

شناسایی طوفان با استفاده از شناور خورشیدی

15 آگوست 2020



طبق اعلام منابعی در آکادمی علوم چین، دانشمندان چینی از یک شناور سبک بدون سرنشین برای به دست آوردن داده‌های نظارتی بلادرنگ (real-time) از طوفان Sinlaku استفاده می‌کنند. اداره‌ی هواشناسی چین که رهبری پروژه‌ی نظارت طوفان را بر عهده دارد؛ از وسیله‌ای موسوم به Marine Weather Observer-3 استفاده می‌کند که مجهز به حسگرهای نظارتی هواشناسی و اقیانوسی است.



گفتنی است چندی پیش که طوفان سینلاکو در نزدیکی جزیره‌ی جنوبی چین رخ داد، این وسیله که در نزدیکی مرکز طوفان قرار داشت؛ داده‌های بلادرنگی نظیر دمای سطح دریا، سرعت و جهت باد را از طریق ماهواره‌های چینی بیدو جمع‌آوری و منتقل کرد.



این نخستین بار در جهان است که دانشمندان از یک وسیله‌ی خورشیدی بدون سرنشین برای انجام مشاهدات

در مرکز یک طوفان استفاده کرده‌اند.

کد خبر: 2607-20200815

مشاهده منبع اصلی خبر