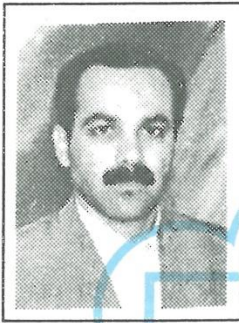


رتبه دوم تحقیقات کاربردی



عنوان طرح: بیسیم جهش فرکانسی آرت ۲۰۰۰ (ART 2000)

محقق: گروه صنایع مخابرات صنایع الکترونیک ایران
به نمایندگی آقای مهندس امید رجبی

همکاران: آقایان مهندسان علیرضا قلمبر دزفولی، محمود عبدالله زاده، مسعود قربانی فراز، ناصر فیروزی، فرهاد ربیعی، همت علی رفیعی کراچی و ۱۰ همکار دیگر.

خلاصه طرح: بیسیم آرت ۲۰۰۰ (ART-2000) یک سیستم کامل ارتباطی قابل حمل توسط نفر در باند VHF می باشد که به منظور برقراری ارتباطات تاکتیکی ارگانهای رزمی طراحی و ساخته شده است. این سیستم با به کارگیری روشهای توأم رمزنگاری و طیف گسترده (جهش فرکانسی) قادر است با عوامل ناخواسته و اقدامات دشمن مقابله نموده و با ایجاد یک ارتباط مطلوب و حفاظت شده به عنوان یک بیسیم بسیار کارآمد در شرایط حاد جنگ الکترونیک مطرح شود.

