

한국기상산업기술원

# 기상R&D Global Issue

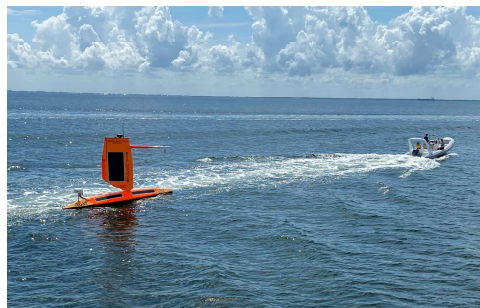
## 해외 유관기관 최신 연구동향

### NOAA, Saildrone과 함께 허리케인 관측용 해양 드론 도입

NOAA와 Saildrone은 2022년 허리케인 시즌 동안 허리케인 데이터 수집 및 예측 모델 개선을 위해 7대의 해양 드론을 배치한다. 드론은 서부대서양, 카리브해와 멕시코만에서 운영될 예정이다. Saildrone의 드론에는 뚫처럼 보이는 특별한 "허리케인 날개(Hurricane wing)"가 장착되어 있어 허리케인의 강풍을 견뎌내고, 사람을 대신하여 위험한 환경에서 데이터를 수집할 수 있다. 또한 허리케인 예측의 가장 큰 과제 중 하나인 24시간 이내 35mph 이상 풍속 증가 등 급속한 변화를 예측하기 위해 해양과 대기 사이의 에너지 교환에 대한 데이터를 수집할 예정이다.

(NOAA, 2022년 8월 3일)

원문보기 



Saildrone Inc의 해양 무인 드론. (NOAA 제공)

기관

이슈

WMO	동남아시아 돌발 홍수 안내 시스템(Southeast Asia Flash Flood Guidance System, SeAFFGS) 운영 개시: 운영은 베트남 기상청(VNMHA)이 맡아 돌발 홍수 가이드라인 및 예보 제공 (2022년 8월 10일)	원문보기 
	한국 기상청의 GFCS (Global Framework for Climate Services) 신탁 기금 지원을 통해 부탄에 기후 서비스 제공 (2022년 8월 23일)	원문보기 
CMA	청각장애인을 위해 수화로 기상정보를 전달하는 AI 기상 앵커 등장 (2022년 8월 25일)	원문보기 
NOAA	2023년까지 미국의 만조 홍수가 지속될 것으로 예측 (2022년 8월 2일)	원문보기 
	폭염 피해 최소화 및 극심한 고온에 대응하기 위한 Heat.gov 출시 (2022년 7월 26일)	원문보기 
NASA	동아프리카 최악의 가뭄 발생, 생명을 위협하는 보건위기 경고 (2022년 8월 17일)	원문보기 
AGU	풍선에 탑재된 센서를 이용하여 성층권에서 지진 감지가 가능하다는 새로운 연구결과 발표 (2022년 7월 28일)	원문보기 
Nature	기후변화가 200개 이상의 전염병을 증가 시켰다는 새로운 연구결과 발표 (2022년 8월 12일)	원문보기 
	바람과 해류가 온난한 해수를 남극으로 유입시켜 빙하 손실에 기여한다는 분석결과 발표 (2022년 8월 12일)	원문보기 



## 기상R&D 소식

### 기상 R&D 지원 연구자 의견수렴 설문 실시 (8. 24. ~ 9. 8.)

기술원에서는 기상 R&D 연구관리 제도 개선 등 서비스 지원 실태 점검을 위한 설문조사를 실시합니다.

연구자들의 자유로운 의견 개진을 부탁드립니다.

- 조사 기간: 2022. 8. 24.(수) ~ 2022. 9. 8.(목)

- 설문참여 바로가기