



از ویکی‌پدیا، دانشنامهٔ آزاد

در مخابرات رادیویی، کانال **باندباریک** به کانالی گفته می‌شود که در آن پهنای باند پیام به‌طور قابل توجهی از پهنای باند هم‌دوست کانال فراتر نرود.

در مطالعه کانال‌های سیمی، باندباریک به این معنی است که کانال مورد بررسی به اندازه کافی باریک است که می‌توان پاسخ فرکانسی آن را هموار دانست. پهنای باند پیام از پهنای باند هم‌دوست کانال کمتر خواهد بود؛ یعنی، هیچ کانالی کاملاً محوشدگی هموار ندارد، اما در صورت فرض محوشدگی هموار، می‌تواند تحلیل بسیاری از جنبه‌های سامانه‌های بی‌سیم بسیار ساده شود.

در طیف صوتی، صداهای باریک‌باند صداهایی هستند که طیف محدودی از فرکانس‌ها را اشغال می‌کنند. در تلفن، باندباریک معمولاً فرکانس‌های ۳۰۰–۳۴۰۰ هرتز در نظر گرفته می‌شود که، یعنی باندصوتی را پوشش می‌دهد.

محتویات

باندباریک رادیویی دو-طرفه

جستارهای وابسته

منابع

پیوند به بیرون

باندباریک رادیویی دو-طرفه

باند باریک رادیویی دو-طرفه به حکم کمیسیون ارتباطات فدرال ایالات متحده (FCC) که در دسامبر ۲۰۰۴ صادر شده و به تمام سی‌اف‌آر ۴۷ قسمت ۹۰ وی‌اچ‌اف (۱۵۰–۱۷۴ مگاهرتز) و یو‌اچ‌اف (۴۲۱–۴۷۰) مگاهرتز (PLMR) (رادیوی تلفن همراه خصوصی) دارای مجوزهایی است که از سیستم صوتی یا داده‌ای/اس‌سی‌ای‌دی‌ای باندعریض (پهنای باند ۲۵ کیلوهرتز) قدیمی استفاده می‌کنند، نیاز دارد تا ۱ ژانویه ۲۰۱۳ به سیستم‌های باند باریک (پهنای باند ۱۲٫۵ کیلو هرتز یا معادل آن) مهاجرت کنند.^[۱]

جستارهای وابسته

- باندپهن
- تداخل الکترومغناطیسی
- سرویس سیار زمینی
- اینترنت روستایی
- باند فوق عریض
- باندعریض

منابع

FCC Order issued in December of 2004 (http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-04-292A1.pdf)

پیوند به بیرون

FCC website (<http://www.fcc.gov/>)

FCC Part 90 LMR VHF/UHF Narrowbanding Information and Licensee Resources (<http://www.wirelessradio.net/>) بایگانی شده (<https://web.archive.org/web/20100926094922/http://www.wirelessradio.net/>) در ۲۶ سپتامبر ۲۰۱۰ توسط Wayback Machine

Narrowbanding Resource Guide for 2013 (<http://www.narrowband.us/>) بایگانی شده (<https://web.archive.org/web/20111009015540/http://www.narrowband.us/>) در ۰۹-۱۰-۲۰۱۱ توسط Wayback Machine

برگرفته از «<https://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=باندباریک&oldid=32390965>»

این صفحه آخرین بار در ۱۸ ژوئن ۲۰۲۱ ساعت ۱۲:۲۱ ویرایش شده است.

همه نوشته‌ها تحت مجوز Creative Commons Attribution/Share-Alike در دسترس است؛ برای جزئیات بیشتر شرایط استفاده را بخوانید.
ویکی‌پدیا® علامتی تجاری متعلق به سازمان غیرانتفاعی بنیاد ویکی‌مدیا است.