



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آنالیز عملکرد سیستم ارتباطات ماهواره ای پهن باند
بر مبنای OFDM/TDM

عنوان انگلیسی مقاله :

Performance analysis of broadband satellite communication
system based on OFDM/TDM



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

5 Conclusions

In this paper, OFDM/TDM is applied to the broadband satellite communication system. OFDM/TDM system model and its restraining effect on PAPR are theoretically analyzed in this paper. Moreover, the FDM-Pilot channel estimation algorithm is described in details. At the end, the simulation results are presented. Through the simulation results, it can be seen that OFDM/TDM in broadband satellite communication system has the satisfied performance and make the PAPR decrease.

5 نتیجه گیری ها

در این مقاله، OFDM/TDM برای سیستم ارتباطات ماهواره ای پهن باند، بکار میرود. مدل سیستم OFDM/TDM و اثر مهار کننده ی آن بر PAPR به لحاظ نظری در این مقاله تحلیل میشوند. به علاوه، الگوریتم تخمین کانال پیلوت-FDM به طور دقیق توصیف میشود. در انتها، نتایج شبیه سازی ارائه میشود. از طریق نتایج شبیه سازی، میتوان دید OFDM/TDM در سیستم ارتباطات ماهواره ای پهن باند، دارای عملکرد تامین شده است و کاهش PAPR را ایجاد میکند.



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.