

رتبه دوم تحقیقات کاربردی
Second Winner-Applied Research



Project Title:

Design and Manufacturing of Surveillance Radar Receiver

عنوان طرح:

طراحی، ساخت و انتقال دانش فنی گیرنده رادار مراقبت هوایی

Researcher:

Elect. & Comp. Eng. Research Centre (ECERC)
Isfahan University of Technology

محقق:

پژوهشکده برق و کامپیوتر - دانشگاه صنعتی اصفهان

Representative:

H. Mirmohammad Sadeghi (M.Sc.)

نماینده:

مهندس حمید میرمحمد صادقی

Colleagues:

ECERC Research Staff

همکاران:

کلیه محققان پژوهشکده برق و کامپیوتر

Contributor:

Air Defense Command of I.R.I. Air Force

ارگان همکار:

فرماندهی پدافند هوایی - نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران

خلاصه طرح:

مجموعه گیرنده رادار مراقبت هوایی به منظور مدرنیزه کردن رادارهای مراقبت هوایی دور برد و میان برد، طراحی و ساخته شده است و برای اولین بار در کشور با انتقال دانش فنی آن به کارفرما، در حال تولید و بهره برداری می باشد. گیرنده فوق با بهره برداری از فناوری روز علاوه بر صرفه جویی هنگفت، امکانات وسیعی را در اختیار کاربران سیستم چه از نظر نمایشی و چه از نظر استخراج داده های راداری قرار می دهد.