

배포일시	2021. 6. 21.(월) 14:00 (총 3매)	보도시점	2021. 6. 22.(화) 10:00
담당부서	기상레이더센터 레이더분석과 항공기상청 정보기술과	담당자	과장 박영연 과장 이명희
		전화번호	02-2181-0866 032-222-3060

국내 최초, 항공로별 레이더 기상정보를 모바일로 제공한다!

□ 기상청(청장 박광석)은 6월 22일(화)부터, △공항운영 △항공교통관제 △국민 여행계획의 지원을 위해 전국공항과 항공로별로 레이더 기반 항공기상서비스를 시작한다고 밝혔다.

- * 항공운항지원 기상서비스(<http://global.amo.go.kr>): 날씨영상 > 레이더 통합분석
- * 항공기상청 모바일 앱: 날씨영상 > 레이더 통합분석

□ 이번 서비스는 사용자들이 이동 중 활용할 수 있도록 모바일 앱 및 태블릿 피시(PC)를 기반으로 하였고,

- △공항공사 △항공사 △관계기관(국토교통부, 산림청, 공군) 등을 대상으로 조사한 수요의견을 반영하여 사용자 맞춤형으로 구현되었다.
- 항공기 이·착륙, 활주로 운영, 공역 항공교통 및 항공로 운항 등을 지원하기 위해 레이더와 개별 관측정보(항공관측, 낙뢰, 위성 등)를 통합하여 종합적 분석이 가능하도록 3차원 기상정보를 제공한다.

□ 기존에는 인천공항의 강수 정보만 제공했으나, △전국공항(16개*)에 대해 모든 위험기상정보(강풍·폭우·태풍·낙뢰·우박 등)로 확대하였고

* 전국공항 : (민간공항) 인천, 김포, 제주, 무안, 울산, 여수, 양양 공항

(민간활용 군공항) 청주, 김해, 포항, 대구, 광주, 사천, 군산, 성남, 원주 공항

○ △강수 △우박 △낙뢰 △바람 △눈·비 영역 △윈드시어 경보 등을 제공하여 안전한 공항운영을 지원한다.

□ 또한, 우리나라 공역을 지나는 항공로(국제선 12개, 국내선 29개)에 대해 국내 처음으로 상세한 연직기상정보를 제공하여

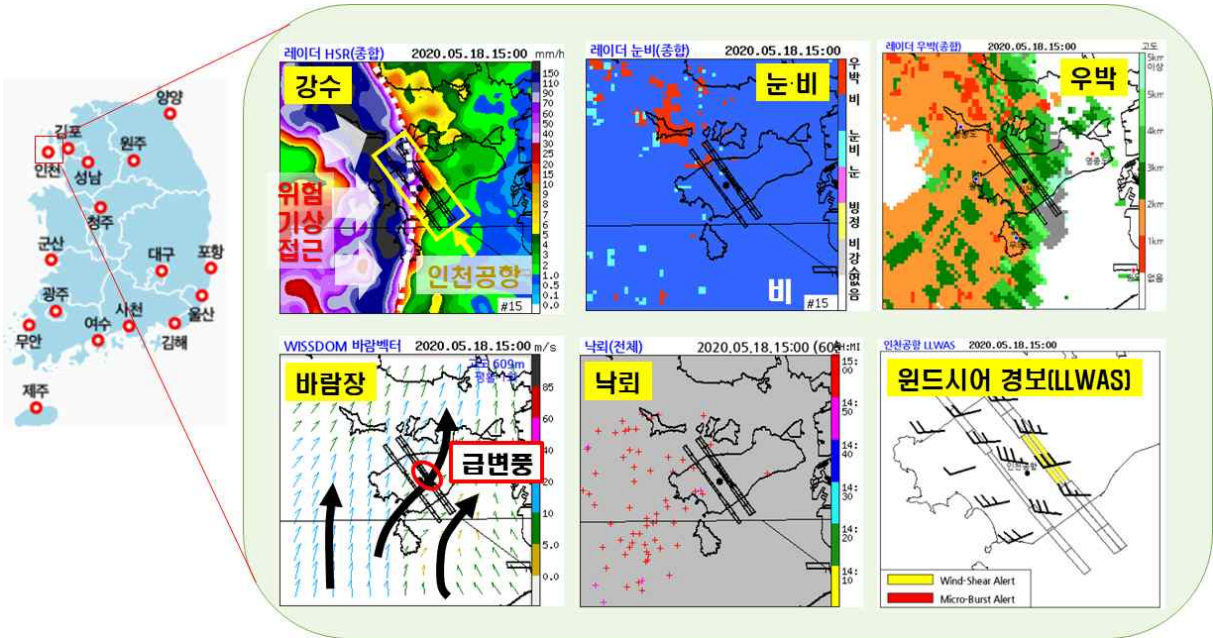
○ 항공 이용객이 출발지부터 도착지까지의 여행 경로에 대한 기상정보를 모바일로 편리하게 확인하여 안전 여행을 계획할 수 있다.

□ 박광석 기상청장은 “항공업무종사자와 국민에게 새롭게 제공되는 레이더 기반 항공기상서비스가 비행기 운항 지연과 결항에 대한 피해를 줄이고 항공운항의 안전성을 높이는 데 도움이 될 것으로 기대합니다.”라고 말했다.

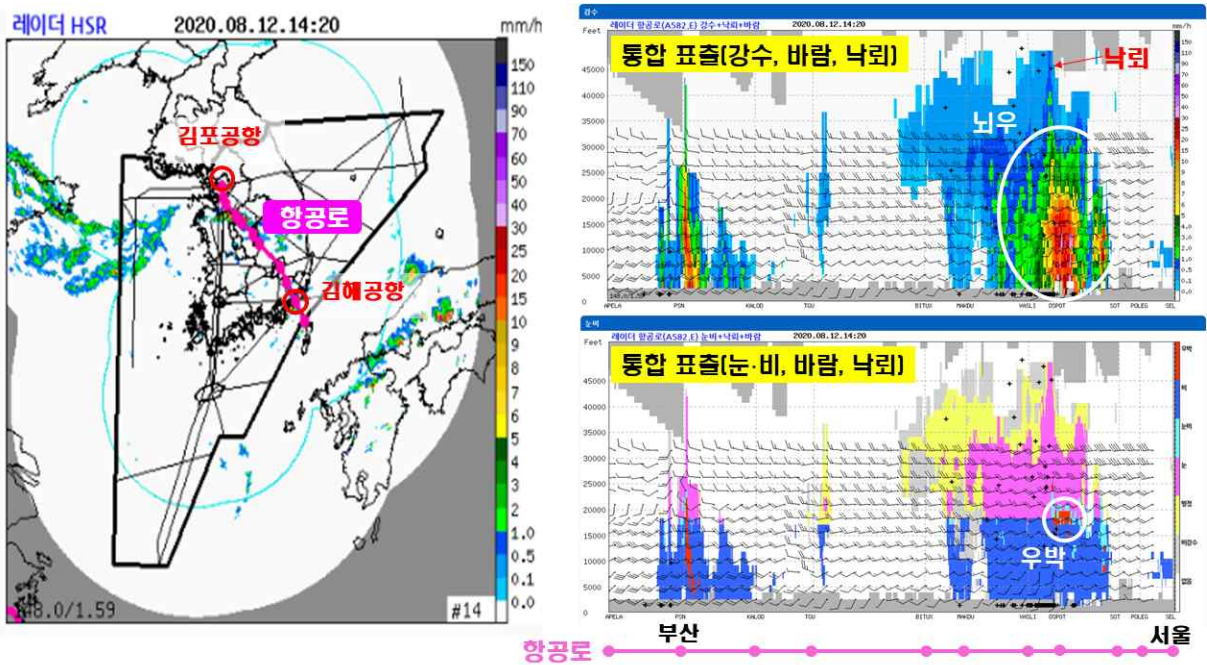
□ 붙임: ‘레이더 기반 통합 항공기상서비스’ 참고자료

붙임

레이더 기반 통합 항공기상서비스 참고자료



<인천공항에 대한 “레이더 통합 분석”(예시)>



<공역 및 항공로(서울-부산)에 대한 “레이더 통합 분석”(예시)>