

رتبه سوم ابتکار

عنوان طرح : سنجش از راه دور

مبتکر : نیروی هوایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، مرکز الکترونیک شهید مهاجر
به نمایندگی مهندس محمد طاهر پرتو دزفولی

خلاصه طرح : در این تحقیق، یک مجموعه سنجش از راه دور که از نیازهای ضروری
فعالتهای تحقیقاتی می باشد طراحی و ساخته شده است. اصولاً در مراحل تحقیقاتی و
طراحی سیستمهایی که امکان دسترسی به اطلاعات مورد نیاز آنها در حین کارکرد واقعی
وجود ندارد از روشهای سنجش از راه دور استفاده می کنند. از این روش در هواشناسی،
پزشکی، هواضا و دیگر صنایع جهت جمع آوری اطلاعات مورد نیاز استفاده می شود. این
اطلاعات شامل موقعیت، سمت، ارتفاع، سرعت، نوسانات طولی و عرضی، شتاب، دما،
فشار و... می باشد.

