

NAB SHOW 2019 참관 및 해외방송장비산업 동향 조사 계획(안)

□ 출장개요

출장목적	<ul style="list-style-type: none"> 미국 NAB SHOW 2019 전시회 내 UHD 재난경보 기술 및 서비스 홍보 부스(정부, KBS, ETRI, 업체) 공동 참여로 KCA가 추진하는 19년도 정부 시범사업을 홍보하고, 방송장비산업의 트렌드 등을 파악하여 향후 재난 경보 및 전파방송 서비스 진흥 고도화 정책 수립에 활용 ※ UHD 재난경보 부스('KOREA UHD On-Air' 테마관) 참여 및 방송장비산업 국제동향 파악을 위해 과학기술정보통신부 전파방송관리과 동행 			
출장동기 및 배경	<p>NAB SHOW 2019 올해 97주년(1923년시작)을 맞는 세계 최대 방송장비전시회로 미국방송인협회(National Association of Broadcasters)가 주관하며 160개국 이상의 나라가 참여 약 10만명 이상의 참관객 방문예상. 위성방송, 케이블, IPTV/3D, UHD 방송 서비스 관련 기술과 장비, 솔루션, VR, 드론 등 방송전반에 대한 기술 및 서비스 전시</p> <ul style="list-style-type: none"> 우리나라는 세계최초 지상파 UHD 본방송을 시작('17.5월)으로 재난경보 도입 등 차세대 방송기술을 선도함에 따라 최신 국제산업 동향 파악 필요 UHD 재난경보서비스 홍보 내용의 국제적 반응을 살피고, 의견을 수렴하여 현재 추진 중인 UHD 재난경보 시범서비스의 효과적 방향 설정 기여 			
출장기간	2019. 4. 7.(일) ~ 4. 13.(토) / 4박7일			
출 장 지	미국(라스베가스)			
출 장 자	소속	직급	성명	성별
	전파자원보상팀	4급	박영민	남
	전파자원보상팀	6급	이태원	남

□ 출장일정

일자	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	접촉예정인물 (직책 포함)
4.7(일)	인천	라스 베가스		이동 및 홍보전시 미팅	
4.8(월)	-	-	NAB 전시회	전시 지원 및 홍보	국내 지상파방송사 및 유관기관 책임자 등
4.9(화)	-	-	NAB 전시회	홍보 및 동향 파악	국내 지상파방송사 및 유관기관 책임자 등
4.10(수)	-	-	NAB 전시회	전시회 및 컨퍼런스	국산장비 전시업체 및 유관기관 책임자 등
4.11(목) ~13(토)	라스 베가스	인천		이동	

□ 세부계획

일 자	세부 내용	장 소
4.7(일)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인천공항(21:00) ⇒ 미국(라스베가스, 16:20) ○ 출장일정 점검 및 홍보전시 관계자 미팅 	인천공항(KE005) → 라스베가스 매캐런 공항
4.8(월)	<ul style="list-style-type: none"> ○ NAB SHOW 2019 등록 및 전시부스(KOREA UHD On-Air 테마관) 지원 ○ NAB Show Opening 및 패널 세션 등 참가 ○ 컨퍼런스 프로그램 참관 <ul style="list-style-type: none"> - AI, 미래 IP전송기술 등 방송 IT기술 	라스베가스 컨벤션센터
4.9(화)	<ul style="list-style-type: none"> ○ KOREA UHD On-Air 테마관 내 19년도 시범사업 홍보 ○ UHD 방송 기술 국제동향 파악 ○ 컨퍼런스 프로그램 참관 <ul style="list-style-type: none"> - 5G와 방송, DTV-LTE 동시운영 기술 등 	라스베가스 컨벤션센터
4.10(수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ KOREA UHD On-Air 테마관 내 19년도 시범사업 홍보 <ul style="list-style-type: none"> - UHD 재난경보 기술 및 서비스 시연 및 홍보 ○ 컨퍼런스 프로그램 참관 <ul style="list-style-type: none"> - 데이터캐스팅을 통한 재난경보 등 	라스베가스 컨벤션센터
4.11(목) ~13(토)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 출장결과 리뷰 및 이동 ○ 미국(라스베가스, 11일 23:50) ⇒ 인천공항(13일 4:55) 	라스베가스 매캐런 공항 (KE006) → 인천공항

※ 상기 일정은 현지 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 출장효과

- 세계 최초 지상파 UHD 활용 재난경보 서비스 도입의 국제적 홍보를 통해 차세대 방송기술 및 재난안전 분야의 국가경쟁력 제고
- 해외의 ATSC 3.0을 활용한 재난경보 동향 파악을 통해 현재 추진중인 지원사업과의 연계 및 효과적인 재난경보 서비스 도입에 기여
- ATSC 3.0, 5G와 방송 연계, 멀티 플랫폼, 방송IP전송 등 첨단 기술 트렌드를 체험함으로써 국내 융·복합 신산업 및 전파방송산업 활성화를 위한 대응방안을 분석하고 중장기 사업 고도화 과제 발굴 기회 활용

<붙임1> 항공운임 비교전적서

<p>주식회사명보국제항공</p> <p>신하인 실장 (Tel 02-778-5100, Fax 02-778-5219) myoungbo-shin@naver.com /</p> <p>승객 성명 : PARK/YOUNGMIN MR, LEE/TAEWON MR Booking No. : 2778-5183 (MWNYIB)</p> <p>* 본 여정표의 내용이 예약한 내용과 일치하는 지 확인하시기 바랍니다. * 본 여정표는 항공권 구매 확인 중서가 아니므로, 발효 시 항공권 지불 영수증(STR)을 수령하시기 바랍니다.</p> <p>여정 Itinerary</p> <p>편명 Flight KE 005(예약 번호 : MWNYIB) KOREAN AIR</p> <p>출발 Departure 서울(ICN) INCHEON INTL, KR 07APR19(월) 21:00 Local Time Terminal No. : 2</p> <p>도착 Arrival 라스 베가스(LAS) MCCARRAN INTL, US 07APR19(월) 16:20 Local Time Terminal No. : 3</p> <p>예상 비행 시간 Flight Time 11시간 20분 좌석 번호 Seat Number 미확정 예상 비행 거리 Est. Distance 9664 킬로, 6005 마일 기종 Aircraft Type BOEING 777-300ER (77W) 예약 등급 Class 일반석(B) 예약 상태 Status 확인(HK)</p> <p>편명 Flight KE 006(예약 번호 : MWNYIB) KOREAN AIR</p> <p>출발 Departure 라스 베가스(LAS) MCCARRAN INTL, US 11APR19(목) 23:50 Local Time Terminal No. : 3</p> <p>도착 Arrival 서울(ICN) INCHEON INTL, KR 13APR19(토) 04:55 Local Time Terminal No. : 2</p> <p>예상 비행 시간 Flight Time 13시간 5분 좌석 번호 Seat Number 미확정 예상 비행 거리 Est. Distance 9664 킬로, 6005 마일 기종 Aircraft Type BOEING 777-300ER (77W) 예약 등급 Class 일반석(B) 예약 상태 Status 확인(HK)</p> <p>드리는 말씀 Remarks</p> <p>1인 항공료 2,268,700 원</p> <p>-관공시한 : 3/14 -항공료 23만원 위약금 공제 -일정변경시 수수료 10만원 + 추가금액 -NOSHOW발생시 12만원 페널티 부과</p> <p>*안내사항*</p> <p>- SM전세금 할인 : www.smdutyfree.com/coupon/pc/agent_kr.html?code=A9A5K - 예약된 영문항공 여정상 영문명이 맞는지 꼭 확인하셔야합니다. - 출국전 여정 유고기간 6개월이상 / 시종일치 여유면 재확인 (여정발급 : 대략 3일~4일 / 시종일치 : 대략 2일 소요 *업무일기준) - 항공사 수화물은 각 항공사별 규정이 다르므로 발효시 꼭 확인하셔서 하셔야합니다. - 여정발급일은 발수시한은 아니므로 필요하시면 별도 요청 부탁드립니다. - 티켓 발행후 위급수후는 환불되지 않습니다.</p> <p>*본 여정표의 정보는 항공사 / 현지공항 사정에 따라 사전 공지 없이 변동될 수 있습니다. * 주식회사 대한항공(이하 '대한항공')은 항공 운송 계약의 체결 및 이행을 위하여 고객님이 항공권의 예약 및 발권을 요청한 여행시로부터 고객님의 개인정보를 제공받아 처리하였으며, 고객님의 대한항공에 대하여 개인정보보호법 제37조에 의해 개인정보 처리의 정지를 요구할 권리가 있습니다. o 대표전화 : 1588-2001 o 홈페이지 : www.koreanair.com</p>	<p>(주)인투플랜</p> <p>임수연 (Tel 02-925-8000, Fax 02-925-8001) suyeon3873@naver.com /</p> <p>승객 성명 : PARK/YOUNGMIN MR, LEE/TAEWON MR Booking No. : 7482-7293 (N8GGX6)</p> <p>* 본 여정표의 내용이 예약한 내용과 일치하는 지 확인하시기 바랍니다. * 본 여정표는 항공권 구매 확인 중서가 아니므로, 발효 시 항공권 지불 영수증(STR)을 수령하시기 바랍니다.</p> <p>여정 Itinerary</p> <p>편명 Flight KE 005(예약 번호 : N8GGX6) KOREAN AIR</p> <p>출발 Departure 서울(ICN) INCHEON INTL, KR 07APR19(월) 21:00 Local Time Terminal No. : 2</p> <p>도착 Arrival 라스 베가스(LAS) MCCARRAN INTL, US 07APR19(월) 16:20 Local Time Terminal No. : 3</p> <p>예상 비행 시간 Flight Time 11시간 20분 좌석 번호 Seat Number 미확정 예상 비행 거리 Est. Distance 9664 킬로, 6005 마일 기종 Aircraft Type BOEING 777-300ER (77W) 예약 등급 Class 일반석(B) 예약 상태 Status 확인(HK)</p> <p>편명 Flight KE 006(예약 번호 : N8GGX6) KOREAN AIR</p> <p>출발 Departure 라스 베가스(LAS) MCCARRAN INTL, US 11APR19(목) 23:50 Local Time Terminal No. : 3</p> <p>도착 Arrival 서울(ICN) INCHEON INTL, KR 13APR19(토) 04:55 Local Time Terminal No. : 2</p> <p>예상 비행 시간 Flight Time 13시간 5분 좌석 번호 Seat Number 미확정 예상 비행 거리 Est. Distance 9664 킬로, 6005 마일 기종 Aircraft Type BOEING 777-300ER (77W) 예약 등급 Class 일반석(B) 예약 상태 Status 확인(HK)</p> <p>드리는 말씀 Remarks</p> <p>항공요금 1인 2,379,300원입니다, 감사합니다.</p> <p>*본 여정표의 정보는 항공사 / 현지공항 사정에 따라 사전 공지 없이 변동될 수 있습니다. * 주식회사 대한항공(이하 '대한항공')은 항공 운송 계약의 체결 및 이행을 위하여 고객님이 항공권의 예약 및 발권을 요청한 여행시로부터 고객님의 개인정보를 제공받아 처리하였으며, 고객님의 대한항공에 대하여 개인정보보호법 제37조에 의해 개인정보 처리의 정지를 요구할 권리가 있습니다. o 대표전화 : 1588-2001 o 홈페이지 : www.koreanair.com</p>
--	--

<붙임2> 환율표 ('19.3.9, KEB하나은행 기준)

