

المستخلص

لإرسال الصوت لاسلكياً يجب إجراء عمليات التضمين و الفلترة و التكبير و أفضل السبل هو استخدام نظام تعديل التردد ذات الخصائص الممتازة و نقاوة الصوت. في هذا البحث تمت الاستفادة من تقنية تعديل التردد, لإرسال الصوت عن طريق دائرة تعمل بتقنية تعديل التردد (FM) و تكبير الصوت بأجهزة استقبال ال (FM) في نطاق دائرة نصف قطرها 15 متر .

Abstract

For the transmission of voice without wires, it is better to use the frequency modulation technique where modulation, filtering and application is required. The FM modulation which has good advantages is the best way for implementing a wireless microphone.

