



بسمه تعالی

مصوبات کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

مصوبه شماره ۳ جلسه شماره ۳۱۶ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۷

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در جلسه شماره ۳۱۶ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۷ با هدف توسعه خدمات باندپهن در کشور، پاسخ به تقاضای روزافزون ظرفیت انتقال داده و اینترنت در شبکه‌های سیار در شرایط همه‌گیری بیماری کرونا و نیز تحقق اهداف عملیاتی شبکه ملی اطلاعات به‌ویژه امکان اتصال و دسترسی پرسرعت سازمان‌ها، مراکز آموزشی، پژوهشی، حوزوی، کسب و کارها و کاربران تجاری با حداقل سرعت صدمگابیت بر ثانیه در کشور به موازات توسعه کیفی خدمات باند پهن و تقویت فضای رقابتی و استفاده بهینه از منابع محدود طیف فرکانسی، شرایط و ضوابط واگذاری باند فرکانسی ۲۳۰۰ مگاهرتز را به شرح زیر تصویب کرد.

"شرایط و ضوابط واگذاری باند فرکانسی ۲۳۰۰ مگاهرتز"

ماده ۱- تعاریف

اصطلاحات و عبارات به کار رفته در این مصوبه، دارای معانی زیر است:

- ۱-۱- کمیسیون: کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات؛
- ۲-۱- سازمان: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی؛
- ۳-۱- پروانه: پروانه شرکت مخابرات ایران (شبکه ارتباطات رادیویی سیار)، پروانه شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل و پروانه شرکت خدمات ارتباطی رایتل؛
- ۴-۱- مزایده‌گر: دارنده پروانه که طبق شرایط این مصوبه، تقاضای شرکت در مزایده طیف فرکانسی را دارد و می‌تواند در دو گروه (گروه اول با سهم بازار ۲۵٪ و بالاتر و گروه دوم با سهم بازار کمتر از ۲۵٪) باشد؛
- ۵-۱- مزایده: واگذاری حق بهره‌برداری از باند فرکانسی در چارچوب این مصوبه و سایر قوانین و مقررات مربوط؛
- ۶-۱- فرکانس پاک: تکه باند فرکانسی که حسب نظر سازمان عاری از هرگونه تداخل مضر است؛
- ۷-۱- تداخل مضر: تداخلی که حسب نظر سازمان باعث کاهش جدی کیفیت، مزاحمت یا قطع مکرر سرویس ارتباط رادیویی مجاز دارنده پروانه در اکثر شهرها باشد.

تعداد مشترک پهن‌بند فعال همراه





ماده ۲- فرکانس‌های قابل واگذاری و شرایط بهره‌برداری از آن

۲-۱- واگذاری حق بهره‌برداری از تکه‌بندهای فرکانسی مطابق جدول شماره ۱ و از طریق مزایده خواهد بود. برنده مزایده مجاز است از تکه‌بند فرکانسی واگذار شده فقط برای ارائه خدمات موضوع پروانه خود به صورت عمده‌فروشی و/یا خرده‌فروشی و صرفاً با شیوه ترویج تقسیم زمانی (TDD)^۲ بهره‌برداری کند؛

جدول ۱: تکه‌بندهای فرکانسی قابل واگذاری

باند فرکانسی (مگاهرتز)	حداکثر پهنای باند قابل واگذاری (مگاهرتز)	تکه باند فرکانسی قابل واگذاری	پهنای باند هر تکه (مگاهرتز)
۲۳۸۰-۲۳۰۰	۸۰	حداکثر ۳ تکه	A: ترکیب‌ها با حداقل ۳۰ و حداکثر ۴۰ مگاهرتز B: ترکیب‌ها با حداقل ۲۰ و حداکثر ۳۰ مگاهرتز

۲-۲- پس از تعیین ترکیب فرکانسی منتخب در مزایده و انجام اقدامات لازم از سوی برنده/ برندگان مزایده، تکه‌بندهای فرکانسی مشخص شده برای هر برنده و تعهدات مربوط، به پروانه(ها) الحاق می‌شوند؛

۲-۳- در صورت هرگونه تمدید، تجدید و/یا تغییر در شرایط پروانه ویا صدور الحاقیه به نحوی که دارنده پروانه محدود یا مقید به شرایط خاصی در ارائه خدمات شود، بهره‌برداری از فرکانس واگذار شده نیز تابع شرایط مربوط خواهد بود؛

۲-۴- از آنجا که واگذاری کلیه تکه‌بندهای فرکانسی جدول ۱ با شیوه ترویج تقسیم زمانی خواهد بود، هیچ‌گونه باند محافظی بین تکه‌بندهای واگذار شده و باند های فرکانسی مجاور منظور نخواهد شد؛

۲-۵- دارندگان پروانه متعهد به عدم ایجاد تداخل مضر بر باند های فرکانسی FDD^۱ و TDD مجاور هستند. باند های فرکانسی مجاور نیز نباید هیچ‌گونه تداخل مضر روی باند های فرکانسی واگذاری بر اساس این مصوبه داشته باشند.

ماده ۳- مراحل واگذاری فرکانس و واجدین شرایط دریافت آن

۳-۱- واگذاری فرکانس به شیوه مزایده و مطابق ضوابط تعیین شده در این مصوبه خواهد بود؛

۳-۲- سازمان موظف است حداکثر ظرف مدت یک‌ماه از تاریخ ابلاغ این مصوبه، نسبت به برگزاری مزایده اقدام کند؛

۳-۳- پس از اعلام سازمان، دارنده پروانه متقاضی مکلف است در مهلت مقرر برای خرید اسناد مزایده و ارائه پیشنهاد در چارچوب ماده ۵ اقدام کند؛

۳-۴- به منظور افزایش ظرفیت شبکه دارندگان پروانه‌ای که با افزایش ترافیک و کمبود ظرفیت برای پاسخ به نیاز مشترکان مواجه هستند، متقاضیان گروه اول مجاز خواهند بود تا با شرایط این مصوبه از جمله تکه‌بند های قابل واگذاری در جدول ۱، نسبت به درخواست ۲۰ مگاهرتز، ۳۰ مگاهرتز یا ۴۰ مگاهرتز اقدام کنند و متقاضی گروه ۲ صرفاً می‌تواند نسبت به ارائه تقاضا برای تکه باند ۲۰ مگاهرتز اقدام کند.

^۱Time Division Duplexing

^۲ Frequency Division Duplexing





ماده ۴- مبالغ پایه حق واگذاری، ضمانت نامه شرکت در مزایده و شرایط مالی

۴-۱- مبلغ پایه حق واگذاری و سایر شاخص های مالی مرتبط با مزایده به شرح جدول زیر تعیین می شود:

جدول ۲: مبلغ پایه حق واگذاری برای هر تکه باند فرکانسی در مزایده

اندازه تکه باند (MHz)	مبلغ پایه حق واگذاری برای هر تکه باند فرکانسی (میلیارد ریال)
۱۰	۲۰۰۰

- ۴-۲- برندگان مزایده باید مبلغ تعیین شده در مزایده را قبل از ابلاغ الحاقیه موضوع بند ۲ ماده ۲ و حداکثر تا ۲۰ روز از تاریخ اعلام سازمان به حساب درآمدهای متمرکز سازمان نزد خزانه داری کل کشور پرداخت کنند، عدم پرداخت مبلغ فوق در مهلت مقرر توسط هر یک از برندگان باعث حذف آن مزایده گر از مزایده و ضبط تضمین شرکت در مزایده می شود؛
- ۴-۳- در صورت تخلف مزایده گر یا برنده مزایده از هر یک از مفاد اسناد مزایده از قبیل واریز مبلغ موضوع بند ۴-۲ در موعد مقرر، سازمان حق و اختیار خواهد داشت راساً و بدون هرگونه تشریفات قانونی برای ضبط تضمین شرکت در مزایده اقدام کند؛
- ۴-۴- مبلغ تضمین شرکت در مزایده ۲۰۰ میلیارد ریال برای هر ۱۰ مگاهرتز تعیین می شود.

ماده ۵- سازوکار پیشنهاد قیمت و تعیین برندگان مزایده

- ۵-۱- خریداران اسناد مزایده مکلفند تا در مواعد مقرر، نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تضمین شرکت در مزایده، در چارچوب اعلامی سازمان، اقدام کنند؛
- ۵-۲- ارائه پیشنهاد قیمت خارج از چارچوب اعلامی سازمان و/یا عدم ارائه تضمین شرکت در مزایده، به منزله انصراف از شرکت در مزایده تلقی خواهد شد؛
- ۵-۳- در صورتی که هر سه مزایده گر پیشنهاد ارائه کرده باشند، واگذاری به صورت سه تکه باند فرکانسی بر اساس یکی از ترکیب های حالت B جدول ۱ صورت می پذیرد؛
- ۵-۴- در صورتی که فقط دو مزایده گر از گروه اول پیشنهاد ارائه کرده باشند، واگذاری تکه باندهای فرکانسی بر اساس یکی از ترکیب های حالت A جدول ۱ خواهد بود؛
- ۵-۵- در صورتی که دو مزایده گر یکی از گروه اول و دیگری از گروه دوم پیشنهاد ارائه کرده باشند، سازمان دو تکه باند مجاور هم را با یکی از ترکیب های حالت B جدول ۱ به دو مزایده گر واگذار می کند؛
- ۵-۶- در صورتی که فقط یک مزایده گر پیشنهاد ارائه کرده باشد، یک تکه باند از ابتدا یا انتهای باند به مزایده گر واگذار می شود؛ در این حالت برای تعیین قیمت برنده، فقط ترکیب هایی که در آن مزایده گر برای ابتدا یا انتهای باند پیشنهاد داده است ملاک عمل خواهد بود؛





۷-۵- پس از بازگشایی پاکات، قیمت پیشنهادی هر مزایده‌گر برای هر تکه باند براساس ترکیب‌های اعلام شده توسط سازمان با قیمت پیشنهادی مزایده‌گران دیگر در تکه باندهای کناری در آن ترکیب با یکدیگر جمع می‌شود. ترکیبی که حاصل جمع قیمت‌های پیشنهادی مزایده‌گران بالاترین مبلغ باشد به عنوان ترکیب منتخب اعلام و مکان تکه باندهای هر مزایده‌گر بر اساس آن تعیین می‌شود؛

۸-۵- در صورتی که حاصل جمع قیمت‌های پیشنهادی برای دو یا چند ترکیب از ترکیب‌های اعلامی سازمان یکسان شود، سازمان موضوع را با مهلتی سه روزه به مزایده‌گران مربوط اعلام می‌کند تا نسبت به انتخاب ترکیب توافق شده از بین ترکیب‌های با نتایج قیمتی یکسان موضوع این بند اقدام کنند. چنانچه در مهلت مقرر توافقی بین آن‌ها صورت نگیرد، سازمان ترکیب منتخب را از طریق قرعه انتخاب و اعلام می‌کند؛

۹-۵- در صورتی که یک مزایده‌گر برای یک تکه باند در یک ترکیب، اعلام قیمت نکند، یا قیمتی کمتر از قیمت پایه اعلام کند یا پیشنهادی برای آن تکه باند وجود نداشته باشد، در محاسبه و جمع‌بندی نتایج مزایده در ترکیب مربوط، قیمت پایه در نظر گرفته می‌شود؛

۱۰-۵- پاکات پیشنهاد با حضور نماینده مزایده‌گران بازگشایی و شرایط پیشنهادی مزایده‌گران بررسی و ترکیب منتخب تعیین می‌شود.

ماده ۶- تعهدات دارنده پروانه

۱-۶- دارنده پروانه موظف است تا ۳۰٪ از ظرفیت شبکه ایجاد شده خود در باند فرکانسی ۲۳۰۰ را در صورت وجود درخواست از سوی دارندگان پروانه ایجاد و بهره برداری از شبکه ارتباطات ثابت (FCP) به صورت عمده‌فروشی در اختیار آن‌ها قرار دهد؛ این تعهد بر مبنای ترافیک دیتا ارزیابی شده و حداقل آن به ازای هر ۱۰ مگاهرتز طیف دریافتی بر اساس جدول ۳ است؛

جدول ۳: تعهد ترافیک دیتای عمده‌فروشی سالیانه به ازای هر ۱۰ مگاهرتز طیف دریافتی

سال	سال اول	سال دوم	سال سوم	سال چهارم تا سال دهم (هرسال)
تعهد ترافیک	-	۴۰ پتابایت	۶۰ پتابایت	۹۰ پتابایت

۲-۶- سازمان می‌تواند دارنده پروانه را در قبال تعهد انجام نشده از جدول شماره ۳ در هر روز، تا سه برابر نرخ موثر دیتا جریمه کند؛

۳-۶- در صورتی که پس از دو سال از تاریخ ابلاغ الحاقیه، دارنده پروانه نسبت به بکارگیری فرکانس واگذار شده موضوع این مصوبه در حداقل ۵۰٪ سایت‌های پهن‌بند خود اقدام نکرده باشد سازمان می‌تواند نسبت به لغو الحاقیه و واگذاری فرکانس به غیر، در نواحی استفاده نشده اقدام کند؛

۴-۶- انتقال منافع فرکانسی موضوع این مصوبه توسط دارنده پروانه به استناد مصوبه شماره ۲۴۵ مورخ ۱۳۹۵/۰۷/۲۵ به دیگر دارندگان پروانه ممنوع است.





ماده ۷- سایر مقررات

- ۱-۷- دارنده پروانه موظف است مبلغ حق استفاده از فرکانس را بر اساس مصوبه ۱۰۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۲/۲۲ کمیسیون و اصلاحات بعدی آن پرداخت کند؛
- ۲-۷- در صورتی که به تشخیص سازمان نیاز به جابه‌جایی باند فرکانسی^۴ باشد، دارنده پروانه موظف به رعایت آن است؛
- ۳-۷- هرگونه قوانین و مقررات جدید، از جمله مقرراتی که توسط کمیسیون به منظور انجام وظایف قانونی به تصویب می‌رسد، برای مزایده‌گران و دارندگان پروانه لازم‌الاجراء است؛
- ۴-۷- واگذاری فرکانس از طریق این مقررات به دارندگان پروانه، هیچ‌گونه الزامی را برای عدم واگذاری فرکانس‌های مشابه و یا فرکانس‌هایی که به هر دلیل واگذار نشده‌اند توسط سازمان به دیگر متقاضیان ایجاد نمی‌کند. بدیهی است سازمان در واگذاری فرکانس، کماکان مطابق روال معمول اقدام خواهد کرد؛
- ۵-۷- مدت زمان واگذاری تکه باندهای فرکانسی به دارنده(گان) پروانه برنده در مزایده، ۱۰ سال است، تاکید می‌شود پس از گذشت این مدت زمان و در صورت اعتبار پروانه (ها)، شرایط مالی بهره‌برداری از تکه باندهای فرکانسی واگذار شده، براساس نظر کمیسیون تعیین خواهد شد؛
- ۶-۷- تفسیر مفاد این مصوبه صرفاً با کمیسیون است.



^۴ Spectrum Reframing

