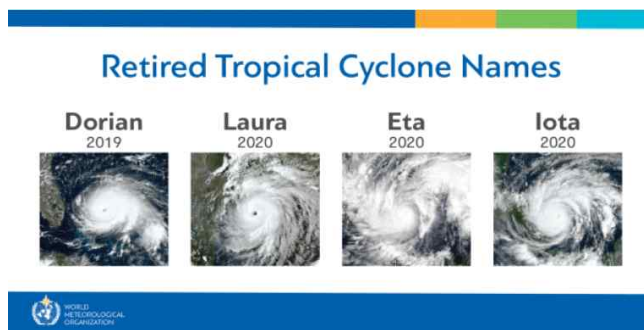


# WMO 허리케인위원회, 허리케인 명명 목록에서 일부 퇴출과 허리케인 명명 시 앞으로 그리스 알파벳 사용 중단키로

2021.03.17.자 WMO 보도자료  
APCC 전문위원 김세원 번역



세계기상기구(WMO) 산하 허리케인 위원회는 그간 큰 사망사건과 파괴를 일으켰던 2019년의 도리안과 2020년의 로라, 에타, 이오타를 대서양 열대저기압이 발생했을 때 붙이는 명명 목록에서 퇴출시켰다. 또한 그리스 알파벳은 위험 및 폭풍 경보

를 전달하는 데 방해가 되고 혼선을 줄 수 있어서 앞으로는 사용하지 않기로 합의했다.

허리케인위원회\*는 3월 15일부터 17일까지 열린 온라인 형식의 정기총회에서 명명 규칙을 변경하기로 합의했다. 이번 총회에서는 기록적인 2020년 대서양 허리케인 시즌을 되돌아보고, 2021년을 대비하는 차원에서 바람, 폭풍 해일, 홍수 위험 등에 관한 예·경보 제공 문제와 그 외 영향 평가에 관해서도 논의 조정하였다.

허리케인위원회의 구성원은 이 지역의 국가기상수문관서장들로 이뤄져 있는데, 이번 총회에서 이들은 허리케인 시즌이 공식 시작하는 6월 1일이 되기 전에 미리 정해야 하는 열대저기압 명명 목록 개정에 대해 논의했다. 이와 별도로 위원회는 2021년에도 대서양 허리케인 시즌의 공식 시작일은 종전처럼 6월 1일로 하자는데 동의했다.

2020년 시즌은 일찍 빠르게 시작되었는데, 5월부터 7월까지 기록적인 9번의 명명된 스톱이 지나갔고, 시즌도 늦게까지 이어지면서 보통은 잦아지는 시기인 11월에도 기록상 처음으로 두 차례의 대형 허리케인이 발생했다. 2020 허리케인 시즌이 너무 활발하다 보니 21개로 이뤄진 순환 명명 목록이 소진되었고 결국 역사상 두 번째로 그리스 알파벳을 차용해야 했다. (첫 번째는 2005년).

\* 북·중미 및 카리브해 지역(WMO지역협의회 IV)의 열대저기압 관련 기술 교류 및 공동협력 증진을 통해 지역의 피해를 최소한으로 경감시키고자 설치된 조직

허리케인위원회 의장이자 미국 허리케인 센터장인 Ken Graham의 말:

“RA-IV 허리케인위원회의 역할은 매우 중요합니다. 열대 스톰이 위협해 오기 훨씬 전부터 우리 지역 국가들끼리 공조할 수 있도록 하거든요. 허리케인은 국경을 신경 쓰지 않습니다. 우리 모두는 너나 할 것 없이 열대 시스템에서 발생하는 위험에 직면해 있습니다. 단 하나의 열대 스톰이라도 그 영향은 여러 국가에 미칠 수 있으므로 우리 함께 미리 계획을 세우고, 서로 간의 방재 노력을 조정하며, 도전과 모범 사례를 공유하는 것이 매우 중요합니다.”

허리케인에 이름을 붙이는 일은 위원회가 주도하는 작업의 작은 일부에 불과할 지라도 사람들의 관심을 가장 많이 받고 있다. 대서양 열대저기압(허리케인) 이름 목록은 6년 간격으로 되돌아오는데 너무 치명적이거나 경제적 피해를 너무 크게 입힌 허리케인 이름은 목록에서 영구 삭제된다.

현 시스템대로 허리케인에 이름이 붙여지기 시작한 1953년 이후 지금까지 총 93개의 이름이 폐기되었다.

한편 허리케인위원회는 이번에 2020년분의 목록에서 이름을 폐기할 때 2019년의 그것도 함께하기로 합의했다. 이는 코로나19 사태가 벌어지면서 2020년도 허리케인위원회 총회 의제에 2019년 목록에 관한 사안이 포함되지 않았기 때문이다.

허리케인위원회에 참석한 WMO의 북·중미·카리브해 지역협의회 의장이자 자메이카 기상청장 Evan Thompson의 말:

“카리브해 및 중미의 개발도상국과 군소도서국들은 열대저기압의 영향에 점점 더 취약해지고 있으며, 그 피해로 몇 시간 만에 수년에 걸쳐 이뤄 온 사회 경제적 발전을 후퇴시킬 수 있습니다. 2020년에 우리는 비극적 결과를 초래한 이러한 모습을 다시 한번 보았습니다. 우리는 이 놀라운 자연의 위력을 막을 수는 없지만, 최첨단의 예·경보와 강력한 지역 공조 협력을 통해 인명과 재산의 손실을 최소화하는 힘을 가지고 있습니다.”

## 2019년 도리안(Dorian)

도리안은 카테고리-5 허리케인(Saffir-Simpson 허리케인 바람 규모 기준)이었으며 현 기록상 가장 강력했던 이 허리케인은 바하마 북서부를 강타했다. 도리안은 주로 Abaco와 동부 Grand Bahama Islands에 재앙적 피해를 입혔으며 총 피해 추산액은 미화 34억 달러에 달했다. 섬 전체 가옥의 75% 이상이 피해를 입었다. 바하마 정부는 미주개발은행(IDB)에 도리안의 파괴 현장에 대한 연구를 요청했는데,

IDB는 연구 결과 허리케인 도리안으로 인해 29,500명의 사람들이 노숙자나 실업자 신세로 전락했다고 발표했다.

도리안은 2025년 목록에서 삭제될 것이며 이를 텍스터(Dexter)가 대체한다.

### 2020년의 로라(Laura)

강력 등급이 카테고리-4인 허리케인 로라(Laura)는 루이지애나주 캐머런 근처에 상륙했으며 5미터 높이의 폭풍 해일을 동반해 큰 피해를 입혔다. 로라로 인해 미국과 히스파니올라에서 47명이 직접 사망했고 190 억 달러 이상의 피해를 입었다.

로라는 2026년 목록에서 삭제될 것이며 이를 레아(Leah)가 대체한다.

### 2020년의 에타(Eta)와 아이오타(Iota)

허리케인 에타와 아이오타는 2020년 11월에만 푸에르토 카페자스 바로 남쪽에 있는 니카라과 해안 지역을 2주도 채 안 되는 간격으로 두 번 연이어 상륙했다. 이 두 개의 강력한 열대저기압은 니카라과와 온두라스 그리고 인접 중앙아메리카 일부 국가에 광범위한 홍수를 일으켜 최소 272명의 사망자와 90억 달러 이상의 피해손실을 입혔다.



### 그리스 알파벳

허리케인 명명을 위한 연도별 목록이 지난 15년 동안 두 차례에 걸쳐 소진된 적이 있었는데, 앞으로 이런 일이 다시 발생할 가능성이 크다.

허리케인위원회 위원들은 시즌용 표준목록이 소진되었을 때 이를 보충하기 위해 목록으로 종전의 그리스 알파벳 대신 로마자 알파벳(A-Z)을 쓰기로 합의했다. 다만 Q, U, X, Y, Z은 제외하기로 했는데, 이 글자로 시작하는 이름은 그리 혼하지 않기도 하거니와 지역마다 그 글자에 대한 발음이 제각각이기 때문이다.

2020 시즌은 그리스 알파벳 사용에 많은 문제가 있다는 사실을 보여줬다.

- ✓ 관심의 초점이 그리스 알파벳 이름 사용에 너무 많이 쏠리다 보니 허리케인의 실제 영향에 대해서는 소홀할 수 있어 영향 및 안전에 관한 메시지의 집중이 방해받을 수 있다.
- ✓ 그리스 알파벳이 지역 내 국가별 언어로 옮겨질 때 제각기 달라지면서 혼동이 생길 수 있다.
- ✓ 그리스 알파벳 중 몇 가지(Zeta, Eta, Theta)는 발음도 비슷한데, 순서도 연속 이어져 있다. 이로 인해 2020년에는 매우 비슷한 이름을 가진 허리케인이 동시에 발생하여 원활하고 명백한 소통은커녕 메시지 전달에서 큰 어려움이 있었다.
- ✓ 에타와 아이오타로 인한 피해는 허리케인위원회가 이 이름들을 공식 퇴출시킬 만큼 심각했다. 퇴출되는 그리스어 이름들을 어떻게 처리할지에 대한 공식 계획은 없으며, 그리스어 이름 사용을 중단키로 한 마당에 향후 사용 문제에 관해 논의하는 것은 적절치 않다.