

<b>배포일시</b>	2020. 8. 31.(월) 16:00 (총 5매)	<b>보도시점</b>	2020. 8. 31.(월) 17:00
<b>담당부서</b>	관측기반국 관측정책과	<b>담당자</b>	과장 연혁진 사무관 김형국
		<b>전화번호</b>	02-2181-0692 02-2181-0704

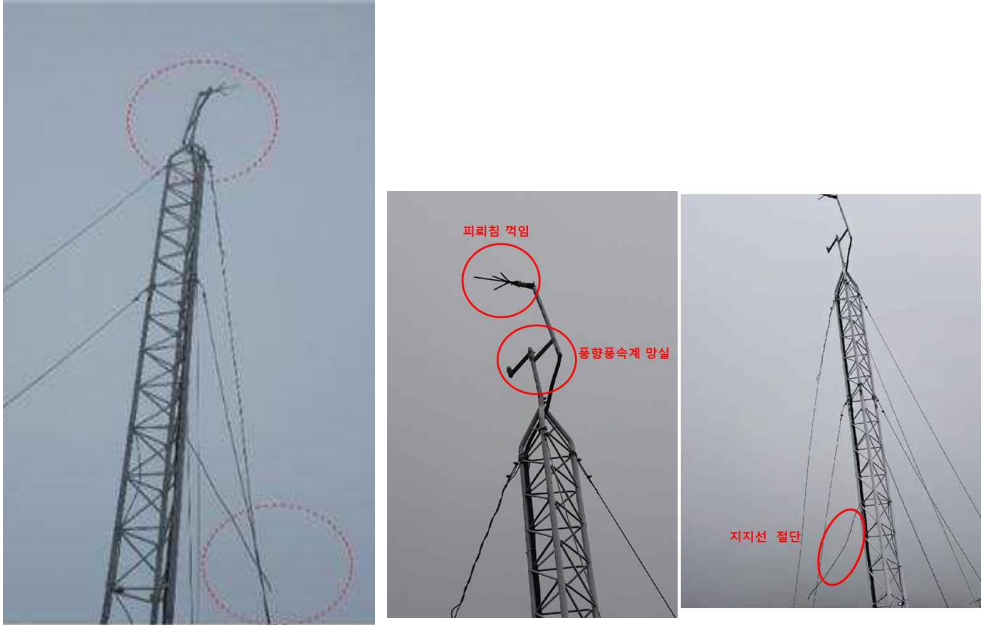

## 태풍 바비가거도 통과 시 최대순간풍속 66.1m/s 기록

- 정전으로 인해 미확인 되었던 태풍 가거도 통과 시의 기록 확인

- 기상청(청장 김종석)은 제8호 태풍 바비(BAVI)로 인해 자료수집이 중단\*되었던 가거도 자동기상관측장비(AWS)를 복구한 결과,
  - 태풍 바비 통과 시 최대순간풍속 **66.1m/s**(8월 26일 16시 53분) 기록된 것을 확인하였다.
  - 가거도에는 태풍 ‘바비’가 8월 26일 17시경 가장 근접(서쪽 약 70km 해상)하였으며, 이때 가장 강한 바람이 불었다.
  - \* 지난 8월 26일(수), 가거도 자동기상관측장비는 태풍 바비가 우리나라를 통과할 때 통신 두절로 자료수집이 중단(14시 17분 이후)되었다.
- 장비 상태를 점검한 결과 △통신모뎀 미작동 △풍향·풍속계 유실 △피뢰침 꺾임 △관측탑 지지선 절단 등이 확인되었으며, 이를 복구하였다.
  - 또한, 장비에 수집된 관측자료를 확인한 결과, 풍향·풍속계 파손 시 까지 바람 자료가 보관되어 있었다.

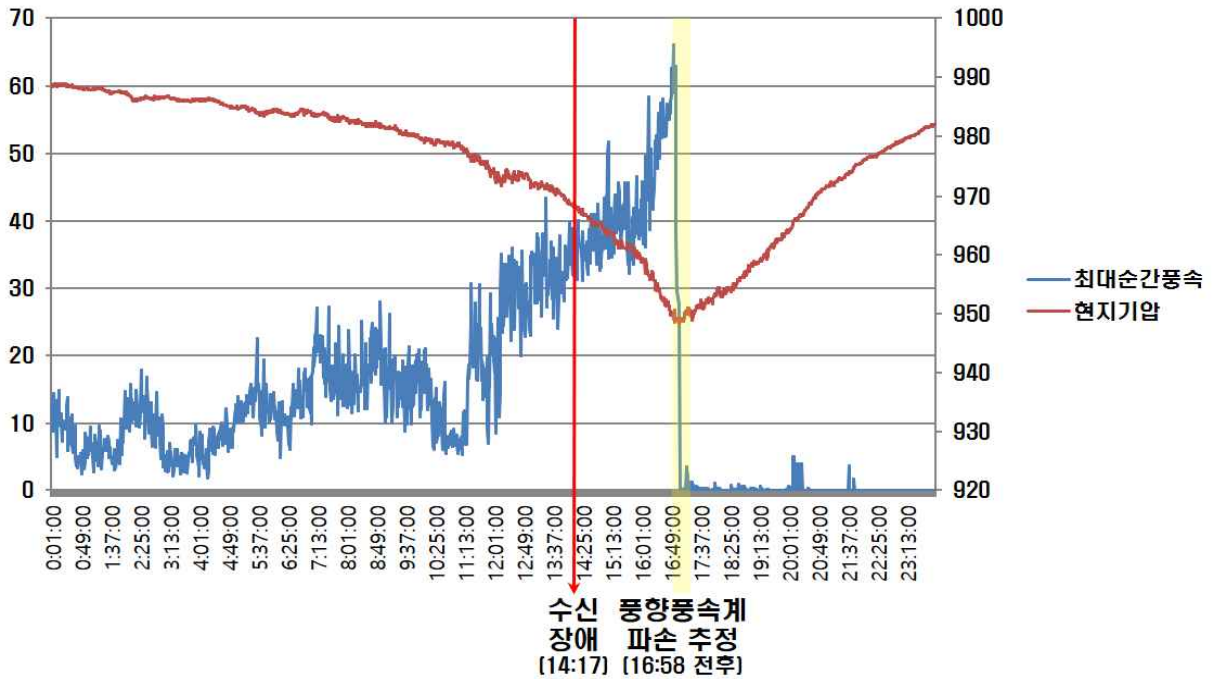
- 기상청은 우리나라 최외곽에 있는 가거도 기상관측장비의 △통신 전원공급 방법 개선 △자체전원 용량 증설 등의 장비 보강 등을 추진할 예정이다
  
- 김종석 기상청장은 “태풍으로 극단적인 풍속값이 나타나는 등 예전에 경험해 보지 못한 극한 위험기상이 나타나고 있어, 이를 고려한 적절한 관측망 확충과 정확한 예보를 통해서 적극적으로 대처 하겠습니다.”라고 말했다.
  
- 붙임: 1. 가거도 AWS 손상 및 복구 현황  
2. 가거도 AWS 관측자료 복원 결과  
3. 가거도 AWS 위치 및 서해 주요도서 순간최대풍속

**붙임 1** 가거도 AWS 손상 및 복구 현황

<p>손상</p>	
<p>복구</p>	

## 붙임 2 가거도 AWS 관측자료

### □ 가거도AWS 최대순간풍속 및 현지기압(8월26일)

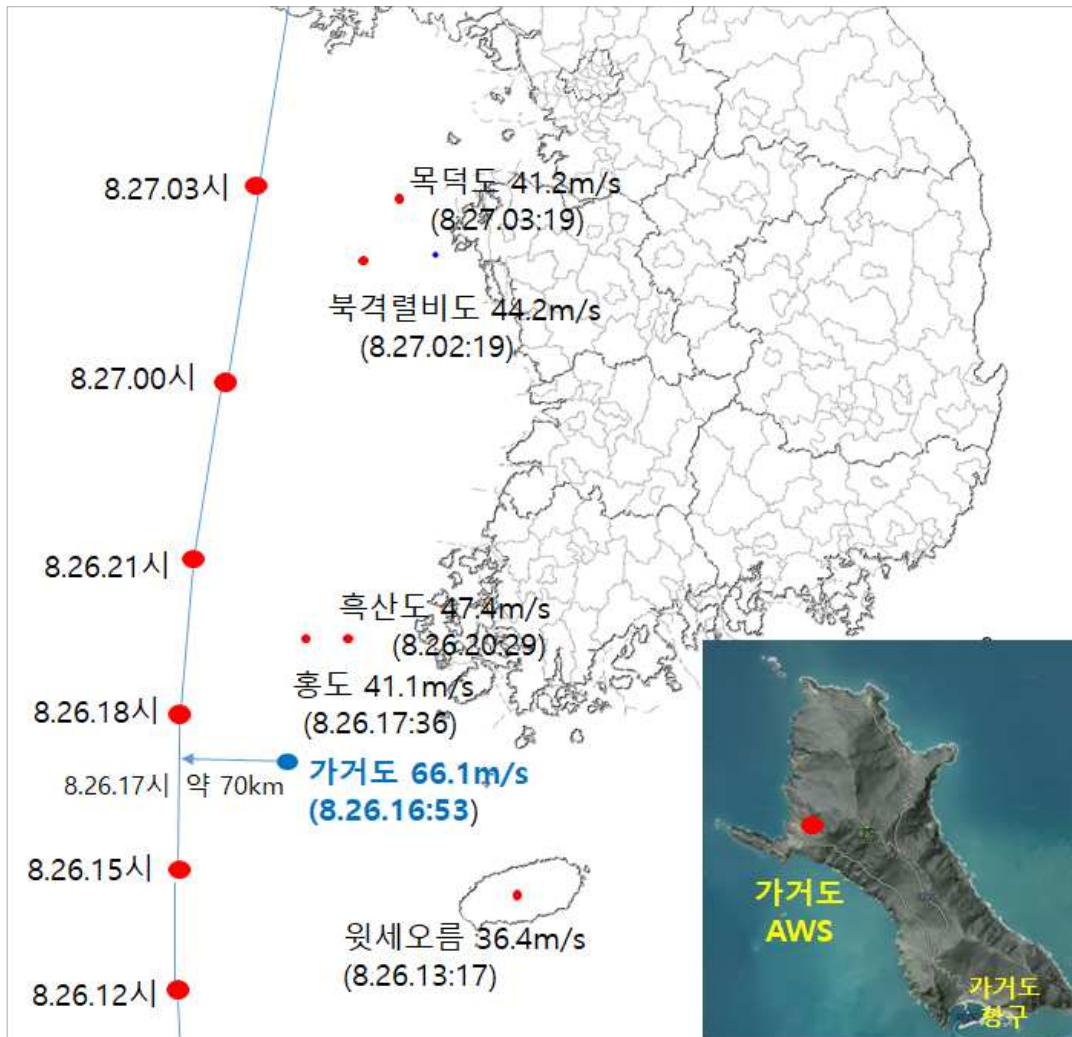


### □ 관측시간 : 8월 26일(16:40~17:00)

시간	최대순간풍향 (°)	풍속(10분) (m/s)	최대순간풍속 (m/s)	현지기압 (hPa)
16:51:00	67.2	53.2	62.6	949.9
16:52:00	71	53.	58.9	950.3
16:53:00	73.8	54.3	66.1	949.0
16:54:00	69.6	54.8	62	950.1
16:55:00	66.1	55.1	58.9	950.5
16:56:00	72.6	56.0	62.6	948.6
16:57:00	73.6	56.6	62.9	948.8
16:58:00	93	52.6	38.4	949.1
16:59:00	225	49.1	29.4	948.8
17:00:00	227.2	46.2	28.7	949.2
17:01:00	240.8	42.9	28.6	949.2
17:02:00	235.6	40.1	27.6	948.9
17:03:00	240.2	35.2	27.2	948.1
17:04:00	94.8	29.5	0.6	949.1
17:05:00	115.7	24.0	0	948.7

※ 데이터로거 DB상에는 현지기압으로 관측되어 해면기압과는 차이가 있음

### 붙임 3 가거도 AWS 위치 및 서해 주요도서 순간최대풍속



#### < 가거도 AWS 현황 >

- 설치위치: 전라남도 신안군 흑산면 가거도리 산95  
- (위·경도) 34.2725° N, 125.0972° E (해발고도) 97.8m
- 관측요소: 기온, 습도, 강수량, 기압, 풍향, 풍속, 시정
- 통신방식: LTE(무선)