

## عنوان مقاله:

معرفی بهترین مدولاسیون به منظور انتقال اطلاعات در لینک رادیویی تله متری فضایی ( ISCEE) 1011

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

امیره کلهرزاده - دانشگاه صنعتی مالک اشتر،

محمدحسین مدنی

شاهرخ مرزبان

مهدی جوادزاده

## خلاصه مقاله:

مدوله سازی یکی از مسائل مهمی است که برای انتقال موثر ومطمئن اطلاعات در فرستنده صورت می پذیرد. انتقال سیگنال به فواصل دور معمولا شامل موج الکترومغناطیسی است که در محیط هدایت کننده ویا بدون آن در حال حرکت می باشد. کارایی و موثر بودن هر روش انتقال به فرکانس سیگنال ارسالی بستگی دارد. با استفاده از خاصیت جابجایی فرکانسی مدوله سازی اطلاعات پیام را می توان در حاملی که فرکانس آن برای روش انتقال مورد نظر مناسب می باشد قرار داد. در این مقاله ابتدا به معرفی کانال تله متری فضایی می پردازیم ومشخصات و ویژگی های آن را بررسی می کنیم. سپس انواع روشهای مدولاسیون را در کانال بررسی کرده و بهترین مدولاسیون برای این کانال را معرفی خواهیم کرد

## کلمات کلیدی:

کانال تله متری فضایی- مدولاسیون نظامی – FQPSK

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/171269>

