

## بخش سوم - سرویس های رادیویی

### 1.19- Radiocommunication Service

### ۱-۱۹- سرویس ارتباطات رادیویی

یک سرویس، بنحوی که در ذیل تعریف شده است شامل انتقال، پخش و یا دریافت امواج رادیویی برای منظورهای مشخص مخابراتی . در این مقررات هر سرویس ارتباط رادیویی بجز آن دسته که بطور مشخص ذکر شده است، ارتباطات رادیویی زمینی (Terrestrial) است .

### 1.20- Fixed Service

### ۱-۲۰- سرویس ثابت

یک سرویس ارتباط رادیویی بین نقاط ثابت مشخص .

### 1.21- Fixed-Satellite Service

### ۱-۲۱- سرویس ثابت ماهواره‌های

یک سرویس ارتباطات رادیویی بین ایستگاه های زمینی ماهواره ای در موقعیت های مشخص هنگامیکه از یک یا چند ماهواره استفاده شود. موقعیت مذکور (ایستگاه زمینی ماهواره ای) ممکن است یک نقطه ثابت مشخص یا هر نقطه ثابتی داخل یک محدوده مشخص باشد. در بعضی موارد این سرویس شامل لینک های ماهواره به ماهواره می شود که ممکن است در سرویس بین ماهواره ای نیز بکار رود. همچنین سرویس ثابت ماهواره ای ممکن است شامل لینک تغذیه (Links Feeder) سایر سرویس های ارتباط رادیویی فضایی نیز بشود.

### 1.22- Inter-Satellite Service

### ۱-۲۲- سرویس بین ماهواره ای

یک سرویس ارتباط رادیویی که در آن ارتباط (لینک) بین ماهواره ها برقرار می شود.

### 1.23- Space Operation Service

### ۱-۲۳- سرویس عملیات فضایی

یک سرویس ارتباط رادیویی منحصراً برای عملکرد فضاییما، بخصوص رهگیری فضایی، تله متری فضایی، فرمان از راه دور فضایی . این عملیات معمولاً در سرویسی انجام می شود که یک ایستگاه فضایی در حال کار است .

### 1.24- Mobile Service

### ۱-۲۴- سرویس متحرک

یک سرویس ارتباط رادیویی بین یک ایستگاه متحرک و یک ایستگاه خشکی یا بین دو ایستگاه متحرک.

### 1.25- Mobile-Satellite Service

### ۱-۲۵- سرویس متحرک ماهواره ای

یک سرویس ارتباط رادیویی :

-بین ایستگاه های متحرک زمینی و یک یا چند ایستگاه فضایی، یا بین ایستگاه های فضایی مورد استفاده در این سرویس ؛ یا  
-بین ایستگاه های متحرک زمینی بوسیله یک یا چند ایستگاه فضایی  
این سرویس ممکن است شامل لینک های تغذیه مورد نیاز خود نیز بشود.

### 1.26- Land Mobile Service

### ۱-۲۶- سرویس متحرک خشکی

یک سرویس متحرک بین ایستگاه های پایه ثابت و ایستگاه های متحرک خشکی، یا بین ایستگاه های متحرک خشکی .

### 1.27- Land Mobile-Satellite Service

### ۱-۲۷- سرویس متحرک خشکی ماهواره ای

یک سرویس متحرک ماهواره ای که در آن ایستگاه های متحرک زمینی در روی خشکی قرار دارد.

### 1.28- Maritime Mobile Service

### ۱-۲۸- سرویس متحرک دریایی

یک سرویس متحرک بین ایستگاه های ساحلی و ایستگاه های کشتی، یا بین ایستگاه های کشتی، یا بین ایستگاه های ارتباطی در داخل کشتی، ایستگاه های شناور نجات و همچنین ایستگاه های رادیوییکن نشاندهنده موقعیت اضطراری نیز ممکن است در این سرویس قرار گیرند.

#### 1.29- Maritime Mobile-Satellite Service

#### ۲۹-۱- سرویس متحرک دریایی ما هواره ای

یک سرویس متحرک ما هواره ای که در آن ایستگاه های زمینی ما هواره ای متحرک روی عرشه کشتی ها قرار دارد، ایستگاه های شناور نجات و همچنین ایستگاه های رادیوییکن نشاندهنده موقعیت اضطراری نیز ممکن است در این سرویس قرار گیرند.

#### 1.30- Port Operations Service

#### ۳۰-۱- سرویس عملیات بندری

یک سرویس متحرک دریایی در یک بندر یا نزدیک آن، بین ایستگاه های ساحلی و ایستگاه های کشتی، یا بین ایستگاه های کشتی که در آن پیام ها در خصوص اقدامات عملیاتی، حرکت و ایمنی کشتی ها و در شرایط اضطرار برای ایمنی افراد منحصر شده است. پیام هایی با ما هیت مرادفات عمومی از این سرویس مستثنی هستند.

#### 1.31- Ship Movement Service

#### ۳۱-۱- سرویس حرکت کشتی

یک سرویس ایمنی در سرویس متحرک دریایی بجز سرویس عملیات بندری بین ایستگاه های ساحلی و ایستگاه های کشتی، یا بین ایستگاه های کشتی که در آن پیام ها منحصر به موارد مربوط به حرکت کشتی ها است. پیام هایی که از نوع مکالمات عمومی است شامل این سرویس نخواهد شد.

#### 1.32- Aeronautical Mobile Service

#### ۳۲-۱- سرویس متحرک هوانوردی

یک سرویس متحرک بین ایستگاه های هوانوردی و ایستگاه های هوانورد، یا بین ایستگاه های هوانورد، که ممکن است در این سرویس ایستگاه های نجات نیز مشارکت نمایند، همچنین ایستگاه های رادیوییکن نشاندهنده موقعیت اضطراری با فرکانس هایی که برای اضطرار و ایمنی تعیین گردیده ممکن است در این سرویس شرکت کنند.

#### 1.33- Aeronautical Mobile(R)<sup>۱</sup> Service

#### ۳۳-۱- سرویس متحرک هوانوردی (در مسیر)

یک سرویس متحرک هوانوردی که برای ارتباطات مربوط به ایمنی و نظم پرواز اختصاص داده شده است و اساساً در طول خطوط هوایی غیرنظامی ملی یا بین المللی بکار می رود.

#### 1.34- Aeronautical Mobile(OR)<sup>۲</sup> Service

#### ۳۴-۱- سرویس متحرک هوانوردی (خارج از مسیر)

یک سرویس متحرک هوانوردی بمنظور برقراری ارتباطات شامل هماهنگی پرواز، که اساساً خارج از خطوط هوایی غیرنظامی ملی یا بین المللی به کار می رود.

#### 1.35- Aeronautical Mobile-Satellite Service

#### ۳۵-۱- سرویس متحرک هوانوردی ما هواره ای

یک سرویس متحرک ما هواره ای که در آن ایستگاه های متحرک زمینی ما هواره ای در داخل هواپیما قرار دارد، ممکن است ایستگاه های نجات و رادیوییکن نشاندهنده موقعیت اضطراری نیز در این سرویس مشارکت نمایند.

#### ۳۶-۱- سرویس متحرک هوانوردی ما هواره ای (در مسیر)

#### 1.36- Aeronautical Mobile-Satellite (R) Service

<sup>۱</sup> route

<sup>۲</sup> off-route

یک سرویس متحرک هوانوردی ما هواره ای که برای ارتباطات مربوط به ایمنی و نظم پرواز، اختصاص یافته است و اساساً در طول خطوط هوایی غیرنظامی ملی یا بین المللی به کار می رود.

#### ۳۷-۱- سرویس متحرک هوانوردی ما هواره ای (خارج از مسیر)

##### 1.37- Aeronautical Mobile-Satellite (OR) service

یک سرویس متحرک هوانوردی ما هواره ای که بمنظور برقراری ارتباطات شامل هماهنگی پرواز اختصاص داده شده است و اساساً خارج از خطوط هوایی کشوری غیرنظامی ملی یا بین المللی به کار می رود.

##### 1.38- Broadcasting Service

#### ۳۸-۱- سرویس پخش همگانی

یک سرویس ارتباط رادیویی که در آن ارسال سیگنال بمنظور دریافت مستقیم توسط عموم انجام می شود. این سرویس ممکن است شامل پخش صدا، تصویر یا هر نوع پخش دیگری باشد.

##### 1.39- Broadcasting-Satellite Service

#### ۳۹-۱- سرویس پخش همگانی ما هواره ای

یک سرویس ارتباط رادیویی که در آن ارسال سیگنال یا تکرار آن از طریق ایستگاه های فضایی، جهت دریافت مستقیم توسط عموم باشد. در این سرویس اصطلاح "دریافت مستقیم" هر دو مورد دریافت فردی و جمعی را در بر می گیرد.

##### 1.40- Radiodetermination Service

#### ۴۰-۱- سرویس تعیین رادیویی

یک سرویس ارتباط رادیویی بمنظور تعیین رادیویی .

##### 1.41- Radiodetermination-Satellite Service

#### ۴۱-۱- سرویس تعیین رادیویی ما هواره ای

یک سرویس ارتباط رادیویی بمنظور تعیین موقعیت، سرعت و یا هر مشخصات دیگری از یک جسم، یا بدست آوردن اطلاعات مربوط به پارامترهای مذکور با استفاده از یک یا چند ایستگاه فضایی. این سرویس ممکن است لینک های تغذیه مورد نیاز عملیات خود را نیز شامل شود.

##### 1.42- Radionavigation Service

#### ۴۲-۱- سرویس ناوبری رادیویی (کشتی و هواپیما)

یک سرویس تعیین رادیویی بمنظور ناوبری رادیویی .

##### 1.43- Radionavigation-Satellite Service

#### ۴۳-۱- سرویس ناوبری رادیویی ما هواره ای

یک سرویس تعیین رادیویی ما هواره ای بمنظور ناوبری رادیویی. این سرویس ممکن است لینک های تغذیه مورد نیاز عملیات خود را نیز شامل شود.

##### 1.44- Maritime Radionavigation Service

#### ۴۴-۱- سرویس ناوبری رادیویی دریایی

یک سرویس ناوبری رادیویی به منظور استفاده و ایمنی کار کشتی ها.

#### ۴۵-۱- سرویس ناوبری رادیویی دریایی ما هواره ای

##### 1.45- Maritime Radionavigation-Satellite Service

یک سرویس ناوبری رادیویی ما هواره ای که در آن ایستگاه های زمینی روی عرشه کشتی قراردادند.

##### 1.46- Aeronautical Radionavigation Service

#### ۴۶-۱- سرویس ناوبری رادیویی هوانوردی

یک سرویس ناوبری رادیویی به منظور استفاده و ایمنی کار هوانورد.

#### ۴۷-۱- سرویس ناوبری رادیویی هوانوردی ما هواره ای

##### 1.47- Aeronautical Radionavigation-Satellite Service

یک سرویس ناوبری رادیویی ما هواره ای که در آن ایستگاه زمینی در هوانورد قرار دارد.

#### 1.48- Radiolocation Service

#### ۱-۴۸- سرویس تعیین موقعیت رادیویی

یک سرویس تعیین رادیویی بمنظور تعیین موقعیت رادیویی .

#### 1.49- Radiolocation-Satellite Service

#### ۱-۴۹- سرویس تعیین موقعیت رادیویی ما هواره ای

یک سرویس تعیین رادیویی ما هواره ای بمنظور تعیین موقعیت رادیویی . این سرویس ممکن است لینک های تغذیه مورد نیاز عملیات خود را نیز شامل شود.

#### 1.50- Meteorological Aids Service

#### ۱-۵۰- سرویس کمک هواشناسی

یک سرویس ارتباط رادیویی برای استفاده در هواشناسی ، شامل آب شناسی (بررسی آب های روی زمین) مطالعات و اکتشافات .

#### 1.51- Earth Exploration-Satellite Service

#### ۱-۵۱- سرویس اکتشاف زمین ما هواره ای

یک سرویس ارتباط رادیویی بین ایستگاه های زمینی ما هواره ای و یک یا چند ایستگاه فضایی که ممکن است شامل لینک هایی بین ایستگاه های فضایی نیز باشد، و در آن :  
-اطلاعات مربوط به مشخصات و عوارض طبیعی زمین شامل اطلاعات مربوط به حالت محیط زیست (کره زمین) که از سنسورهای فعال یا سنسورهای غیر فعال ما هواره ای بدست می آید  
-اطلاعات مشابهی از سکو های زمینی یا هوایی گرفته می شود.  
-چنین اطلاعاتی ممکن است به ایستگاه های زمینی ما هواره ای سیستم مربوطه توزیع شود;  
-کسب اطلاع در مورد سکو ها را نیز ممکن است شامل شود.  
این سرویس ممکن است لینک های تغذیه مورد نیاز عملیات خود را نیز شامل شود.

#### 1.52- Meteorological-Satellite Service

#### ۱-۵۲- سرویس هواشناسی ما هواره ای

یک سرویس اکتشاف زمین ما هواره ای برای مقاصد هواشناسی .

#### ۱-۵۳- سرویس فرکانس استاندارد و سیگنال زمان

#### 1.53- Standard Frequency and Time Signal-Service

یک سرویس ارتباط رادیویی برای مقاصد علمی و فنی و غیره از طریق پخش فرکانس های مشخص ،سیگنال های زمان یا هردو، با دقت خیلی بالا بمنظور دریافت عموم .

#### ۱-۵۴- سرویس فرکانس استاندارد و سیگنال زمان ما هواره ای

#### 1.54- Standard Frequency and Time Signal-Satellite Service

یک سرویس ارتباط رادیویی با استفاده از ایستگاه های فضایی روی ما هواره ها با همان مقاصد سرویس فرکانس استاندارد و سیگنال زمان . این سرویس ممکن است لینک های تغذیه مورد نیاز عملیات خود را نیز شامل شود.

#### 1.55- Space Research Service

#### ۱-۵۵- سرویس تحقیقات فضایی

یک سرویس ارتباط رادیویی که در آن فضاییما یا هر شیئی دیگری در فضا برای مقاصد پژوهشی علمی و فنی مورد استفاده قرار می گیرد.

### ۱-۵۶- سرویس آماتوری

#### 1.56- Amateur Service

یک سرویس ارتباط رادیویی به منظور خود آموزی، ارتباط متقابل و تحقیقات فنی که توسط آماتورها بعمل می آید. آماتورها افراد دارای مجوز لازم و علاقمند به فنون رادیویی منحصراً با انگیزه شخصی بدون هدف بهره گیری مالی می باشند.

### ۱-۵۷- سرویس آماتوری ماهواره ای

#### 1.57- Amateur-Satellite Service

یک سرویس ارتباط رادیویی با استفاده از ایستگاه های فضایی روی ماهواره ها با همان مقاصد سرویس آماتوری .

### ۱-۵۸- سرویس کیهان شناسی رادیویی

#### 1.58- Radio Astronomy Service

سرویس در رابطه با استفاده از کیهان شناسی رادیویی .

### ۱-۵۹- سرویس ایمنی

#### 1.59- Safety Service

هر نوع سرویس ارتباط رادیویی که بطور دائم یا موقت به منظور حفاظت از جان و مال انسان مورد استفاده قرار گیرد.

### ۱-۶۰- سرویس ویژه

#### 1.60- Special Service

سرویس ارتباط رادیویی بغیر از آنچه در این بخش تعریف گردید، منحصراً برای رفع نیازهای مشخص بصورت عام المنفعه و نه آزاد برای مراودات عمومی .