

۱-۱- اصطلاحات بکار رفته در مجموعه مقررات بین المللی رادیویی^۱ بشرح زیر معنی و تعریف می شود. البته این تعاریف و اصطلاحات ممکن است الزاماً در سایر موارد اعمال نشود و در جای خود معنی و مفهوم خاص خود را داشته باشد. این تعاریف از ضمایم اساسنامه^۲ و مقاله نامه^۳ اتحادیه بین المللی مخابرات (ژنو ۱۹۹۲) استخراج و به اختصار به صورت CS و CV آمده است.

بخش اول - اصطلاحات عمومی

۱-۲- واحد مسئول دولتی
1.2-Administration
هر تشکیلات وابسته به دولت یا سازمانی که مسئولیت اجرای تعهدات و مقررات کنوانسیون و اساسنامه اتحادیه بین المللی مخابرات (ITU) و قوانین اداری در یک کشور را عهده دار باشد. (CS ۱۰۰۲)

۱-۳- ارتباطات راه دور
1.3- Telecommunication
هر گونه انتقال، پخش یا دریافت علائم، سیگنال، نوشته، تصویر و صدا یا خبر از هر نوع توسط سیم، رادیو یا سیستم نوری یا الکترومغناطیسی (CS)

۱-۴- رادیو
1.4-Radio
یک اصطلاح کلی است که در مورد استفاده از امواج رادیویی بکار می رود.

۱-۵- امواج رادیویی یا امواج هرتزی
1.5- Radio Waves or Hertzian Waves
امواج الکترو مغناطیسی با فرکانس های قراردادی زیر ۳۰۰۰ گیگا هرتز، که بدون هدایت مصنوعی در فضا انتشار می یابند.

۱-۶- ارتباطات رادیویی
1.6- Radiocommunication
ارتباطات راه دور توسط امواج رادیویی (CV) (CS)

۱-۷- ارتباطات رادیویی زمینی (ترستریال)
1.7- Terrestrial Radiocommunication
هر نوع ارتباطات رادیویی بغیر از ارتباطات رادیویی فضایی یا کیهان شناسی رادیویی.

۱-۸- ارتباطات رادیویی فضایی
1.8- Space Radiocommunication
هر گونه ارتباط رادیویی که مستلزم استفاده از یک یا چند ایستگاه فضایی یا بهره گیری از یک یا چند ماهواره منعکس کننده یا هر شیئی یا فضایی دیگر باشد.

۱-۹- تعیین رادیویی
1.9- Radiodetermination
تعیین موقعیت، سرعت و یا هر مشخصات دیگری از یک جسم، یا بدست آوردن اطلاعات مربوط به پارامترهای مذکور بوسیله خواص انتشار امواج رادیویی.

^۱ مقررات بین المللی رادیویی (radio regulations) از مصوبات کنفرانسهای جهان ارتباطات رادیویی است که بوسیله اتحادیه بین المللی مخابرات (international telecommunication union) منتشر میگردد.

^۲ constitution

^۳ convention

۱-۱۰- نوبری رادیویی (کشتی و هواپیما)

1.10- Radionavigation

تعیین رادیویی موقعیت، سرعت و یا هر مشخصه دیگری از یک جسم که بمنظور استفاده در کشتیرانی و هوانوردی بکار می رود، از جمله هشدار وجود مانع .

۱-۱۱- تعیین موقعیت رادیویی

1.11- Radiolocation

تعیین رادیویی است که بمنظور استفاده در غیر از نوبری رادیویی کشتی و هواپیما (Radionavigation) بکار می رود.

۱-۱۲- جهت یابی رادیویی

1.12- Radio Direction-Finding

تعیین رادیویی است که با استفاده از دریافت امواج رادیویی، جهت یک ایستگاه رادیویی یا یک شی تعیین می شود.

۱-۱۳- کیهان شناسی رادیویی

1.13- Radio Astronomy

کیهان شناسی بر مبنای دریافت امواج رادیویی از منابع کیهانی .

۱-۱۴- وقت هماهنگ شده جهانی

1.14- Coordinated Universal Time (UTC)

مقیاس زمان، برحسب ثانیه، طبق تعریف و آنگونه که در توصیه ITU-R (ITU-R TF.260-4) تعریف شده است در بسیاری از موارد از نقطه نظر مقررات رادیویی (Radio Regulation), UTC, به معنی زمانی که خورشید در نصف النهار مبدأ (طول جغرافیایی صفر درجه) واقع است. (قبلاً به صورت GMT بیان می شد)

۱-۱۵- کاربردهای صنعتی، علمی و پزشکی (از انرژی امواج رادیویی)

1.15- Industrial, Scientific and Medical (ISM) Applications (of radio frequency energy)

کارکرد دستگاه ها یا وسایلی که برای تولید و استفاده محلی از انرژی امواج رادیویی برای کاربردهای صنعتی، علمی، پزشکی، خانگی و موارد مشابه طراحی شده اند به غیر از کاربرد مخابراتی .