



عنوان طرح: طراحی و ساخت فیلترهای کریستالی هوایی

- ♦ مؤسسه های مجری: شرکت صنایع الکترونیک ایران، شرکت صنایع مخابرات صا ایران
- ♦ نماینده: مهندس مهدی ملاحی کارایی
- ♦ همکاران: حسین جوادی، اکبر فرزنامی

چکیده طرح:

این نوع فیلترهای کریستالی هوایی نیاز مبرم صنایع مختلف برای بکارگیری در مدارات IF گیرنده و فرستنده سامانه های مختلف هوایی می باشد. به دلیل عدم امکان تامین این قطعات از منابع خارجی، دست یابی به این فناوری با توجه به حوزه گسترده کاربرد آن در بخش های دفاعی کشور از اهمیت بالایی برخوردار است. فیلترهای کریستالی کاربردهای فراوانی نیز در شبکه های ارتباطات، مخابرات و تجهیزات تاکتیکی دارند. این طرح دارای دو ثبت اختراع خارجی نیز می باشد.

