Ghi huỷ bỏ đối với trường hợp bỏ bớt thiết bị trong giấy phép đã được cấp, ghi rõ thiết bị nào, đặt tại đâu theo quy định của giấy phép đã được cấp.

9.8. Đối với mạng nội bộ thì kê khai kinh độ, vĩ độ của vị trí trung tâm của vùng hoạt động theo độ, phút, giây.

9.9. Hồ hiệu của thiết bị VTĐ di động đề nghị: Liệt kê các hồ hiệu đề nghị sử dụng để thuận tiện cho công việc (lưu ý: Khi mạng hoạt động sẽ phải sử dụng các hồ hiệu đã được ghi trong giấy phép)

10. Thông số kỹ thuật và khai thác của các thiết bị cố định: Đối với mạng có nhiều thiết bị cố định, mỗi thiết bị kê khai lần lượt thông tin theo mẫu quy định tại Mục 10.

10.1. Các mức công suất phát (W): Kê khai các mức công suất có thể điều chỉnh được theo thiết kế chế tạo như: công suất cực đại, công suất cực tiểu, công suất danh định,...

10.2. Kiểu điều chế: Kê khai kiểu điều chế của thiết bị. Ví dụ: AM, FM, PSK...

10.3. Phương thức phát: Kê khai các phương thức phát đề nghị sử dụng theo thiết kế chế tạo của thiết bị. Ví dụ: 100HA1A; 2K10A2A; 6K00A3E; 3K00B3E; 16KF3E; 3M70F3E; 304HF1B; 6K00G8E; 2K70J3E;...

10.4. Dải thông (kHz): Kê khai độ chiếm dụng băng tần của một kênh (kHz).

10.5. Dải tần thiết bị: Là dải tần phát/thu mà thiết bị có thể làm việc theo thiết kế chế tạo.

10.6. Kê khai địa điểm đặt thiết bị (Thôn, xã, phường, quận, huyện, tỉnh).

10.7. Hồ hiệu đề nghị: Liệt kê các hồ hiệu đề nghị sử dụng và phải sử dụng các hồ hiệu đã được cấp phép. Trường hợp không kê khai hoặc kê khai thiếu, hồ hiệu sẽ do Cơ quan quản lý cấp phép quy định.

#### 10.8. Ăng-ten:

- Kiểu: Khai tên, ký hiệu của ăng-ten theo Catalog (VD: DB404, BC200, MAXRAD, MFB4603 v.v). Trong trường hợp không khai được đầy đủ như trên thì phải ghi rõ an ten thuộc loại nào (ví dụ: Yagi, Dipol, Panel, v.v...)

- Dải tần làm việc: Kê khai dải tần số mà trong giới hạn đó, ăng-ten làm việc được với các chỉ tiêu kỹ thuật đã cho.

- Hệ số khuếch đại (dBi): Kê khai hệ số khuếch đại của ăng-ten.

- Kích thước: Kê khai kích thước của ăng-ten theo thiết kế chế tạo, tính bằng mét (m).

- Độ cao (so với mặt đất) (m): là độ cao tính từ đỉnh ăng-ten đến mặt đất (chính là kích thước của ăng-ten và độ cao của cấu trúc đặt ăng-ten), tính theo mét (m).

- Kinh độ, vĩ độ: kê khai vị trí lắp đặt ăng-ten chính xác đến độ, phút, giây.

- Góc phương vị của hướng bức xạ chính (o): là góc được tạo bởi đường tâm của búp sóng chính với phương bắc của trái đất theo chiều kim đồng hồ.

#### 10.9. Chỉ áp dụng đối với trường hợp sửa đổi, bổ sung:

- Ghi bổ sung đối với thiết bị mới bổ sung vào mạng, loại thiết bị, tổng số thiết bị bổ sung tương ứng với từng loại và kê khai toàn bộ thông số.

- Ghi thay thế cho thiết bị (cụ thể: số lượng thay thế, cho loại thiết bị nào, địa điểm đặt trong giấy phép cũ) đối với trường hợp thay thế thiết bị cũ bằng thiết bị mới. Nếu thiết bị mới thay thế thuộc loại khác so với thiết bị cũ thì phải kê khai toàn bộ thông số.

- Ghi huỷ bỏ đối với trường hợp huỷ bỏ bớt thiết bị trong giấy phép đã được cấp, ghi rõ thiết bị loại nào, đặt tại đâu theo quy định của giấy phép đã được cấp.

11. Kê khai các thông tin cần bổ sung chưa có trong bản khai (nếu có).

**BẢN KHAI THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC 1h**  
(Đối với đài tàu)

Cấp mới       Sửa đổi, bổ sung cho giấy phép số .....

Tờ số: ...../ tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác: .....

1. TÊN CHỦ TÀU					
2. TÊN TÀU				3. LOẠI TÀU (SÔNG, BIỂN, SÔNG BIỂN)	
4. SỐ GỌI CHỌN (nếu có)					
5. THỜI HẠN ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP		<input type="checkbox"/> 1 năm <input type="checkbox"/> 2 năm <input type="checkbox"/> 3 năm		Khác:.....	
6. ĐẶC ĐIỂM THIẾT BỊ PHÁT HOẶC THU - PHÁT VTD TRANG BỊ TRÊN TÀU					
LOẠI THIẾT BỊ (MF, HF, VHF)	TÊN THIẾT BỊ	BỔ SUNG/THAY THẾ/HỦY BỎ	CÔNG SUẤT PHÁT (W)	DÀI TẦN HOẠT ĐỘNG từ... đến... (kHz/MHz)	PHƯƠNG THỨC PHÁT
8. CÁC THÔNG TIN BỔ SUNG (nếu có)					

### Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1h

Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép sử dụng tần số và thiết bị phát sóng VTD (không áp dụng cho thiết bị thông tin vệ tinh ngoài hệ thống GMDSS); bổ sung, thay đổi một số nội dung trong giấy phép đã được cấp cho đài tàu.

- Đánh dấu "X" vào ô "cấp mới" hoặc ô "sửa đổi, bổ sung" nếu tổ chức, cá nhân đề nghị cấp mới hoặc sửa đổi bổ sung nội dung giấy phép tần số vô tuyến điện. Với trường hợp sửa đổi, bổ sung, đề nghị ghi số của giấy phép đề nghị sửa đổi, bổ sung.
  - Mỗi tờ khai của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1h dùng để kê khai cho một đài tàu. Có thể dùng nhiều tờ khai nếu cần kê khai nhiều đài tàu. Lưu ý ghi rõ số thứ tự của tờ khai và tổng số tờ ở từng Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác.
  - Kê khai đầy đủ các thông tin vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1h nếu đề nghị cấp mới. Các thiết bị cùng loại có thông số giống nhau có thể kê khai một lần và ghi rõ số lượng thiết bị.
  - Chỉ kê khai các thông số có thay đổi hoặc bổ sung vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1e bổ sung, sửa đổi.
1. Kê khai tên của chủ tàu (khuyến khích viết chữ in hoa, ví dụ: NGUYỄN VĂN A).
  2. Kê khai tên tàu (khuyến khích viết chữ in hoa, ví dụ: VINALINES). Lưu ý: ghi tên tàu đã được cơ quan có thẩm quyền của Việt Nam cấp.
  3. Kê khai rõ tàu sông (S), tàu biển (B), tàu sông biển (SB)
  4. Kê khai dãy số gồm 9 chữ số do cơ quan có thẩm quyền của Việt Nam cấp cho tàu.
  5. Đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân. Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2016" (ghi theo ngày/tháng/năm).
  6. Kê khai theo từng loại thiết bị, mỗi loại thiết bị kê khai vào một dòng.
    - Loại thiết bị: (ví dụ: HF, MF, VHF...)
    - Tên thiết bị: Kê khai đầy đủ tên thiết bị, gồm cả nhãn hiệu và model của thiết bị
    - Bổ sung/ Thay thế/ Huỷ bỏ: áp dụng cho trường hợp sửa đổi bổ sung:
      - o Ghi bổ sung đối với thiết bị mới bổ sung vào và khai đầy đủ các thông số.
      - o Ghi thay thế cho thiết bị (cụ thể: loại thiết bị nào trong giấy phép cũ) đối với trường hợp thay thế thiết bị cũ bằng thiết bị mới và khai đầy đủ các thông số nếu thiết bị thay thế là thiết bị thuộc loại mới.
      - o Ghi huỷ bỏ đối với trường hợp huỷ bỏ bớt thiết bị trong giấy phép đã được cấp, ghi rõ tên thiết bị nào theo quy định của giấy phép đã được cấp.
    - Công suất phát (W): Kê khai mức công suất phát của thiết bị
    - Dải tần hoạt động: kê khai dải tần hoạt động của thiết bị (ví dụ: từ 5 MHz đến 10 MHz)
    - Phương thức phát: Kê khai tất cả các phương thức phát đề nghị sử dụng theo thiết kế chế tạo. Ví dụ: 100HA1A; 2K10A2A; 6K00A3E; 3K00B3E; 16KF3E; 3M70F3E; 304HF1B; 6K00G8E; 2K70J3E;....
  7. Kê khai các thông tin cần bổ sung chưa có trong bản khai (nếu có).

**BẢN KHAI THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC II**  
(Đối với đài vô tuyến điện liên lạc với phương tiện nghề cá)

Cấp mới       Sửa đổi, bổ sung cho giấy phép số .....

Tờ số: ...../ tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác: .....

1. CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC CỦA ĐÀI VÔ TUYẾN ĐIỆN:			
Thiết bị phát			
Tham số kỹ thuật			
1.1. Công suất phát tối đa			
1.2. Phương thức phát			
1.3. Dải tần thiết bị	Phát		
	Thu		
1.4. Địa điểm đặt		Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:
		Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:
1.5. Ăng-ten	Kiểu		
	Kích thước (m)		
	Độ cao so với mặt đất (m)		
1.6. Hồ hiệu đề nghị			
1.7. Giờ hoạt động			
1.8. Đối tượng liên lạc			
2. Sử dụng mã hoá (khi dùng chung tần số)		<input type="checkbox"/> Có. Loại mã: ..... <input type="checkbox"/> Không	
3. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép		<input type="checkbox"/> 1 năm <input type="checkbox"/> 2 năm <input type="checkbox"/> 3 năm Khác:.....	
4. Mục đích sử dụng			
5. CÁC THÔNG TIN BỔ SUNG (nếu có)			

### Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác li

Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép sử dụng tần số và thiết bị phát sóng VTD; bổ sung, thay đổi một số nội dung trong giấy phép đã được cấp cho đài vô tuyến điện liên lạc với phương tiện nghề cá.

- Đánh dấu "X" vào ô "cấp mới" hoặc ô "sửa đổi, bổ sung" nếu tổ chức, cá nhân đề nghị cấp mới hoặc sửa đổi bổ sung nội dung giấy phép tần số vô tuyến điện. Với trường hợp sửa đổi, bổ sung, đề nghị ghi số của giấy phép đề nghị sửa đổi, bổ sung.

- Mỗi tờ khai của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác li dùng để kê khai một đài vô tuyến điện. Có thể dùng nhiều Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác li nếu cần kê khai nhiều đài. Lưu ý ghi rõ số thứ tự của tờ khai, tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác.

- Kê khai đầy đủ các thông tin vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác li khi đề nghị cấp mới.

- Chỉ kê khai các thông số có thay đổi hoặc bổ sung vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác li khi bổ sung, sửa đổi. Các thông số khác không thay đổi, giữ nguyên không cần khai báo.

#### 1. Các thông số kỹ thuật, khai thác của đài VTD:

Kê khai tên thiết bị, ký hiệu (model) của thiết bị vào hàng trên cùng của cột.

1.1. Kê khai công suất phát tối đa của thiết bị.

1.2. Kê khai tất cả các phương thức phát đề nghị sử dụng (theo thiết kế chế tạo của thiết bị). Ví dụ: 100HA1A; 2K10A2A; 6K00A3E; 3K00B3E; 16KF3E; 3M70F3E; 304HF1B; 6K00G8E; 2K70J3E.

1.3. Kê khai dải tần hoạt động của thiết bị (ví dụ: từ 5 MHz đến 10 MHz).

1.4. Địa điểm đặt (thôn, xã, phường, quận, huyện, tỉnh, thành phố): Kê khai theo địa điểm đặt thiết bị.

1.5. Ăng-ten:

- Kiểu: Kê khai tên, ký hiệu và hãng sản xuất của ăng-ten theo Catalog. VD: Cản, Dipol...

- Kích thước (m): Kê khai kích thước của ăng-ten theo thiết kế chế tạo, tính bằng mét (m)

- Độ cao so với mặt đất (m): là độ cao tính từ đỉnh ăng-ten đến mặt đất (chính là kích thước của ăng-ten và độ cao của cấu trúc đặt ăng-ten), tính theo mét (m).

1.6. Kê khai các hồ hiệu đề nghị sử dụng để thuận tiện cho công việc (lưu ý: khi hoạt động phải sử dụng các hồ hiệu đã được cấp phép).

1.7. Kê khai giờ hoạt động đề nghị, nếu hoạt động vào giờ bất kỳ trong ngày thì ghi "Hx", nếu hoạt động trong thời gian toàn bộ ngày thì ghi "H24".

1.8. Kê khai hồ hiệu của phương tiện nghề cá liên lạc với đài.

2. Đánh dấu "X" vào ô "có" hoặc "không" nếu có/không sử dụng mã hóa. Ghi loại mã đề nghị sử dụng.

3. Đánh dấu "X" vào ô thời gian trong ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân. Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2016" (ghi theo ngày/tháng/năm).

4. Kê khai mục đích sử dụng của đài, ví dụ liên lạc với phương tiện nghề cá của cá nhân, tổ chức đề nghị cấp giấy phép hay với phương tiện nghề cá của các cá nhân, tổ chức khác.

5. Kê khai các thông tin cần bổ sung chưa có trong bản khai (nếu có).

**BẢN KHAI THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC 1m**  
(Đối với đài trái đất)

Cấp mới       Sửa đổi, bổ sung cho giấy phép số .....

Tờ số: ...../ tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác: .....

I. THÔNG TIN CHUNG			
1. Giấy phép thiết lập mạng viễn thông cố định/di động vệ tinh (nếu có)	Số		Ngày cấp
	Cơ quan cấp		
	Thời hạn sử dụng	từ ngày:..... đến ngày: .....	
2. Địa điểm đặt thiết bị	Cố định	Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:
		Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:
	Di động	Tỉnh/thành phố/khu vực:	
3. Mục đích sử dụng	Thiết lập mạng viễn thông công cộng Thiết lập mạng truyền dẫn phát sóng PTTH		Thiết lập mạng viễn thông dùng riêng Khác: .....
4. Thời hạn đề nghị cấp phép	<input type="checkbox"/> 1 năm	<input type="checkbox"/> 2 năm	<input type="checkbox"/> 3 năm
	Khác:.....		
II. THÔNG TIN KỸ THUẬT CỦA ĐÀI			
1. Hồ hiệu (tên/mã đài)			
2. Loại đài:	Đài vệ tinh trái đất đặt trên máy bay		Đài vệ tinh trái đất di động
	Đài vệ tinh trái đất đặt trên tàu biển		Đài vệ tinh trái đất cố định
	Loại khác:.....		
3. Loại thiết bị	Cả thu và phát		Chỉ phát      Chỉ thu
4. Tên thiết bị/ Hãng sản xuất	...../ .....		
5. Tần số phát đề nghị / dải tần phát (MHz)	..... / từ ..... đến ..... (MHz)		
6. Tần số thu đề nghị / dải tần thu (MHz)	..... / từ ..... đến ..... (MHz)		
7. Công suất phát EIRP (dBW)			
8. Phương thức phát/ phương thức thu	Phát:..... / Thu:.....		
9. Độ rộng băng thông cần thiết (MHz)	Phát:..... / Thu:.....		
10. Kiểu điều chế / Tốc độ truyền dẫn tối thiểu (Mb/s)	..... / .....		
III. THÔNG TIN VỀ ĂNG-TEN			
1. Tên ăng-ten (Model)/ Hãng sản xuất			
2. Đường kính (m)	.....	3. Vị trí đặt ăng-ten	.....E ..... '....." / .....N..... '..... "
4. Độ rộng búp sóng phát / thu (°)	Phát:..... / Thu:.....		
5. Hệ số khuếch đại phát/ thu (dBi)	Phát:..... / Thu:.....		
6. Góc phương vị lớn nhất / nhỏ nhất (°)	...../ .....		7. Góc ngang (°)
8. Độ cao ăng-ten (so với mặt đất) (m)			
9. Độ cao địa hình (so với mực nước biển) (m)			
10. Phân cực phát	Tuyến tính:	Đứng      và/hoặc      Ngang	
	Tròn :	Trái      và/hoặc      Phải	
11. Phân cực thu	Tuyến tính:	Đứng      và/hoặc      Ngang	
	Tròn :	Trái      và/hoặc      Phải	
12. Giản đồ bức xạ phát	REC-580 (ITU)	REC-465 (ITU)	AP28 hoặc AP29
	Khác: .....		
13. Giản đồ bức xạ thu	REC-580 (ITU)	REC-465 (ITU)	AP28 hoặc AP29
	Khác: .....		
14. Thời gian dự định đưa vào khai thác	từ .....	15. Giờ hoạt động	
16. Vị trí của trạm vệ tinh liên lạc (nếu có)	.....E ..... '....." ; .....N..... '..... "		
IV. THÔNG TIN VỀ QUẢ VỆ TINH VÀ PHỐI HỢP TẦN SỐ QUỐC TẾ			
1. Tên đăng ký của vệ tinh với ITU(/ Tên thương mại của vệ tinh)			
2. Mã hồ sơ đăng ký của vệ tinh			
3. Cơ quan quản lý vệ tinh			
4. Vị trí quỹ đạo của vệ tinh (°)			



5. Độ rộng băng thông của bộ phát đáp	
6. Thông tin chi tiết về thiết bị phát của đài trái đất	Công suất định cực đại (dBW) ..... Công suất định cực tiểu (dBW).....
7. Thông tin chi tiết về thiết bị thu của đài trái đất	Tỷ số C/N: ..... Nhiệt độ tạp âm máy thu ( <sup>o</sup> K): .....
8. Ký hiệu búp sóng vệ tinh	Phát:..... /Thu.....
9. Thông tin bổ sung (nếu có)	

### Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1m

Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép sử dụng tần số và thiết bị phát sóng VTD; bổ sung, thay đổi một số nội dung trong giấy phép đã được cấp đối với đài trái đất.

1. Đánh dấu "X" vào ô "cấp mới" hoặc ô "sửa đổi, bổ sung" nếu tổ chức, cá nhân đề nghị cấp mới hoặc sửa đổi bổ sung nội dung giấy phép tần số vô tuyến điện. Với trường hợp sửa đổi, bổ sung, đề nghị ghi số của giấy phép đề nghị sửa đổi, bổ sung

2. Mỗi thiết bị kê khai trong một tờ khai của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1m. Có thể dùng nhiều tờ khai nếu cần kê khai nhiều thiết bị. Lưu ý ghi rõ số thứ tự của tờ khai, tổng số tờ của Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác.

3. Kê khai đầy đủ các thông tin vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1m khi đề nghị cấp mới..

4. Chỉ kê khai các thông số có thay đổi hoặc bổ sung vào Bản khai thông số kỹ thuật, khai thác 1m khi bổ sung, sửa đổi. Các thông số khác không thay đổi, giữ nguyên không cần khai báo.

#### I. Thông tin chung

1. Kê khai các thông tin của Giấy phép thiết lập mạng viễn cố định/di động vệ tinh (nếu có).
2. Địa điểm đặt thiết bị: Ghi theo địa chỉ hành chính (xã (phường), huyện (quận), tỉnh (thành phố)).
3. Mục đích sử dụng: Đánh dấu "X" vào các mục đích tương ứng.
4. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép: đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân. Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2016" (ghi theo ngày/tháng/năm).

#### II. Thông tin kỹ thuật của đài

1. Kê khai tên/mã trạm mặt đất được phép sử dụng.
2. Đánh dấu "X" vào ô tương ứng (đài trái đất đặt trên máy bay/ đài trái đất di động/đài trái đất đặt trên mặt đất/đài trái đất đặt trên tàu biển/khác: ghi cụ thể)
3. Đánh dấu "X" vào ô tương ứng (cả thu và phát, chỉ phát, chỉ thu)
4. Kê khai đầy đủ tên thiết bị, gồm cả nhãn hiệu và model của thiết bị/ Ghi tên hãng sản xuất của thiết bị.
5. Kê khai tần số phát đề nghị và ghi dải tần phát của đài (là dải tần số mà thiết bị có thể làm việc theo thiết kế chế tạo) theo đơn vị MHz, ví dụ: 5000/ từ 5 đến 10 (MHz).
6. Kê khai tần số thu đề nghị và ghi dải tần thu của đài (là dải tần số mà thiết bị có thể làm việc theo thiết kế chế tạo) theo đơn vị MHz, ví dụ: 5000/ từ 5 đến 10 (MHz)
7. Kê khai mức công suất tại đầu ra ăng - ten theo đơn vị dBW
8. Kê khai tất cả các phương thức phát và phương thức thu sẽ sử dụng, (ví dụ: 100HA1A; 2K10A2A; 6K00A3E; 3K00B3E; 16KF3E; 3M70F3E; 304HF1B; 6K00G8E; 2K70J3E).
9. Kê khai độ rộng băng thông cần thiết, ví dụ 5 MHz,
10. Kê khai kiểu điều chế của thiết bị như 16QAM, QPSK, FM/ Ghi tốc độ truyền theo đơn vị Mb/s. Ví dụ kê khai: 16QAM/10.

#### III. Thông tin về ăng ten

1. Kê khai tên và ký hiệu ăng-ten theo Catalog hoặc ghi rõ ăng-ten thuộc loại nào (ví dụ: Parabol trụ, Parabol tròn xoay,...)/ Khai tên hãng sản xuất ăng-ten.
2. Kê khai đường kính của ăng-ten theo thiết kế chế tạo, tính bằng mét (m)
3. Kê khai tọa độ đặt ăng-ten chính xác đến độ, phút, giây.
4. Kê khai độ rộng của búp sóng phát và độ rộng của búp sóng thu theo đơn vị độ ( $^{\circ}$ ), ví dụ: độ rộng của búp sóng phát là 10 độ và độ rộng của búp sóng thu là 11 độ, ghi là: 10/11
5. Kê khai hệ số khuếch đại phát và ghi hệ số khuếch đại thu của ăng-ten theo đơn vị dBi, ví dụ: 10 / 9
6. Góc phương vị là góc được tạo bởi đường tâm của búp sóng chính với phương bắc của trái đất theo chiều kim đồng hồ. Kê khai góc phương vị lớn nhất và góc phương vị nhỏ nhất trong trường hợp ăng - ten quay, ví dụ: 15 / 10

7. Kê khai góc giữa hướng của ăng-ten với phương thẳng đứng (phương vuông góc với trái đất).
8. Kê khai độ cao của ăng-ten so với mặt đất.
9. Kê khai độ cao của ăng-ten so với mực nước biển (nếu có).
10. Đánh dấu "X" vào ô tương ứng với phân cực của ăng-ten. Với phân cực tuyến tính, đánh dấu "x" vào ô tương ứng "đứng" hoặc "ngang"; với phân cực tròn, đánh dấu "X" vào ô "trái" hoặc "phải"
11. Đánh dấu "X" vào ô tương ứng với phân cực của ăng-ten. Với phân cực tuyến tính, đánh dấu "x" vào ô tương ứng "đứng" hoặc "ngang"; với phân cực tròn, đánh dấu "X" vào ô "trái" hoặc "phải"
12. Đánh dấu "X" vào ô tương ứng với giản đồ bức xạ phát của ăng-ten (ví dụ: AP28, REC – 580...); Đối với ăng-ten không theo khuyến nghị của ITU, đề nghị cung cấp giản đồ bức xạ của ăng-ten và Catalog mô tả các đặc tính kỹ thuật của ăng-ten
13. Đánh dấu "X" vào ô tương ứng với giản đồ bức xạ thu của ăng-ten (ví dụ: AP28, REC – 580...); Đối với ăng-ten không theo khuyến nghị của ITU, đề nghị cung cấp giản đồ bức xạ của ăng-ten và Catalog mô tả các đặc tính kỹ thuật của ăng-ten
14. Kê khai rõ thời gian mà tổ chức dự định đưa hệ thống vào khai thác (ngày/tháng/năm), ví dụ: 18/02/2010.
15. Kê khai giờ hoạt động đề nghị, nếu hoạt động vào giờ bất kỳ trong ngày thì ghi "Hx", nếu hoạt động liên tục trong ngày thì ghi "H24".
16. Kê khai vị trí tọa độ của trạm vệ tinh liên lạc (đối với trạm vệ tinh VSAT liên lạc 2 chiều – nếu có)

#### IV. Thông tin về quá vệ tinh và phối hợp

1. Tên đăng ký của vệ tinh với ITU(/ tên thương mại): Kê khai tên đăng ký của vệ tinh với ITU là tên của vệ tinh (satellite network) đã được đăng ký với ITU hoặc kê khai tên thương mại là tên của vệ tinh mà nhà cung cấp dung lượng vệ tinh hay sử dụng khi làm việc với đối tác. (Ví dụ: Vệ tinh ở vị trí 174°E của Intelsat có tên đã đăng ký với ITU là INTELSAT8 174E và tên thương mại là IS802@174°E), ví dụ cách ghi một trong 2 tên: INTELSAT8 174E hoặc IS802@174°E.
2. Mã hồ sơ đăng ký (Special Section): Ghi mã hồ sơ của vệ tinh được ITU ấn định, lấy từ hồ sơ của vệ tinh đã đăng ký với ITU. (Ví dụ: Mã hồ sơ của vệ tinh Intelsat8 174E là: AR11/A/864; AR11/C/2311)
3. Cơ quan quản lý vệ tinh: Ghi tên tổ chức hoặc quốc gia cung cấp vệ tinh (Ví dụ: Intelsat, Inmarsat, Mỹ, Trung Quốc,...)
4. Vị trí quỹ đạo: ghi rõ vị trí quỹ đạo của vệ tinh theo độ, phút, giây
5. Độ rộng băng thông của bộ phát đáp: Kê khai độ rộng băng thông (ví dụ: 8 MHz)
6. Thông tin chi tiết về thiết bị phát: Kê khai công suất đỉnh lớn nhất theo đơn vị dBW và công suất đỉnh nhỏ nhất theo đơn vị dBW.
7. Thông tin chi tiết về thiết bị thu: Kê khai tỷ số C/N (là tỷ số giữa công suất sóng mang và tạp âm) và kê khai nhiệt độ tạp âm máy thu (độ K), ghi nhiệt độ tạp âm (noise temperature) hoặc hệ số tạp âm (noise figure) của máy thu.
8. Ký hiệu búp sóng vệ tinh: Trước khi kê khai cần trao đổi với phía đối tác cung cấp dung lượng vệ tinh để ghi chính xác ký hiệu búp sóng phát và búp sóng thu vệ tinh (associated satellite receiving designation/associated satellite receiving designation). Ký hiệu này dài không quá 4 ký tự, được ghi trong hồ sơ đăng ký của vệ tinh với ITU. Lưu ý: Búp sóng phát của vệ tinh sẽ là búp sóng phát của đài trái đất và ngược lại
9. Kê khai các thông tin cần bổ sung chưa có trong bản khai (nếu có).

**BẢN KHAI ĐỀ NGHỊ GIA HẠN  
GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TÀN SỐ VÀ THIẾT BỊ VỎ TUYẾN ĐIỆN**

STT <sup>1</sup>	Số giấy phép <sup>2</sup>	Ngày hết hạn <sup>3</sup>	Thời gian gia hạn <sup>4</sup> (gia hạn đến hết ngày)	Số giấy phép viễn thông <sup>5</sup>	Ghi chú
...	...	...	...		

**Bản khai đề nghị gia hạn giấy phép**

1. STT: đánh số theo thứ tự
2. Số giấy phép: kê khai số giấy phép cụ thể đề nghị gia hạn
3. Ngày hết hạn: Kê khai ngày hết hạn của giấy phép được đề nghị gia hạn
4. Thời gian gia hạn (gia hạn đến hết ngày): kê khai thời gian gia hạn giấy phép theo năm (01 năm,...) hoặc theo ngày tháng cụ thể (ngày/tháng/năm).
5. Số giấy phép viễn thông: kê khai số giấy phép thiết lập mạng viễn thông (nếu có) nếu giấy phép được cấp trước đây có thay đổi.

Số:

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

**BẢN KHAI**

**ĐỀ NGHỊ CẤP, GIA HẠN, SỬA ĐỔI BỔ SUNG GIẤY PHÉP SỬ DỤNG BĂNG TÀN**

- CHÚ Ý:** 1. Đọc kỹ phần hướng dẫn trước khi điền vào bản khai.  
2. Tổ chức chỉ được cấp phép sau khi đã nộp lệ phí cấp phép và phí sử dụng tần số theo quy định của pháp luật.

**KÍNH GỬI: CỤC TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

<b>1. TÊN TỔ CHỨC, DOANH NGHIỆP ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP</b>			
1.1. Quyết định thành lập hoặc Mã số doanh nghiệp hoặc Mã số thuế hoặc Giấy chứng nhận đầu tư	Số		Ngày cấp
	Cơ quan cấp		
1.2. Giấy phép thiết lập mạng viễn thông	Số		Ngày cấp
	Cơ quan cấp		
	Thời hạn sử dụng	Từ ngày: ..... Đến ngày: .....	
1.3. Tài khoản	Số		
	Ngân hàng		
	Thanh toán phí, lệ phí qua Ngân hàng bằng Ủy nhiệm thu	<input type="checkbox"/> Đồng ý <input type="checkbox"/> Không đồng ý	
1.4. Địa chỉ liên lạc			
1.5. Địa chỉ trụ sở chính			
1.6. Số FAX/Số điện thoại	1.7. Người kê khai (Số điện thoại CD/Di động/E-mail)		
<b>2. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG</b>			
<b>3. THỜI HẠN ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP</b>	<input type="checkbox"/> 1 năm <input type="checkbox"/> 2 năm <input type="checkbox"/> 5 năm <input type="checkbox"/> 10 năm Khác:.....		
<b>4. LỰA CHỌN TRẢ PHÍ TOÀN BỘ</b>	<input type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> Không		
<b>5. MỤC ĐÍCH BẢN KHAI</b>	<input type="checkbox"/> Cấp mới <input type="checkbox"/> Gia hạn <input type="checkbox"/> Bổ sung hoặc thay đổi cho giấy phép số ..... cấp ngày .....		
<b>6. PHẠM VI PHỦ SÓNG</b>			
<b>7. CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG</b>	7.1. Đoạn băng tần sử dụng		
	7.2. Công nghệ sử dụng		
	7.2.1. Tiêu chuẩn công nghệ		
	7.2.2. Phát xạ giả		
	7.2.3. Phát xạ trong băng		
	7.2.4. Phát xạ ngoài băng		
<b>8. CẤU HÌNH MẠNG LƯỚI</b>			
<b>9. CÁC THÔNG TIN BỔ SUNG (nếu có)</b>			

10. TỔ CHỨC (CÁ NHÂN) ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP: .....

**CAM KẾT CÁC ĐIỀU SAU ĐÂY:**

- 10.1. Thiết bị vô tuyến điện phù hợp quy chuẩn kỹ thuật về phát xạ vô tuyến điện, an toàn bức xạ vô tuyến điện và tương thích điện từ.
- 10.2. Thực hiện quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn, an ninh thông tin; kiểm tra giải quyết khiếu nại và an toàn bức xạ vô tuyến điện.
- 10.3. Thiết kế, lắp đặt đài vô tuyến điện, cột ăng – ten phù hợp với quy định về tương thích điện từ, an toàn bức xạ vô tuyến điện, an toàn xây dựng, an toàn hàng không và các quy định khác của pháp luật có liên quan.
- 10.4. Kế khai đúng và chịu hoàn toàn trách nhiệm với bản khai; nộp phí, lệ phí theo quy định.

*Làm tại, ....., ngày..... tháng..... năm.....*

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ**

*(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của tổ chức, doanh nghiệp)*

## HƯỚNG DẪN

## KÊ KHAI LÀM THỦ TỤC ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP SỬ DỤNG BĂNG TẦN (MẪU 2)

## I/ PHẦN HƯỚNG DẪN CHUNG:

- Tất cả các bản khai không đúng quy cách, mẫu mã, loại nghiệp vụ, kê khai không rõ ràng, đầy đủ sẽ phải yêu cầu làm lại hoặc bổ sung cho đầy đủ.
- Để trống những mục không phải điền.
- Không tẩy xoá các số liệu kê khai.
- Khi cần liên hệ trực tiếp với Cục Tần số vô tuyến điện theo địa chỉ:

**Cục Tần số vô tuyến điện - Bộ Thông tin và Truyền thông, 115 Trần Duy Hưng - Hà Nội**

Điện thoại: 024.35564919; Fax: 024.35564930

**Hoặc các Trung tâm tần số vô tuyến điện khu vực thuộc Cục:**

**Khu vực 1:** 115 Trần Duy Hưng - Hà Nội  
Điện thoại: 024.35564919; Fax: 04.35564913

**Khu vực 5:** 783 - Đại lộ Tôn Đức Thắng - Phường Sở Dầu - Quận Hồng bàng - TP. Hải Phòng  
Điện thoại: 0225.3827857 / Fax: 0225.3827420

**Khu vực 2:** Lô 6 khu E - Khu đô thị mới An Phú An Khánh - Phường An Phú - Quận 2 - TP. Hồ Chí Minh.  
Điện thoại: 028.37404179; Fax: 028.37404966

**Khu vực 6:** Số 19 Đại lộ Lê Nin - TP. Vinh - Nghệ An  
Điện thoại: 0238. 3833511; Fax: 0238. 3849518

**Khu vực 3:** Lô C1- Đường Bạch Đằng Đông - Khu dân cư An Trung - Quận Sơn trà - TP. Đà Nẵng.  
Điện thoại: 0236.3933545; Fax: 0236.3933707

**Khu vực 7:** Tổ 6 thôn Phú Trạch - xã Vĩnh Thạnh - thành phố Nha Trang - tỉnh Khánh Hòa.  
Điện thoại: 0258.3892567; Fax: 0258.3824410.

**Khu vực 4:** 386 - Cách mạng Tháng Tám - TP. Cần Thơ  
Điện thoại: 0292.3832760; Fax: 0292.3832760

**Khu vực 8:** Phường Dữu Lâu - TP. Việt Trì - tỉnh Phú Thọ.  
Điện thoại: 0210.3840503/ 0210.3840507/ 0210.3840504  
Fax: 0210. 3840504.

## II/ PHẦN HƯỚNG DẪN CHI TIẾT:

- Mẫu 2:** Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép sử dụng băng tần; gia hạn (không thay đổi nội dung trong giấy phép); bổ sung, thay đổi một số nội dung trong giấy phép sử dụng băng tần đã được cấp.
- Số:** Kê khai số ký hiệu công văn của tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp giấy phép.
- Điểm 1.** Viết hoa tên hợp pháp của tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp giấy phép.
- Điểm 1.1.** Ghi theo Quyết định thành lập hoặc Mã số doanh nghiệp hoặc Mã số thuế hoặc Giấy chứng nhận đầu tư.
- Điểm 1.2.** Ghi theo Giấy phép viễn thông tương ứng theo quy định của pháp luật về viễn thông. Trường hợp đang thực hiện thủ tục gia hạn, sửa đổi giấy phép viễn thông tương ứng, tổ chức, doanh nghiệp cung cấp văn bản chứng minh việc đã nộp hồ sơ gia hạn, sửa đổi giấy phép viễn thông và bổ sung thông tin về Giấy phép viễn thông tương ứng được cấp để hoàn thiện bản khai.
- Điểm 1.3.** Ghi số tài khoản của tổ chức và ghi tên ngân hàng mà tổ chức, doanh nghiệp mở tài khoản. Đánh dấu "X" vào ô "Đồng ý" hoặc "Không đồng ý" nếu chấp thuận hoặc không chấp thuận việc chọn hình thức thanh toán phí sử dụng tần số vô tuyến điện và lệ phí cấp giấy phép bằng Ủy nhiệm thu.
- Điểm 1.4.** Ghi địa chỉ liên lạc của tổ chức, doanh nghiệp. Địa chỉ này được sử dụng để liên lạc, giao, nhận giấy phép. Trường hợp không kê khai sẽ mặc định lấy theo địa chỉ tại Điểm 1.5.
- Điểm 1.5.** Ghi địa chỉ đặt trụ sở của tổ chức, doanh nghiệp. Địa chỉ này được sử dụng để ghi trên hóa đơn thu phí sử dụng tần số.
- Điểm 1.6.** Ghi số fax/ số điện thoại của tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp giấy phép (ghi cả mã vùng).
- Điểm 1.7.** Ghi họ tên của người kê khai (người trực tiếp liên lạc với Cục Tần số về các vấn đề liên quan đến cấp giấy phép), số điện thoại cố định/ di động và địa chỉ email của người kê khai.
- Điểm 2.** Ghi rõ sử dụng băng tần cho mục đích gì, ví dụ: cung cấp thông tin di động nội vùng, ...
- Điểm 3.** Thời hạn đề nghị cấp giấy phép: đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ

thể theo đề nghị của tổ chức, cá nhân. Ví dụ: “3 năm 2 tháng” hoặc “từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2019” (ghi theo ngày/tháng/năm).

- Điểm 4. Lựa chọn trả phí toàn bộ: Đánh dấu “X” vào ô “có” hoặc “không” nếu có/ không lựa chọn trả phí cho toàn bộ thời hạn của giấy phép.
- Điểm 5. Đánh dấu (X) vào ô tương ứng đối với trường hợp cấp mới, gia hạn, sửa đổi, bổ sung, ngừng.
- Điểm 6. Ghi phạm vi phủ sóng đề nghị cấp phép: tên các địa phương (tỉnh, thành phố) nằm trong vùng phủ sóng hoặc toàn quốc.
- Điểm 7. Các thông số kỹ thuật chung:
- 7.1. kê khai đoạn băng tần đề nghị cấp phép sử dụng.
  - 7.2. kê khai các công nghệ sử dụng ứng với đoạn băng tần. Ví dụ: WCDMA, GSM.... (trường hợp sử dụng đồng thời nhiều loại công nghệ trên cùng một băng tần thì kê khai hết các công nghệ mà doanh nghiệp đang sử dụng).
    - 7.2.1. kê khai tiêu chuẩn công nghệ sử dụng.
    - 7.2.2, 7.2.3, 7.2.4. kê khai phát xạ giả, phát xạ trong băng, phát xạ ngoài băng.
- Điểm 8. kê khai cấu hình mạng lưới.
- Điểm 9. Ghi các thông tin bổ sung (nếu có).
-



Số:

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

**BẢN KHAI**  
**ĐỀ NGHỊ CẤP, GIA HẠN, SỬA ĐỔI BỔ SUNG GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ**  
**VÀ QUỸ ĐẠO VỆ TINH**  
**(Đối với vệ tinh địa tĩnh)**

- CHÚ Ý:** 1. Đọc kỹ phần hướng dẫn trước khi điền vào bản khai.  
2. Tổ chức, cá nhân chỉ được cấp phép sau khi đã nộp lệ phí cấp phép và phí sử dụng tần số theo quy định của pháp luật.

**KÍNH GỬI: CỤC TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

<b>1. TÊN TỔ CHỨC, DOANH NGHIỆP ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP</b>			
1.1. Quyết định thành lập hoặc Mã số doanh nghiệp hoặc Mã số thuế hoặc Giấy chứng nhận đầu tư	Số		Ngày cấp
	Cơ quan cấp		
1.2. Giấy phép thiết lập mạng viễn thông	Số		Ngày cấp
	Cơ quan cấp		
	Thời hạn sử dụng	từ ngày	đến ngày
1.3. Tài khoản	Số		
	Ngân hàng		
	Thanh toán phí, lệ phí qua Ngân hàng bằng Ủy nhiệm thu	<input type="checkbox"/> Đồng ý <input type="checkbox"/> Không đồng ý	
1.4. Địa chỉ liên lạc	Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:	
	Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:	
1.5. Địa chỉ trụ sở chính	Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:	
	Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:	
1.6. Số FAX/ số điện thoại	1.7. Người kê khai (số điện thoại cố định/di động/Email)		
<b>2. MỤC ĐÍCH BẢN KHAI</b>	<input type="checkbox"/> Cấp mới <input type="checkbox"/> Gia hạn <input type="checkbox"/> Bổ sung hoặc thay đổi cho giấy phép số ..... cấp ngày .....		
<b>3. LỰA CHỌN TRẢ PHÍ TOÀN BỘ</b>	<input type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> Không		
<b>4. CÁC THÔNG TIN BỔ SUNG</b>			
<b>5. TỔ CHỨC (CÁ NHÂN) ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP: .....</b>			
<b>CAM KẾT CÁC ĐIỀU SAU ĐÂY:</b>			
5.1. Thiết bị vô tuyến điện phù hợp quy chuẩn kỹ thuật về phát xạ vô tuyến điện, an toàn bức xạ vô tuyến điện và tương thích điện từ.			
5.2. Thực hiện quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn, an ninh thông tin;			
5.3. Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số/quỹ đạo vệ tinh và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện			
5.4. Chấp hành các quy định của Liên minh Viễn thông quốc tế liên quan tới sử dụng tần số/quỹ đạo vệ tinh.			
5.5. Nộp phí, lệ phí theo các quy định của Liên minh Viễn thông quốc tế liên quan tới sử dụng tần số/quỹ đạo vệ tinh cho tần số/quỹ đạo vệ tinh sử dụng (nếu có).			
5.6. Kê khai đúng và chịu hoàn toàn trách nhiệm với bản khai; nộp phí, lệ phí theo quy định.			

Làm tại, ....., ngày..... tháng..... năm.....

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ**

(chữ họ, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của tổ chức, doanh nghiệp)

**PHỤ LỤC**  
**THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC**

<b>I. Số liệu vệ tinh</b>					
1. Tên vệ tinh (tên thương mại)					
2. Vị trí quỹ đạo					
3. Nhà sản xuất vệ tinh					
4. Khung vệ tinh					
5. Ngày phóng vệ tinh					
6. Tên tổ chức, doanh nghiệp sở hữu quả vệ tinh					
<b>II. Bảng tần</b>					
Băng tần	Dải tần số ấn định (MHz)	Phân cực	Số lượng bộ phát đáp	Độ rộng băng thông bộ phát đáp (MHz)	Vùng phủ/vùng dịch vụ
S					
C					
X					
Ku					
Ka					
Tổng số bộ phát đáp sử dụng					
<b>III. Tham số hoạt động của vệ tinh</b>					
Tham số hoạt động của vệ tinh (vùng phủ, phát xạ, giàn đồ ăng-ten, ...) tuân theo giới hạn được đăng ký với Liên minh viễn Thông quốc tế (ITU) tại hồ sơ mạng vệ tinh của mục IV					

<b>IV. Hồ sơ vệ tinh</b> (Vệ tinh có thể được đăng ký với ITU với nhiều bộ hồ sơ)			
	Hồ sơ 1	Hồ sơ 2	Hồ sơ 3
1. Hồ sơ vệ tinh với ITU (Tên mạng vệ tinh đăng ký với ITU)			
2. Số nhận dạng mạng vệ tinh			
3. Vị trí quỹ đạo			
▪ Độ lệch trái			
▪ Độ lệch phải			
▪ Độ lệch nghiêng			
4. Ngày đưa vệ tinh vào sử dụng			
5. Ngày xác định quyền ưu tiên			
6. Mã hồ sơ			
▪ API/A/			
▪ CR/C			
▪ RES49/			
▪ Part II-S			
V. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép	<input type="checkbox"/> 1 năm	<input type="checkbox"/> 2 năm	<input type="checkbox"/> 5 năm
	<input type="checkbox"/> 10 năm		
	Khác:.....		
<b>VI. Điền vào khoảng trống các thông tin đề nghị, bổ sung</b>			

**HƯỚNG DẪN****KÊ KHAI LÀM THỦ TỤC ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ QUỸ ĐẠO VỆ TINH (MẪU 3a)****I/ PHẦN HƯỚNG DẪN CHUNG:**

- Tất cả các bản khai không đúng quy cách, mẫu mã, loại nghiệp vụ, kê khai không rõ ràng, đầy đủ sẽ phải yêu cầu làm lại hoặc bổ sung cho đầy đủ.
- Để trống những mục không phải điền.
- Không tẩy xóa các số liệu kê khai.
- Khi cần liên hệ trực tiếp với Cục Tần số vô tuyến điện theo địa chỉ:

**Cục Tần số vô tuyến điện - Bộ Thông tin và Truyền thông, 115 Trần Duy Hưng - Hà Nội**  
Điện thoại: 024.35564919; Fax: 024.35564930

**Hoặc các Trung tâm tần số vô tuyến điện khu vực thuộc Cục:**

**Khu vực 1:** 115 Trần Duy Hưng - Hà Nội  
Điện thoại: 024.35564919; Fax: 04.35564913

**Khu vực 5:** 783 - Đại lộ Tôn Đức Thắng - Phường Sở Dầu - Quận Hồng Bàng - TP. Hải Phòng  
Điện thoại: 0225.3827857 / Fax: 0225.3827420

**Khu vực 2:** Lô 6 khu E - Khu đô thị mới An Phú An Khánh - Phường An Phú - Quận 2 - TP. Hồ Chí Minh.  
Điện thoại: 028.37404179; Fax: 028.37404966

**Khu vực 6:** Số 19 Đại lộ Lê Nin - TP. Vinh - Nghệ An  
Điện thoại: 0238. 3833511; Fax: 0238. 3849518

**Khu vực 3:** Lô C1- Đường Bạch Đằng Đông - Khu dân cư An Trung - Quận Sơn Trà - TP. Đà Nẵng.  
Điện thoại: 0236.3933545; Fax: 0236.3933707

**Khu vực 7:** Tổ 6 thôn Phú Trạch - xã Vĩnh Thạnh - thành phố Nha Trang - tỉnh Khánh Hòa.  
Điện thoại: 0258.3892567; Fax: 0258.3824410.

**Khu vực 4:** 386 - Cách mạng Tháng Tám - TP. Cần Thơ  
Điện thoại: 0292.3832760; Fax: 0292.3832760

**Khu vực 8:** Phường Dữu Lâu - TP. Việt Trì - tỉnh Phú Thọ.  
Điện thoại: 0210.3840503/ 0210.3840507/ 0210.3840504  
Fax: 0210. 3840504.

**II/ PHẦN HƯỚNG DẪN CHI TIẾT:**

**Mẫu 3a:** Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh địa tĩnh; gia hạn (không thay đổi nội dung trong giấy phép); bổ sung, thay đổi một số nội dung trong giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh địa tĩnh đã được cấp.

**Số:** Kê khai số ký hiệu công văn của tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp giấy phép.

**Điểm 1.** Viết hoa tên hợp pháp của tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp giấy phép.

**Điểm 1.1.** Ghi theo Quyết định thành lập hoặc Mã số doanh nghiệp hoặc Mã số thuế hoặc Giấy chứng nhận đầu tư của tổ chức, doanh nghiệp.

**Điểm 1.2.** Ghi theo Giấy phép viễn thông tương ứng theo quy định của pháp luật về viễn thông.

**Điểm 1.3.** Ghi số tài khoản của tổ chức, doanh nghiệp và ghi tên ngân hàng mà tổ chức, doanh nghiệp mở tài khoản. Đánh dấu "X" vào ô "Đồng ý" hoặc "Không đồng ý" nếu chấp thuận hoặc không chấp thuận việc chọn hình thức thanh toán phí sử dụng tần số vô tuyến điện và lệ phí cấp giấy phép bằng Ủy nhiệm thu.

**Điểm 1.4.** Ghi địa chỉ liên lạc của tổ chức, doanh nghiệp. Địa chỉ này được sử dụng để liên lạc, giao, nhận giấy phép.

**Điểm 1.5.** Chỉ ghi khi địa chỉ này khác với địa chỉ liên lạc. Ghi địa chỉ đặt trụ sở của tổ chức, doanh nghiệp. Địa chỉ này được sử dụng để ghi trên hóa đơn thu phí sử dụng tần số.

**Điểm 1.6.** Ghi số fax/ số điện thoại của tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp giấy phép (ghi cả mã vùng).

**Điểm 1.7.** Ghi họ tên của người kê khai (người trực tiếp liên lạc với Cục Tần số về các vấn đề liên quan đến cấp giấy phép), số điện thoại cố định/ di động và địa chỉ email của người kê khai.

- Điểm 2. Đánh dấu (X) vào các ô tương ứng với mục đích cấp mới, gia hạn, sửa đổi, bổ sung hoặc ngừng của bản khai.
- Điểm 3. Lựa chọn trả phí toàn bộ: Đánh dấu “X” vào ô “có” hoặc “không” nếu có/ không lựa chọn trả phí cho toàn bộ thời hạn của giấy phép.
- Điểm 4. Ghi các thông tin bổ sung (nếu có).

### **Phụ lục Thông số kỹ thuật, khai thác**

#### **I. Số liệu vệ tinh**

- Tên vệ tinh (tên thương mại): là tên thương mại của vệ tinh mà nhà cung cấp dung lượng vệ tinh hay sử dụng khi làm việc với đối tác, ví dụ: VINASAT-1.
- Vị trí quỹ đạo: ghi rõ vị trí quỹ đạo của vệ tinh theo độ và theo hướng Đông/Tây.
- Nhà sản xuất vệ tinh: tên nhà sản xuất vệ tinh, ví dụ: Lockheed Martin.
- Khung vệ tinh: là tên khung vệ tinh mà quả vệ tinh được sản xuất, ví dụ: khung A2100 của LOCKHEED MARTIN.
- Ngày phóng vệ tinh: ngày đưa vệ tinh vào quỹ đạo, ghi ngày tháng năm giờ phút.
- Tên tổ chức, doanh nghiệp sở hữu quả vệ tinh: là tên tổ chức, doanh nghiệp sở hữu quả vệ tinh.

#### **II. Băng tần**

- Băng tần: băng tần sử dụng của vệ tinh, ví dụ: băng tần S, C, X, Ku, Ka.
- Dải tần số ấn định (MHz): Kể khai tần số đề nghị sử dụng từ tần số cao đến tần số thấp (đơn vị MHz), ví dụ: 3400-3700, 6425-6725.
- Phân cực : loại phân cực được vệ tinh sử dụng.

Tuyến tính	Đúng	và/hoặc	Ngang
Tròn	Trái	và/hoặc	Phải

- Số lượng bộ phát đáp: ghi rõ số lượng bộ phát đáp cho từng loại băng tần, ví dụ: dòng Ku, cột số lượng bộ phát đáp ghi 12, có nghĩa có 12 bộ băng tần Ku.
- Độ rộng băng thông của bộ phát đáp: độ rộng thực tế của các bộ phát đáp, ví dụ: 12 bộ phát đáp băng Ku có độ rộng 36MHz, 01 bộ phát đáp băng Ku có độ rộng băng tần 54MHz thì ghi tương ứng 36MHz với 12 bộ phát đáp và ghi 54MHz với 01 bộ phát đáp.

Băng tần	Dải tần số ấn định (MHz)	Phân cực	Số lượng bộ phát đáp	Độ rộng băng thông bộ phát đáp (MHz)	Vùng phủ
Ku			12	36	
			01	54	

- Vùng phủ: bao gồm tên nước, khu vực tương ứng với vùng phủ của mỗi loại băng tần.

#### **III. Tham số hoạt động của vệ tinh:**

Ghi mã hồ sơ của vệ tinh được ITU ấn định (Ví dụ: Mã hồ sơ của vệ tinh Intelsat8 174E là: AR11/A/864; AR11/C/2311).

#### **IV. Hồ sơ vệ tinh**

- Hồ sơ vệ tinh với ITU: Là tên của vệ tinh (satellite network) đã được đăng ký với ITU. Lưu ý là tên này thường khác với tên thương mại mà nhà cung cấp dung lượng vệ tinh hay sử dụng khi làm việc với đối tác. Ví dụ: Vệ tinh

ở vị trí 174°E của Intelsat có tên thương mại là IS802@174°E khác với tên đã đăng ký với ITU là INTELSAT8 174<sup>E</sup>.

2. Số nhận dạng mạng vệ tinh: ghi số hiệu của mạng vệ tinh đã được ITU công nhận, ví dụ: VINASAT-4A2 giai đoạn CR/C có số nhận dạng 101520356.
  3. Vị trí quỹ đạo: ghi rõ vị trí quỹ đạo của vệ tinh theo độ và theo hướng Đông/Tây.
    - Độ lệch trái (theo độ): độ lệch về bên trái so với vị trí quỹ đạo.
    - Độ lệch phải (theo độ):
    - Độ lệch nghiêng (theo độ):
  4. Ngày đưa vệ tinh vào sử dụng: Ghi theo ngày/tháng/năm
  5. Ngày xác định quyền ưu tiên (Ghi theo ngày/tháng/năm): ghi ngày đăng ký bộ hồ sơ yêu cầu phối hợp gửi ITU và được ITU chấp thuận.
  6. Mã hồ sơ đăng kí của vệ tinh: Ghi mã hồ sơ của vệ tinh được ITU ấn định (Ví dụ: Mã hồ sơ của vệ tinh Intelsat8 174E là: AR11/A/864; AR11/C/2311)
- V. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép:**
- Đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, doanh nghiệp. Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2020" (ghi theo ngày/tháng/năm).
- VI. Ghi các thông tin đề nghị, bổ sung (nếu có)**
-

## CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúcSố: **BẢN KHAI****ĐỀ NGHỊ CẤP, GIA HẠN, SỬA ĐỔI BỔ SUNG GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ QUỸ ĐẠO VỆ TINH (Đối với vệ tinh phi địa tĩnh)**

- CHÚ Ý: 1. Đọc kỹ phần hướng dẫn trước khi điền vào bản khai.  
2. Tổ chức, cá nhân chỉ được cấp phép sau khi đã nộp lệ phí cấp phép và phí sử dụng tần số theo quy định của pháp luật.

**KÍNH GỬI: CỤC TẦN SỐ VÀ TUYẾN ĐIỆN**

<b>1. TÊN TỔ CHỨC, DOANH NGHIỆP ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP</b>			
1.1. Quyết định thành lập hoặc Mã số doanh nghiệp hoặc Mã số thuế hoặc Giấy chứng nhận đầu tư	Số		Ngày cấp
	Cơ quan cấp		
1.2. Giấy phép thiết lập mạng viễn thông	Số		Ngày cấp
	Cơ quan cấp		
	Thời hạn sử dụng	từ ngày	đến ngày
1.3. Tài khoản	Số		
	Ngân hàng		
	Thanh toán phí, lệ phí qua Ngân hàng	<input type="checkbox"/> Đồng ý	
	bằng Ủy nhiệm thu	<input type="checkbox"/> Không đồng ý	
1.4. Địa chỉ liên lạc	Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:	
	Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:	
1.5. Địa chỉ trụ sở chính	Số nhà, đường phố (thôn xóm):	Phường/xã:	
	Quận/ huyện:	Tỉnh/thành phố:	
1.6. Số FAX/ số điện thoại		1.7. Người kê khai (số điện thoại cố định/di động/Email)	
<b>2. MỤC ĐÍCH BẢN KHAI</b>	<input type="checkbox"/> Cấp mới <input type="checkbox"/> Gia hạn <input type="checkbox"/> Bổ sung hoặc thay đổi cho giấy phép số ..... cấp ngày .....		
<b>3. LỰA CHỌN TRẢ PHÍ TOÀN BỘ</b>	<input type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> Không		
<b>4. CÁC THÔNG TIN BỔ SUNG</b>			
<b>5. TỔ CHỨC (CÁ NHÂN) ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP: .....</b>			
<b>CAM KẾT CÁC ĐIỀU SAU ĐÂY:</b>			
5.1. Thiết bị vô tuyến điện phù hợp quy chuẩn kỹ thuật về phát xạ vô tuyến điện, an toàn bức xạ vô tuyến điện và tương thích điện từ.			
5.2. Thực hiện quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn, an ninh thông tin;			
5.3. Chấp hành các quy định của pháp luật về sử dụng tần số/quỹ đạo vệ tinh và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện			
5.4. Chấp hành các quy định của Liên minh Viễn thông quốc tế liên quan tới sử dụng tần số/quỹ đạo vệ tinh.			
5.5. Nộp phí, lệ phí theo các quy định của Liên minh Viễn thông quốc tế liên quan tới sử dụng tần số/quỹ đạo vệ tinh cho tần số/quỹ đạo vệ tinh sử dụng (nếu có).			
5.6. Kê khai đúng và chịu hoàn toàn trách nhiệm với bản khai; nộp phí, lệ phí theo quy định.			

Làm tại, ....., ngày..... tháng..... năm.....

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ**

(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của tổ chức, doanh nghiệp)

**PHỤ LỤC**  
**THÔNG SỐ KỸ THUẬT, KHAI THÁC**

<b>I. Số liệu vệ tinh</b>					
1. Tên vệ tinh (tên thương mại)					
2. Số mặt phẳng quỹ đạo					
3. Nhà sản xuất vệ tinh					
4. Khung vệ tinh					
5. Ngày phóng vệ tinh					
6. Tên tổ chức, doanh nghiệp sở hữu quả vệ tinh					
<b>II. Bảng tần</b>					
Băng tần	Dải tần số ấn định (MHz)	Phân cực	Số lượng bộ phát đáp	Độ rộng băng thông bộ phát đáp (MHz)	Vùng phủ/vùng dịch vụ
L					
S					
C					
X					
Ku					
Ka					
Tổng số bộ phát đáp sử dụng					
<b>III. Tham số hoạt động của vệ tinh</b>					
Tham số hoạt động của vệ tinh (vùng phủ, phát xạ, giảm độ ăng-ten, ...) tuân theo giới hạn được đăng ký với Liên minh viễn thông quốc tế tại hồ sơ mạng vệ tinh của mục IV					
<b>IV. Hồ sơ vệ tinh</b> (vệ tinh có thể được đăng ký với ITU với nhiều bộ hồ sơ)					
	Hồ sơ 1	Hồ sơ 2	Hồ sơ 3		
1. Hồ sơ vệ tinh với ITU (Tên mạng vệ tinh đăng ký với ITU)					
2. Số nhân dạng mạng vệ tinh					
3. Số mặt phẳng quỹ đạo					
4. Vật thể tham chiếu					
5. Thông tin của mỗi mặt phẳng trong đó trái đất là vật thể tham chiếu					



Số thứ tự mặt phẳng quỹ đạo:	Góc nghiêng	Số vệ tinh trong mặt phẳng quỹ đạo này	Chu kỳ	Điểm Cực viễn (Km)	Điểm Cực cận (Km)		
6. Thông kê quỹ đạo có tần số tuân theo các điều khoản 9.11A, 9.12, 9.12A của Thể lệ vô tuyến thế giới							
Số thứ tự mặt phẳng quỹ đạo	Góc nghiêng	Số vệ tinh trong mặt phẳng quỹ đạo này					
7. Đối với vệ tinh hoạt động trong băng tần tuân theo điều khoản 22.5C, 22.5D, 22.5F							
Số thứ tự mặt phẳng quỹ đạo	Góc nghiêng						
8. Ngày xác định quyền ưu tiên							
9. Mã hồ sơ							
▪ API/A/							
▪ CR/C							
▪ RES49/							
▪ Part I-S							
▪ Part II-S							
▪ Part III-S							
10. Băng tần		Từ tần số (MHz)	Tới tần số (MHz)	Từ tần số (MHz)	Tới tần số (MHz)	Từ tần số (MHz)	Tới tần số (MHz)
IV. THỜI HẠN ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP		<input type="checkbox"/> 1 năm		<input type="checkbox"/> 2 năm		<input type="checkbox"/> 5 năm	
		<input type="checkbox"/> 10 năm		Khác:.....			
V. Điền vào khoảng trống các thông tin đề nghị, bổ sung (nếu có)							

**HƯỚNG DẪN****KÊ KHAI LÀM THỦ TỤC ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ QUỸ ĐẠO VỆ TINH (MẪU 3B)****I/ PHẦN HƯỚNG DẪN CHUNG:**

- Tất cả các bản khai không đúng quy cách, mẫu mã, loại nghiệp vụ, kê khai không rõ ràng, đầy đủ sẽ phải yêu cầu làm lại hoặc bổ sung cho đầy đủ.
- Để trống những mục không phải điền.
- Không tẩy xoá các số liệu kê khai.
- Khi cần liên hệ trực tiếp với Cục Tần số vô tuyến điện theo địa chỉ:

**Cục Tần số vô tuyến điện - Bộ Thông tin và Truyền thông, 115 Trần Duy Hưng - Hà Nội**  
Điện thoại: 024.35564919; Fax: 024.35564930

**Hoặc các Trung tâm tần số vô tuyến điện khu vực thuộc Cục:**

**Khu vực 1:** 115 Trần Duy Hưng - Hà Nội  
Điện thoại: 024.35564919; Fax: 04.35564913

**Khu vực 5:** 783 - Đại lộ Tôn Đức Thắng - Phường Sò Dầu - Quận Hồng Bàng - TP. Hải Phòng  
Điện thoại: 0225.3827857 / Fax: 0225.3827420

**Khu vực 2:** Lô 6 khu E - Khu đô thị mới An Phú An Khánh - Phường An Phú - Quận 2 - TP. Hồ Chí Minh.  
Điện thoại: 028.37404179; Fax: 028.37404966

**Khu vực 6:** Số 19 Đại lộ Lê Nin - TP. Vinh - Nghệ An  
Điện thoại: 0238. 3833511; Fax: 0238. 3849518

**Khu vực 3:** Lô C1- Đường Bạch Đằng Đông - Khu dân cư An Trung - Quận Sơn trà - TP. Đà Nẵng.  
Điện thoại: 0236.3933545; Fax: 0236.3933707

**Khu vực 7:** Tổ 6 thôn Phú Trạch - xã Vĩnh Thạnh - thành phố Nha Trang - tỉnh Khánh Hòa.  
Điện thoại: 0258.3892567; Fax: 0258.3824410.

**Khu vực 4:** 386 - Cách mạng Tháng Tám - TP. Cần Thơ  
Điện thoại: 0292.3832760; Fax: 0292.3832760

**Khu vực 8:** Phường Dữu Lâu - TP. Việt Trì - tỉnh Phú Thọ.  
Điện thoại: 0210.3840503/ 0210.3840507/ 0210.3840504  
Fax: 0210. 3840504.

**II/ PHẦN HƯỚNG DẪN CHI TIẾT:**

- Mẫu 3b:** Được dùng để kê khai khi đề nghị cấp mới giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh phi địa tĩnh; gia hạn (không thay đổi nội dung trong giấy phép); bổ sung, thay đổi một số nội dung trong giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh phi địa tĩnh đã được cấp.
- Số:** Kê khai số ký hiệu công văn của tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp giấy phép.
- Điểm 1.** Viết hoa tên hợp pháp của tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp giấy phép.
- Điểm 1.1.** Ghi theo Quyết định thành lập hoặc Mã số doanh nghiệp hoặc Mã số thuế hoặc Giấy chứng nhận đầu tư của tổ chức, doanh nghiệp.
- Điểm 1.2.** Ghi theo Giấy phép viễn thông tương ứng theo quy định của pháp luật về viễn thông.
- Điểm 1.3.** Ghi số tài khoản của tổ chức, doanh nghiệp và ghi tên ngân hàng mà tổ chức, doanh nghiệp mở tài khoản. Đánh dấu "X" vào ô "Đồng ý" hoặc "Không đồng ý" nếu chấp thuận hoặc không chấp thuận việc chọn hình thức thanh toán phí sử dụng tần số vô tuyến điện và lệ phí cấp giấy phép bằng Ủy nhiệm thu.
- Điểm 1.4.** Ghi địa chỉ liên lạc của tổ chức, doanh nghiệp. Địa chỉ này được sử dụng để liên lạc, giao, nhận giấy phép.
- Điểm 1.5.** Chỉ ghi khi địa chỉ này khác với địa chỉ liên lạc. Ghi địa chỉ đặt trụ sở của tổ chức, doanh nghiệp. Địa chỉ này được sử dụng để ghi trên hóa đơn thu phí sử dụng tần số.
- Điểm 1.6.** Ghi số fax/ số điện thoại của tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp giấy phép (ghi cả mã vùng).
- Điểm 1.7.** Ghi họ tên của người kê khai (người trực tiếp liên lạc với Cục Tần số về các vấn đề liên quan đến cấp giấy phép), số điện thoại cố định/di động và địa chỉ email của người kê khai.

- Điểm 2. Đánh dấu (X) vào các ô tương ứng với mục đích cấp mới, gia hạn, sửa đổi bổ sung của bản khai.
- Điểm 3. Lựa chọn trả phí toàn bộ: Đánh dấu "X" vào ô "có" hoặc "không" nếu có/ không lựa chọn trả phí cho toàn bộ thời hạn của giấy phép.
- Điểm 4. Ghi các thông tin bổ sung (nếu có).

### Phụ lục Thông số kỹ thuật, khai thác

#### I. Số liệu vệ tinh

- Tên vệ tinh (tên thương mại): là tên thương mại của vệ tinh mà nhà cung cấp dung lượng vệ tinh hay sử dụng khi làm việc với đối tác, ví dụ: VINASAT-1.
- Số mặt phẳng quỹ đạo: ghi rõ số lượng mặt phẳng quỹ đạo.
- Nhà sản xuất vệ tinh: tên nhà sản xuất vệ tinh, ví dụ: Lockheed Martin.
- Khung vệ tinh: là tên khung vệ tinh mà quả vệ tinh được sản xuất, ví dụ: khung A2100 của LOCKHEED MARTIN.
- Ngày phóng vệ tinh: ngày đưa vệ tinh vào quỹ đạo, ghi ngày tháng năm giờ phút.
- Tên tổ chức, doanh nghiệp sở hữu quả vệ tinh: là tên tổ chức, doanh nghiệp sở hữu quả vệ tinh.

#### II. Băng tần

- Băng tần: băng tần sử dụng của vệ tinh, ví dụ: băng tần L, S, C, X, Ku, Ka.
- Dải tần số ấn định (MHz): Kê khai tần số đề nghị sử dụng từ tần số cao đến tần số thấp (đơn vị MHz), ví dụ:  
3400-3700  
6425-6725
- Phân cực: loại phân cực được vệ tinh sử dụng:

Tuyến tính	Đứng	và/hoặc	Ngang
Tròn	Trái	và/hoặc	Phải

- Số lượng bộ phát đáp: ghi rõ số lượng bộ phát đáp cho từng loại băng tần, ví dụ: dòng Ku, cột số lượng bộ phát đáp ghi 12, có nghĩa có 12 bộ băng tần Ku.
- Độ rộng băng thông của bộ phát đáp: độ rộng thực tế của các bộ phát đáp, ví dụ: 12 bộ phát đáp băng Ku có độ rộng 36MHz, 01 bộ phát đáp băng Ku có độ rộng băng tần 54MHz thì ghi tương ứng 36MHz với 12 bộ phát đáp và ghi 54MHz với 01 bộ phát đáp.

Băng tần	Dải tần số ấn định (MHz)	Phân cực	Số lượng bộ phát đáp	Độ rộng băng thông bộ phát đáp (MHz)	Vùng phủ
Ku			12	36	
			01	54	

- Vùng phủ: bao gồm tên nước, khu vực tương ứng với vùng phủ của mỗi loại băng tần

#### III. Tham số hoạt động của vệ tinh:

Ghi mã hồ sơ của vệ tinh được ITU ấn định (Ví dụ: Mã hồ sơ của vệ tinh Intelsat8 174E là: AR11/A/864; AR11/C/2311).

#### IV. Hồ sơ vệ tinh

1. Hồ sơ vệ tinh với ITU: Là tên của vệ tinh (satellite network) đã được đăng ký với ITU. Lưu ý là tên này thường khác với tên thương mại mà nhà cung cấp dung lượng vệ tinh hay sử dụng khi làm việc với đối tác. Ví dụ: Vệ tinh ở vị trí 174°E của Intelsat có tên thương mại là IS802@174°E khác với tên đã đăng ký với ITU là INTELSAT8 174E.

2. Số nhận dạng mạng vệ tinh: ghi số hiệu của mạng vệ tinh đã được ITU công nhận, ví dụ: VINASAT-4A2 giai đoạn CR/C có số nhận dạng 101520356.

3. Số mặt phẳng quỹ đạo: Ghi rõ số lượng mặt phẳng quỹ đạo.

4. Vật thể tham chiếu: là trái đất, mặt trăng, mặt trời, ...

5. Thông tin của mỗi mặt phẳng trong đó trái đất là vật thể tham chiếu bao gồm các thông tin: Số thứ tự mặt phẳng quỹ đạo, góc nghiêng, số lượng vệ tinh trong mặt phẳng quỹ đạo, chu kỳ, độ cao điểm Cực viễn tính theo Km, độ cao điểm Cực cận tính theo Km cho mỗi hồ sơ.

6. Thông kê quy đạo có ấn số tuân theo các điều khoản 9.11A, 9.12, 9.12A của Thẻ lệ vô tuyến thế giới bao gồm các thông tin: Số thứ tự mặt phẳng quỹ đạo, góc nghiêng, số lượng vệ tinh trong mỗi mặt phẳng quỹ đạo cho mỗi hồ sơ.

7. Đối với vệ tinh hoạt động trong băng tần tuân theo điều khoản 22.5C, 22.5D, 22.5F bao gồm các thông tin: Số thứ tự mặt phẳng quỹ đạo, góc nghiêng cho mỗi hồ sơ.

8. Ngày xác định quyền ưu tiên (Ghi theo ngày/tháng/năm): ghi ngày đăng ký bộ hồ sơ yêu cầu phối hợp gửi ITU và được ITU chấp thuận.

9. Mã hồ sơ đăng kí của vệ tinh: Ghi mã hồ sơ của vệ tinh được ITU ấn định (Ví dụ: Mã hồ sơ của vệ tinh Intelsat8 174E là: AR11/A/864; AR11/C/2311).

10. Băng tần: ghi rõ tần số theo đơn vị MHz.

#### **V. Thời hạn đề nghị cấp giấy phép sử dụng tần số và quỹ đạo vệ tinh:**

Thời hạn đề nghị cấp giấy phép: đánh dấu "X" vào ô thời gian tương ứng hoặc ghi thời hạn sử dụng cụ thể theo đề nghị của tổ chức, doanh nghiệp. Ví dụ: "3 năm 2 tháng" hoặc "từ ngày 27/02/2015 đến ngày 25/04/2020" (ghi theo ngày/tháng/năm).

#### **VI. Ghi các thông tin đề nghị, bổ sung (nếu có)**

---

**MẪU ĐƠN ĐỀ NGHỊ CẤP LẠI  
GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số ..... /TT-BTTTT ngày tháng năm 2021 của  
Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)*

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

**ĐƠN ĐỀ NGHỊ  
CẤP LẠI GIẤY PHÉP SỬ DỤNG TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

Kính gửi: Cục Tần số Vô tuyến điện

1. Tên tổ chức, cá nhân: .....
  2. Địa chỉ liên lạc: .....
  3. Số điện thoại:..... Fax:.....
  4. Số giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện: .....
- Ngày cấp..... Ngày hết hạn.....

Căn cứ Thông tư số ...../2021/TT-BTTTT ngày..... tháng..... năm ..... của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông Quy định chi tiết và hướng dẫn thủ tục cấp giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện; cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện; sử dụng chung tần số vô tuyến điện, đề nghị Cục Tần số vô tuyến điện cấp lại giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện số ..... cho tổ chức, cá nhân .....

Tổ chức, cá nhân ..... cam kết những điều khai trên là đúng sự thật./.

*Làm tại, ..... , ngày..... tháng..... năm.....*  
**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ**  
*(chữ ký, họ và tên của cá nhân đề nghị cấp lại  
giấy phép hoặc người có thẩm quyền đại diện  
cho tổ chức, doanh nghiệp đề nghị cấp lại giấy  
phép và đóng dấu/chữ ký số của tổ chức, doanh  
nghiệp)*

**Phụ lục III****DANH MỤC CÁC THIẾT BỊ TRẠM GỐC VÔ TUYẾN ĐIỆN ĐƯỢC ĐĂNG KÝ KHAI THÁC TRONG MẠNG THÔNG TIN VÔ TUYẾN ĐIỆN**

(Ban hành kèm theo Thông tư số **07** / TT-BTTTT ngày **06** tháng **8** năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)

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

**Kính gửi: Cục Tần số vô tuyến điện**

- Tên tổ chức:
- Địa chỉ liên lạc:  
Số điện thoại:  
Số fax:
- Danh mục các thiết bị trạm gốc vô tuyến điện đăng ký khai thác trong mạng thông tin vô tuyến điện

STT	Địa điểm đặt (Xã/phường, quận/huyện, tỉnh)	Mã trạm (hoặc mã sector)	Nhãn hiệu thiết bị	Dải tần số (MHz)	Số kênh tần số	Công suất cực đại (W)	Anten						Tên anten	Góc nghiêng	
							Kiểu	Hướng tính (D hay ND)	Kích thước	Kính độ	Vị độ	Độ cao so với mặt đất			Phần cực

**Ghi chú:** Thời gian chốt số liệu báo cáo tính từ ngày 15 tháng 12 năm trước kỳ báo cáo đến ngày 14 tháng 12 của kỳ báo cáo.

Làm tại, ..... ngày ..... tháng ..... năm .....

**QUYÊN HẠN, CHỦC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ**

(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền và đóng dấu/chữ ký số của tổ chức, doanh nghiệp)

**Phụ lục IV**  
**CÁC MẪU THÔNG BÁO**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 04 /TT-BTTTT ngày 13 tháng 8 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)*

STT	Thông báo
1	Thông báo về việc ngừng sử dụng tần số và thiết bị vô tuyến điện
2	Thông báo về việc cho thuê, cho mượn thiết bị vô tuyến điện

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

Số:

**THÔNG BÁO**  
**VỀ VIỆC NGỪNG SỬ DỤNG TẦN SỐ VÀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

**KÍNH GỬI: CỤC TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN**

1. Tên tổ chức, cá nhân: .....
  2. Địa chỉ liên lạc:.....
  3. Số điện thoại:..... Fax:.....
  4. Số giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện: .....
- Ngày cấp..... Ngày hết hạn.....

Do không còn nhu cầu sử dụng tần số, thiết bị vô tuyến điện, tổ chức, cá nhân  
.....thông báo ngừng giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện số  
.....kể từ ngày.....

Tổ chức, cá nhân..... cam kết về tính chính xác, trung thực và hoàn  
toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật về nội dung của Thông báo này. /.

*Làm tại, ....., ngày..... tháng..... năm.....*

**QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ**

*(chữ ký, họ và tên của cá nhân đề nghị ngừng sử dụng  
tần số và thiết bị vô tuyến điện hoặc người có thẩm  
quyền đại diện cho tổ chức đề nghị ngừng sử dụng tần  
số và thiết bị vô tuyến điện và đóng dấu/chữ ký số của  
tổ chức)*



## CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúcSố: 

## THÔNG BÁO

## VỀ VIỆC CHO THUÊ, CHO MƯỢN THIẾT BỊ VÔ TUYẾN ĐIỆN

## KÍNH GỬI: CỤC TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN

1. Tên tổ chức, cá nhân cho thuê (cho mượn) thiết bị vô tuyến điện:.....  
Địa chỉ liên lạc: .....  
Số điện thoại:.....Fax:.....  
Số giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện: .....
2. Tên tổ chức, cá nhân thuê (mượn) thiết bị vô tuyến điện:.....  
Địa chỉ liên lạc: .....  
Số điện thoại:.....Fax:.....
3. Thực hiện cho thuê (cho mượn) thiết bị vô tuyến điện theo Hợp đồng cho thuê, cho mượn kèm theo thông báo này.
4. Bên cho thuê (cho mượn) và bên thuê (mượn) thiết bị vô tuyến điện cam kết:
  - Thực hiện các quy định của giấy phép sử dụng tần số vô tuyến điện;
  - Chấp hành các qui định của pháp luật về sử dụng tần số và thiết bị phát sóng vô tuyến điện, không gây nhiễu có hại và phải chịu sự kiểm tra, kiểm soát của cơ quan quản lý nhà nước về viễn thông và tần số vô tuyến điện;
  - Đảm bảo an toàn mạng lưới, an ninh thông tin.

*Làm tại....., ngày.... tháng..... năm .....*  
*Xác nhận của tổ chức, cá nhân cho thuê*  
*(cho mượn) thiết bị vô tuyến điện*  
*(chữ ký, họ và tên của người có thẩm quyền*  
*và đóng dấu/chữ ký số của tổ chức)*