



جمهوری اسلامی ایران

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

دیریندگی، نظم، مروت، ارتباطات

مقررات حاکم بر حقوق سرزمینی ارایه خدمات
ارتباطی ماهواره‌ای در جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

مصوبه شماره ۵ جلسه ۳۰۳ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۰۸

با رشد فناوری ارتباطات فضایی، طیف وسیعی از خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات توسط شبکه‌های ماهواره‌ای قابل ارایه شده است. از آنجا که تداوم ارایه و توسعه تنوع خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات قابل ارایه از طریق ارتباطات فضایی در کشور مستلزم رعایت الزامات مقرراتی خاصی از سوی دارندگان شبکه‌های ماهواره‌ای می‌باشد، کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات براساس بند "د" ماده ۵ قانون وظایف و اختیارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در جلسه شماره ۳۰۳ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۰۸ "مقررات حاکم بر حقوق سرزمینی ارایه خدمات ماهواره‌ای در جمهوری اسلامی ایران" را با هدف ایجاد ضمانت اجرایی برای موارد زیر تصویب کرد:

- ۱- ساماندهی ارایه خدمات ماهواره‌ای توسط دارندگان مجوز تاسیس و بهره‌برداری از شبکه ماهواره‌ای صادر شده از سوی یک کشور خارجی عضو ITU، پس از احراز شرایط تعیین شده در این مصوبه؛
- ۲- تامین نیاز زیرساخت ارتباطی کشور در کنار زیرساخت‌های موجود به ویژه افزایش توسعه کشوری ارتباطات با ایجاد زیرساخت فضایی در مناطق نیازمند تقویت زیرساخت ارتباطی زمینی؛
- ۳- تامین ارتباطات مطمئن مشترکین از طریق ارتباطات فضایی به صورت مقرون به صرفه، پایدار و مورد اطمینان تحت شرایط فنی و تجاری مطلوب.

"مقررات حاکم بر حقوق سرزمینی ارایه خدمات ارتباطی ماهواره‌ای در جمهوری اسلامی ایران"

ماده ۱- تعاریف

- ۱-۱- کمیسیون: کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات؛
- ۲-۱- سازمان: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی؛
- ۳-۱- خدمات ارتباطی ماهواره‌ای: نقل و انتقال پیام ارتباط رادیویی به واسطه استفاده از ماهواره(ها)؛
- ۴-۱- شبکه ماهواره‌ای: شبکه ماهواره‌ای شامل بخش‌های فضایی مشتمل بر تمام یا قسمتی از یک یا چند ماهواره متشکل از ماهواره(های) GSO^۱ و Non-GSO که در موقعیت‌مداری مشخص قرار دارند و همچنین بخش‌های زمینی مشتمل بر TT&C^۲، SCC^۳، MCC^۴، هاب، دروازه^۵ که کنترل و مدیریت محموله^۶ و پلتفرم ماهواره را برعهده دارد و همچنین ایستگاه‌های زمینی ماهواره‌ای تغذیه و پایانه‌های ثابت و یا سیار ماهواره‌ای مربوط است که با هم دیگر در ارتباط هستند.

^۱ Geostationary-Satellite Orbit (GSO)

^۲ Telemetry, Tele command and Control (TT&C)

^۳ Satellite Control Center

^۴ Mission Control Center

^۵ Gateway

^۶ Payload





ماده ۲- الزامات اپراتور ماهواره

- ۱-۲- اپراتور ماهواره باید در زمان تاسیس شبکه ماهواره‌ای، مقررات رادیویی بین‌المللی تعیین شده توسط اتحادیه جهانی مخابرات^۷ را رعایت کرده باشد. داشتن موافقت سازمان به هنگام تاسیس یا قبل از شروع ارایه خدمات الزامی است؛
- ۲-۲- اپراتور ماهواره موظف است مشخصات ثبت ماهواره در اتحادیه جهانی مخابرات و اطلاعات تکمیلی مورد نیاز را ارایه کند. باندهای فرکانسی مورد استفاده باید مطابق با جدول تخصیص‌های فرکانسی کشور باشد؛
- ۳-۲- اپراتور ماهواره موظف است، نقشه نواحی جغرافیایی تحت پوشش، مشخصات فنی ایستگاه‌های فرستنده و گیرنده زمینی ثابت یا متحرک دارای قابلیت برقراری ارتباط با شبکه خود و سطح شاخص‌های کیفی خدمات^۸ در تمام نقاط مختلف کشور و همچنین شرایط حفاظت الکترومغناطیسی متقابل آن را با سایر فرستنده گیرنده‌های کشور اعلام کند؛
- ۴-۲- متقاضی باید معیارهای فنی و کیفی خدمات خود را به سازمان ارایه و تاییدیه سازمان را اخذ کند.

ماده ۳- خدمات

- ارایه خدمات تلفن ثابت و همراه، پیامک، اینترنت همراه و ثابت، پخش همگانی، انتقال داده و دورنگار به پایانه‌های ماهواره‌ای ثابت، قابل حمل (پرتابل) و یا متحرک مشترکین مبتنی بر ارتباطات ماهواره‌ای؛
- تبصره ۱: خدمات ماهواره‌ای ایمنی، آماتوری ماهواره‌ای، هواشناسی ماهواره‌ای، اکتشاف زمین ماهواره‌ای، کیهان‌شناسی رادیویی، ناوبری ماهواره‌ای، تحقیقات فضایی (در چارچوب تعریف ماده ۱ مقررات رادیویی بین‌المللی منتشره ITU) مشمول این مصوبه نمی‌شود؛
- تبصره ۲: ارایه خدمات پخش همگانی رادیویی و تلویزیونی مستلزم دریافت تاییدیه سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران نیز می‌باشد.

ماده ۴- انحصار و رفتار ضد رقابتی

- هرگونه عملکرد ضد رقابتی به تنهایی یا با مشارکت دارندگان پروانه مجاز به ارایه خدمات دسترسی ماهواره‌ای طرف قرارداد و یا با مشارکت سایر اپراتورهای ماهواره ممنوع است.

ماده ۵- شرایط ارایه خدمات

- ۱-۵- ارایه خدمات ماهواره‌ای موضوع این مصوبه توسط اپراتور ماهواره فقط از طریق قرارداد با دارندگان پروانه مجاز به ارایه خدمات دسترسی ماهواره‌ای مجاز است؛
- ۲-۵- اپراتور ماهواره موظف است اطلاعات جزئیات تماس^۹ مشترکین دارندگان پروانه مجاز به ارایه خدمات دسترسی ماهواره-ای طرف قرارداد خود را به صورت برخط در اختیار دارنده پروانه مجاز به ارایه خدمات دسترسی ماهواره‌ای قرار دهد؛

^۷ ITU

^۸ Service Level Agreement (SLA)

^۹ X Detail Records (XDR)





۵-۳- اپراتور ماهواره موظف است اطلاعات جزئیات تماس و اطلاعات هویتی مشترکین ثبت شده در سایر نقاط جهان در مدت زمان حضور در داخل کشور را به صورت برخط در اختیار دارنده پروانه مجاز به ارایه خدمات دسترسی ماهواره‌ای طرف قرارداد، قرار دهد؛

۵-۴- اپراتور ماهواره موظف است نسبت به ایجاد دروازه بین‌الملل اینترنت در قلمرو جمهوری اسلامی ایران و یا انجام راهکارهای جایگزین مورد پذیرش سازمان اقدام کند؛

۵-۵- اپراتور ماهواره موظف است محدوده تشعشعات رادیویی تعیین شده در ماده ۳۰ قانون هوای پاک مصوب ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ مجلس شورای اسلامی را رعایت کند؛

۵-۶- اپراتور ماهواره نباید بر روی سرویس‌های رادیویی ماهواره‌ای و زمینی فعال و برنامه‌ریزی شده در داخل کشور تداخل رادیویی مضر ایجاد نموده و یا توسعه آن‌ها را با مشکل مواجه کند؛

۵-۷- اپراتور ماهواره موظف است نماینده دارای اختیارهای لازم خود در خصوص مسائل فنی، مقرراتی و سایر امور مربوط به این مصوبه را معرفی نماید. این نماینده در موارد لزوم باید به سازمان مراجعه کند؛

۵-۸- هرگونه ارایه خدمات میزبانی تماس^{۱۰} به مشترکین در قلمرو جمهوری اسلامی ایران صرفاً پس از تایید سازمان مجاز است؛

۵-۹- اپراتور ماهواره‌ای خارجی تا زمانی امکان ارایه خدمات در کشور را خواهد داشت که اپراتور داخلی به دلیل ناکافی بودن ظرفیت یا عدم بلوغ فناوری، امکان ارایه آن خدمات را نداشته باشد؛

۵-۱۰- مسافری خارجی که مشترک اپراتور ماهواره بوده و با پایانه خود به کشور مسافرت می‌کنند، باید صرفاً از طریق دارنده پروانه مجاز به ارایه خدمات دسترسی ماهواره‌ای، خدمات مورد نظر را دریافت کند. اپراتور ماهواره باید این موضوع را به صراحت به مشترکین خود اطلاع‌رسانی کند؛

۵-۱۱- اپراتور ماهواره موظف است گزارش تداخل در لینک ارتباطی فراسو خود (زمین به فضا) از داخل کشور را به همراه مستندات فنی مربوط به سازمان ارایه کند.

ماده ۶- نظارت

۶-۱- اپراتور ماهواره موظف است تمام امکانات سخت افزاری، نرم افزاری و ارتباطی لازم برای دسترسی برخط سازمان به وضعیت پوشش شبکه ماهواره‌ای و خدمات ارایه شده در کشور فراهم آورد؛

۶-۲- اپراتور ماهواره موظف است با بازرسان سازمان برای نظارت بر حسن اجرای این مصوبه همکاری فوری و غیرمشروط داشته باشد.

ماده ۷- تخلفات و نقض تعهدات

۷-۱- در صورت عدم پایبندی اپراتور ماهواره به مفاد و ضوابط مندرج در این مصوبه، به شرح زیر اقدام خواهد شد:

۷-۱-۱- صدور اخطاریه و تعیین مهلت برای پاسخگویی و رفع تخلف؛

۷-۱-۲- دستور توقف فعالیت اپراتور ماهواره در کشور در صورت عدم رفع تخلف.





۷-۲- وقفه بوجود آمده در ارایه خدمات موضوع این مصوبه در هر یک از شرایط زیر، به عنوان تخلف اپراتور ماهواره

محسوب نمی‌شود و اپراتور ماهواره موظف است در حداقل زمان نسبت به برقراری ارتباط اقدام کند:

الف) وقایع فضایی نظیر طوفان‌های نادر خورشیدی؛

ب) وقوع بلایای طبیعی نظیر، سیل، زلزله و....

ماده ۸- سایر مقررات

۸-۱- اپراتور ماهواره متعهد به رعایت قوانین و مقررات کشور، مصوبات کمیسیون و ابلاغیه‌های سازمان می‌باشد؛

۸-۲- در صورت بروز هرگونه اختلاف بین دارندگان پروانه مجاز به ارایه خدمات دسترسی ماهواره‌ای از سازمان، با اپراتور

ماهواره، چنانچه موضوع با مذاکره حل و فصل نشود و اختلاف ناشی از برداشت طرفین از مصوبات کمیسیون و

مجوزهای صادره باشد و رسیدگی به آن از سوی هریک از طرفین از سازمان درخواست شده باشد، موضوع از سوی

سازمان به کمیسیون ارجاع خواهد شد؛

۸-۳- تفسیر مفاد این مصوبه صرفاً بر عهده کمیسیون است.

