



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بهبود کیفیت سرویس های استفاده کننده از تکنیک OFDM

برای نسل بعدی شبکه

عنوان انگلیسی مقاله :

Enhancing Quality of Service using OFDM Technique for Next
Generation Network



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

7. CONCLUSION

The demand for increased channel capacity in wireless and mobile communications has been rapidly increasing worldwide. The driving force behind the need to satisfy this requirement is the explosion in mobile telephone, Internet and multimedia services coupled with a limited radio spectrum. The BER is an important parameter in mobile communication for quality measurement of recovered data. In this paper we have presented a method to evaluate the performance of OFDM system with QPSK and DQPSK. The comparison given in Table 1 and it shows the bit loss and packet loss of each modulation scheme. By comparison, it is observed that QPSK modulation techniques having less packet loss and bit loss than DQPSK technique which enhance quality of experience to the user. Results have been obtained which is useful for channel parameter estimation and can be efficiently used for 4G networks.

7. نتیجه گیری:

تقاضا برای افزایش ظرفیت کانال های ارتباطات بی سیم و سیار در سراسر جهان به سرعت در حال افزایش است. نیروی محرکه نیاز برای برآورده کردن این خواسته انفجار در سرویس های تلفن، اینترنت و چندرسانه ای می باشد که با یک طیف رادیویی محدود همراه است. BER پارامتر مهمی در ارتباطات تلفن همراه برای اندازه گیری کیفیت بازاریابی داده است. در این مقاله ما یک روش برای ارزیابی عملکرد سیستم OFDM با استفاده از QPSK و DQPSK را ارائه کردیم. مقایسه ها در جدول شماره 1 آمده است و نشانگر گمگشت بیت و گمگشت بسته هر طرح مدولاسون می باشد. در مقایسه، مشاهده شده است که در تکنیک مدولاسیون QPSK کمتر از روش DQPSK گمگشت بسته ها و گمگشت بیت وجود دارد که موجب افزایش کیفیت تجربه کاربر می شود. نتایجی که بدست آمده برای تخمین پارامترهای کانال سودمند بوده و می تواند به طور کارآمدی در شبکه های 4G به کار برده شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.