

ساخت زیردریایی بدون سرنشین



پژوهشگران کشور با اجرایی کردن فاز اول تحقیقات خود زیردریایی بدون سرنشینی را ساختند که با استفاده از رادیو کنترل هدایت می شود و می تواند اطلاعات را به صورت برخط منتقل کند.

پژوهشگران کشور با اجرایی کردن فاز اول تحقیقات خود زیردریایی بدون سرنشینی را ساختند که با استفاده از رادیو کنترل هدایت می شود و می تواند اطلاعات را به صورت برخط منتقل کند.

رضا محمدی - مجری طرح در گفتگو با مهر، به جزئیات این زیردریایی اشاره کرد و افزود: بر روی این زیردریایی دوربینی برای انتقال داده ها نصب شده است تصاویر گرفته شده بر روی این زیردریایی ذخیره و در پایان ماموریت، این اطلاعات به کامپیوتر منتقل می شود.

وی با تأکید بر اینکه اطلاعات ذخیره شده در این زیردریایی نیز به صورت برخط در اختیار کاربر قرار گیرد، اظهار داشت: این زیردریایی می تواند تا عمق 5 متر و مساحت 50 تا 60 متر در زیر آب ماموریت های خود را انجام دهد سرعت آن نیز 2 متر بر ثانیه است.

این محقق با بیان اینکه این زیردریایی با استفاده از رادیو کنترل، هدایت می شود ، افزود: این زیردریایی دارای مخزنی است که هنگامی که به زیر آب می رود، این مخزن پر از آب می شود و پس از پر شدن زیردریایی به صورت مستقیم و بدون حرکت جانبی به زیر آب می رود و پس پایان ماموریت، مخزن خالی می شود و به تدریج زیر دریایی به سطح آب می آید.

محمدی سیستم هشدار نفوذ آب را از دیگر بخش های این سیستم ذکر کرد و یادآور شد: زمانی که آب به داخل زیردریایی نفوذ می کند، مدارهای آن به طور خودکار از کار می افتد و به سطح آب بر می گردد علاوه بر این دارای سیستم هشدار اتمام باتری است.

مجری طرح با تأکید بر اینکه ساخت این زیردریایی فاز اول این پروژه است، اضافه کرد: فاز دوم شامل طرح توسعه زیردریایی است که در این مرحله سعی می شود زیردریایی هوشمند طراحی و تولید شود.