

## 세계전파통신회의(WRC-23) 참가를 위한 출장계획

< '23. 11. 02.(목), 전파자원본부 >

### □ 출장개요

출장목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 세계전파통신회의(WRC-23*) 및 제1차 WRC-27 준비회의(CPM27-1**) 참가 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세계전파통신회의(WRC-23)에 한국대표단으로 참석하여 담당의제의 우리나라 입장*** 반영 및 차기 WRC(WRC-27) 의제 선정 논의에 참여</li> </ul> </li> <li>* World Radiocommunication Conference 2023(WRC-23)</li> <li>** Conference Preparatory Meeting for WRC-27(CPM27-1)</li> <li>*** 2023 세계전파통신회의(WRC-23) 훈령</li> </ul>			
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국WRC준비단의 차기의제 작업그룹 반장으로 한국 입장 반영을 위해 WRC-27 의제와 WRC-31 잠정의제 선정 관련 논의 참여 및 차기의제 관련 회의 대응 총괄</li> <li>○ WRC-23 의제 9.1.topic b)*의 아태지역 코디네이터로 해당 의제의 지역 기구간 및 주요국간 협의 참여 및 우리나라 입장 반영 추진 <ul style="list-style-type: none"> <li>* AI 9.1. topic b) : 아마추어 및 아마추어 위성업무로부터 무선항행 위성업무 보호를 위한 1240-1300MHz 대역 기술 검토 의제로, 한국형 위성항법시스템(KPS: Korean Positioning System) 개발과 관련하여 이용주파수로 검토 중인 대역의 간섭영향 분석 및 보호를 위한 입장반영 추진</li> </ul> </li> <li>○ WRC-23 의제 1.8.(무인항공기 위성 제어)** 한국대표단 담당으로 국내 기이용 주파수 보호를 위한 우리나라 입장 반영 추진 <ul style="list-style-type: none"> <li>** AI 1.8 : 고정위성업무 주파수를 활용한 무인항공기 제어 관련 규정인 ITU 결의 155 검토 및 필요 시 결의 개정을 추진하기 위한 의제</li> </ul> </li> <li>- 준궤도 비행체, 항공이동위성 신규분배 등 기타 항공의제 논의사항 모니터링을 통해 미래 항공주파수 확보 및 이용 동향 파악</li> </ul>			
출장기간	2023. 11.19(일) ~ 12.20(수), 30박 32일 (박재경) 2023. 12.02.(토) ~ 12.17(일), 14박 16일 (류미선, 최정미)			
출 장 국	아랍에미리트(두바이)			
출 장 자	소속	직급	성명	성별
	전파자원기획팀	4급	박재경	여
	공공주파수팀	5급	류미선	여
	전파자원정비팀	5급	최정미	여

□ 출장일정

일자	출발지	도착지	업무수행내용 (수집할 자료목록, 질의할 내용 등)	접촉예정인물 (직책포함)
11. 19. ~ 12. 20.	나주	두바이	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전체회의(Plenary) 참석 및 회의 프로그램별 대응전략 검토</li> <li>○ 담당 의제 작업반(Committee, Working Group, Sub Working Group) 회의 참석 및 대응</li> <li>○ 담당 의제별 비공식 회의(Offline discussion) 참여 및 결과 공유</li> <li>○ 주요의제 관련 최신 동향 조사</li> <li>○ 최종 결과 검토 및 보고서 작성 등</li> </ul>	193개 회원국 및 국제기구 대표 등 약 3,000여명 예정 ※ 총 약70명 참가 예정 - 한국대표단 : 과기정통부, 외교부, 국방부, 합참, 국립전파연구원, ETRI, KCA, TTA, 삼성전자, 이통3사, 국방과학연구소, RAPA(한국 WRC준비단 사무국) 등 49명 - 참가단 : 과기정통부, ETRI, KCA, RAPA, Qualcomm 등 약20명

□ 출장 일정별 활동계획

일자	활동 계획	비고
'23-11-19(일)	나주-인천-두바이 이동	박재경
'23-11-20(월)	WRC-23 개최 시작으로 Plenary 및 APT Coordination Meeting 참석, 한국 대표단 수석대표(전파정책국장) 주재 회의 참석(매일 오전 8시)	박재경
'23-11-21(화)	담당의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석, APT 공동 제안서 발표, APT Coordination Meeting 참석, 한국 대표단 수석대표(전파정책국장) 주재 회의 참석(매일 오전 8시)	박재경
'23-11-22(수)	담당의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석, 지역그룹별 입장 관련 질의응답, APT Coordination Meeting 참석, 한국 대표단 수석대표(전파정책국장) 주재 회의 참석(매일 오전 8시)	박재경
'23-11-23(목)	담당의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석, APT Coordination Meeting 참석, 한국 대표단 수석대표(전파정책국장) 주재 회의 참석(매일 오전 8시)	박재경
'23-11-24(금)	담당의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석, APT Coordination Meeting 참석, 한국 대표단 수석대표(전파정책국장) 주재 회의 참석(매일 오전 8시)	박재경
'23-11-25(토)-26(일)	WRC-23 담당 의제(9.1.b & 10) 회의 중간 보고서 작성	박재경
'23-11-27(월)-30(목)	담당의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석, APT Coordination Meeting 참석	박재경
'23-12-01(금)	담당의제 논의 그룹 회의 참석, 한국 대표단 중간점검 및 전략 회의 참석	박재경
'23-12-02(토)	WRC-23 담당 의제(9.1.b & 10) 회의 중간 보고서 작성 나주-인천-두바이 이동	박재경 류미선/최정미
'23-12-03(일)	WRC-23 담당 의제(9.1.b & 10) 회의 중간 보고서 작성 담당의제 1~2주차 논의 현황 인수인계 및 주요 이슈사항 검토	박재경 류미선/최정미
'23-12-04(월)-08(금)	담당의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석 및 APT Coordination Meeting 참석	박재경

	담당의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석 일일회의 결과 보고 및 국내 대응 방안 마련	류미선/최정미
'23-12-09(토)-10(일)	한국WRC준비단 작업반별 중간점검 및 전략검토 회의 참가 담당 의제 중간 보고서 작성	박재경/류미선/ 최정미
'23-12-11(월)-14(목)	담당의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석, APT Coordination Meeting 참석	박재경
	담당의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석 일일회의 결과 보고 및 국내 대응 방안 마련	류미선/최정미
'23-12-15(금)	WRC-23 회의 종료일로 Plenary 참석 및 담당의제 최종결과 확인	박재경/류미선/ 최정미
'23-12-16(토)-17(일)	WRC-23 담당 의제(9.1.b & 10) 회의결과 보고서 작성 두바이-인천-나주 이동	박재경 류미선/최정미
'23-12-18(월)	CPM27-1 회의 시작일로 Plenary 및 APT Coordination Meeting 참석	박재경
'23-12-19(화)	WRC-27 의제 선정 관련 논의 참여 및 한국입장 반영 추진 두바이 출국	박재경
'23-12-20(수)	두바이-인천-나주 이동	박재경

□ 개인별 업무 분장

소속	직급(직위)	성명	업무내용
전파자원기획팀	4급(차장)	박재경	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당의제 1 (WRC-23 AI.10(차기의제)) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국WRC준비단 차기의제 작업그룹(WG5) 반장으로 WRC 차기의제(WRC-27) 관련 한국 입장 반영 추진 등</li> <li>- 차기의제 관련 최종 결의서 개발 참여 및 회의 결과 정리 등</li> </ul> </li> <li>○ 담당의제 2 (WRC-23 AI.9.1.b) <ul style="list-style-type: none"> <li>- APT Coordinator로 APT View와 공동제안서 발표 및 관련 논의 참여</li> <li>- APT Coordinator 활동결과보고서 제출 등</li> </ul> </li> <li>○ 의제 논의 결과 및 국내 대응방안 보고</li> <li>○ 기타 주요의제관련 동향 파악 등</li> </ul>
공공주파수팀	5급(과장)	류미선	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1~2주차 업무 인수인계 및 3~4주차 업무 수행</li> <li>○ 담당의제 1 (WRC-23 AI.1.8) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 무인기 위성제어 결의 개정 작업 참여 및 우리나라 입장 대응</li> <li>- 국가별 의제담당자 비공식 회의 참가 및 대응</li> <li>- 미국, 독일, 호주 등 동일 대응방안 지지 국가와 연구 현황 검토 및 논의 등</li> </ul> </li> <li>○ 담당의제 2 (항공의제 WRC-23 AI.1.6, 1.7) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 준궤도 비행체 도입 규정, 항공이동위성 신규 분배 관련 규정 개정 현황 모니터링</li> </ul> </li> <li>○ 의제별 일일보고 및 최종 결과 보고</li> <li>○ 전파규칙 등 변경 사항에 국내 대응방안 보고</li> <li>○ 항공·해상분야 차기의제 동향 파악 등</li> </ul>
전파자원정비팀	5급(과장)	최정미	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1~2주차 업무 인수인계 및 3~4주차 업무 수행</li> <li>○ 담당 의제(WRC-23 AI.10(차기의제)) 대응 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실무작업반, 대표단 전략회의 등 오프라인 회의 참석</li> </ul> </li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 의제 관련 우리나라 입장 발표 및 협의 진행</li> <li>- 기타 주요의제관련 동향 파악 등</li> <li>o 의제 논의 결과 및 국내 대응방안 보고</li> <li>o Plenary 참석 및 회의결과 보고서 작성 등</li> </ul>
--	--	--	--

## □ 출장효과

- WRC-23 회의에 의제 담당자로 적극 참여함으로써 우리나라 입장을 효율적으로 반영할 수 있고, 국익에 부합하는 주파수 확보 및 보호 기반 마련에 기여
- 전파통신 표준화 분야에 대한 각종 정보 및 기술 자료를 수집하고 동향을 파악하여 동 분야 발전에 기여할 수 있도록 노력하고, 관련 분야 국제 이해 증진
- 각 국가 및 국제기구 대표들과 긴밀히 접촉하여 우리나라와의 협력방안을 적극 모색하고 상호유대를 도모

## [붙임]

1. 항공 견적서 1
2. 항공 견적서 2
3. WRC-23 한국대표단 별도회의 계획(안)

## 참고1

## 항공 견적서 1 (류미선, 최정미)

□ 견적가격 : 2,335,000원(발권수수료 포함)

**주식회사명보국제항공**  
신화인  
travel-shin@naver.com

Provided by **TOPAS**  
**여정표 Itinerary**  
발송일: 2023년 11월 01일

---

예약번호 Booking Reference: **2778-5141(5FZ8EH)**

승객성명 Passenger Name: **RYU/MISEON MS, CHOI/JUNGMI MS**

본 여정표의 내용이 예약한 내용과 일치하는지 확인하시기 바랍니다.  
본 여정표는 항공권 구매 확인 증서가 아니므로, 필요 시 전자항공권 발행 확인서(STR)를 수령하시기 바랍니다.

---

**여정 Itinerary**

<p><b>서울 ICN</b> Incheon international Terminal No: 2 <b>02DEC23(토)12:45</b> (Local Time)</p>		<p><b>두바이 DXB</b> Dubai intl Terminal No: 1 <b>02DEC23(토)18:30</b> (Local Time)</p>	<p><b>KE 951</b> 예약번호: 5FZ8EH Operated by KE  KOREAN AIR</p>
<p>예약등급 Class: H(일반석) 좌석번호 Seat Number: 미확정</p>		<p>예약상태 Status: HK(확약) 기종 Aircraft Type: AIRBUS A330-200(332)</p>	<p>비행시간 Flight Time: 10시간 45분 비행거리 Est. Distance: 6725 킬로, 4179 마일</p>

---

<p><b>두바이 DXB</b> Dubai intl Terminal No: 1 <b>16DEC23(토)21:00</b> (Local Time)</p>		<p><b>서울 ICN</b> Incheon international Terminal No: 2 <b>17DEC23(일)10:30</b> (Local Time)</p>	<p><b>KE 952</b> 예약번호: 5FZ8EH Operated by KE  KOREAN AIR</p>
<p>예약등급 Class: M(일반석) 좌석번호 Seat Number: 미확정</p>		<p>예약상태 Status: HK(확약) 기종 Aircraft Type: AIRBUS A330-200(332)</p>	<p>비행시간 Flight Time: 8시간 30분 비행거리 Est. Distance: 6725 킬로, 4179 마일</p>

---

**드리는 말씀 Remarks**

---

1인 항공료 2,335,000 원

- 결제시한 : 11/3 \*이후 운임은 인상될 수 있습니다.  
- 환불/변경/NOSHOW발생시 패널티 부과

\*\*\*\*\* 중요 안내 사항 \*\*\*\*\*

- 출국하는 국가의 비자 발급 유무 및 코로나 관련사항 필히 확인
- 여권유효기간 : 입국일 기준 반드시 6개월 이상
- 출국전 항공시간 변동 유무 필히 재확인 바랍니다.

---

본 여정표의 정보는 항공사 / 현지공항 상황에 따라 사전 공지 없이 변동될 수 있습니다.  
주식회사 대한항공(이하 '대한항공')은 항공 운송 계약의 체결 및 이행을 위하여 고객님의 항공권의 예약 및 발권을 요청한 여행사로부터 고객님의 개인정보를 제공받아 처리하였으며, 고객님은 대한항공에 대하여 개인정보보호법 제37조에 의해 개인정보 처리의 정지를 요구할 권리가 있습니다.  
대표전화 : 1588-2001  
홈페이지 : [www.koreanair.com](http://www.koreanair.com)  
고객님의 국적에 따라 방문 국가의 비자가 필요할 수 있습니다.  
대한민국 국민의 국가별 상세 입국 규정은 아래 외교부 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.  
외교부 해외안전여행 - 영사서비스 - 비자 (<https://www.0404.go.kr/consulate/visa.jsp>)

## 참고2

## 항공 견적서 2 (류미선, 최정미)

□ 비교견적가격 : 2,850,200원(발권수수료 포함)

### 글로벌얼라이언스

박수미  
TEL. 027782600  
mi

Provided by **TOPAS**  
여정표 Itinerary  
발송일: 2023년 10월 31일

예약번호 Booking Reference 2778-5171(5FYEXU)  
승객성명 Passenger Name RYU/MISEON MS, CHOI/JUNGMI MS

본 여정표의 내용이 예약한 내용과 일치하는지 확인하시기 바랍니다.  
본 여정표는 항공권 구매 확인 증서가 아니므로, 필요 시 전자항공권 발행 확인서(STR)를 수령하시기 바랍니다.

### 여정 Itinerary

#### 서울 ICN

Incheon international  
Terminal No: 2  
02DEC23(토)12:45 (Local Time)



#### 두바이 DXB

Dubai intl  
Terminal No: 1  
02DEC23(토)18:30 (Local Time)

**KE 951**  
예약번호: 5FYEXU

Operated by KE KOREAN AIR

예약등급 Class	Y(일반석)	예약상태 Status	HK(확약)	비행시간 Flight Time	10시간 45분
좌석번호 Seat Number	미확정	기종 Aircraft Type	AIRBUS A330-200(332)	비행거리 Est. Distance	6725 킬로, 4179 마일

#### 두바이 DXB

Dubai intl  
Terminal No: 1  
16DEC23(토)21:00 (Local Time)



#### 서울 ICN

Incheon international  
Terminal No: 2  
17DEC23(일)10:30 (Local Time)

**KE 952**  
예약번호: 5FYEXU

Operated by KE KOREAN AIR

예약등급 Class	Y(일반석)	예약상태 Status	HK(확약)	비행시간 Flight Time	8시간 30분
좌석번호 Seat Number	미확정	기종 Aircraft Type	AIRBUS A330-200(332)	비행거리 Est. Distance	6725 킬로, 4179 마일

### 드리는 말씀 Remarks

1인 운임 2,850,200

- 11 월 3일까지 결제 조건입니다.
- 일정 변경 및 환불 관련 내용은 별도 문의 바랍니다.

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 고객님의 항공권의 예약 및 발권을 요청한 여행사로부터 고객님의 개인정보를 제공받아 처리하였으며, 고객님은 대한항공에 대하여 개인정보보호법 제37조에 의해 개인정보 처리의 정지를 요구할 권리가 있습니다.

대표전화 : 1588-2001

홈페이지 : [www.koreanair.com](http://www.koreanair.com)

고객님의 국적에 따라 방문 국가의 비자가 필요할 수 있습니다.

대한민국 국민의 국가별 상세 입국 규정은 아래 외교부 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

외교부 해외안전여행 - 영사서비스 - 비자 (<https://www.0404.go.kr/consulate/visa.jsp>)

### 참고3

## WRC-23 한국대표단 별도회의 계획(안)

#### □ 한국대표단 주요 의제 진행전략 논의 및 협력회의

- (목적) WRC-23 주요의제별 회의 진행방안 협의 및 대응전략 논의
- (참석자) 총 15명
  - 한국대표단 교체수석, 의장단 및 의제 담당자 등
- (일시) 2023. 11. 30.(목), 18:00 ~ 20:00 (예정)
  - ※ 현지 일정에 따라 개최일시 변경될 수 있음
- (장소) 미정

#### □ 차기의제 진행전략 점검 및 협력 회의

- (목적) WRC-23 차기의제 주요 이슈별 회의 진행방안 협의 및 대응 전략 논의
- (참석자) 총 15명
  - WRC-23 한국대표단 교체수석, 의장단 및 의제 담당자(KCA 박재경 차장, 최정미 과장) 등
- (일시) 2023. 12. 7.(목), 18:00 ~ 20:00 (예정)
  - ※ 현지 일정에 따라 개최일시 변경될 수 있음
- (장소) 미정



## □ 해상·항공의제 작업반(WG2) 의제 진행전략 점검 및 협력회의

- (목적) WRC-23 해상·항공의제\* 회의 진행방안 협의 및 대응전략 논의  
\* 의제 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 9.1 Topic b
- (참석자) 총 10명
  - WRC-23 한국대표단 교체수석, WG2 반장 및 의제 담당자(KCA 류미선 과장) 등
- (일시) 2023. 12. 5.(화), 18:00 ~ 20:00 (예정)  
※ 현지 일정에 따라 개최일시 변경될 수 있음
- (장소) 미정