

## WRC-23 준비 제2차 회의(CPM23-2) 참가 국외출장계획

### 1. 출장개요

출장목적	<p>WRC-23(세계전파통신회의) 준비를 위한 제2차 회의(CPM23-2) 참가</p> <p>o WRC-23 준비회의에 참가하는 아태지역그룹(APT) 의제 코디네이터로 임명되어, WRC-23 담당의제 논의 참여 및 각 지역 입장 현황 파악, 한국의 주파수 확보 및 수급정책 관련 사항 조사와 대응방안 검토</p> <p>※ Conference Preparatory Meeting(CPM) 회의는 WRC-23의제별 연구결과 논의 및 WRC-23 준비 보고서 수정을 목적으로 개최되는 회의로 WRC개최 전 통상 2회 개최</p>			
주요내용	<p>o WRC-23 의제별 지역기구 입장(Preliminary View) 및 공동제안(Common Proposal) 현황 파악, 주요 이슈 논의 참여, 의제별 WRC-23 준비 보고서 수정 작업 참여</p>			
출장기간	‘23.3.26(일) - 4.8(토) / 12박 14일			
출 장 국	스위스 (제네바)			
방문기관	ITU(국제전기통신연합)			
출 장 자	소속	직급	성명	성별
	전파자원본부	4급	박재경	여

### 2. 출장일정

일자	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용 (수집할 자료목록, 질의할 내용 등)	접촉예정인물 (직책포함)
‘23. 3.26. ~ 4.8	나주	제네바	ITU	<p>o 아태지역그룹(APT) 의제 9.1.b) 코디네이터로 담당의제 관련 CPM보고서 수정 논의 참여 및 타지역기구 등과 협의</p> <p>o WRC-23 의제별 각 지역기구 잠정입장(Preliminary View) 및 공동제안(Common Proposal) 현황 조사, 주요 논쟁 참여</p> <p>o CPM23-2 최종 결과물 리뷰 및 보고서 작성 등</p>	<p>193개 회원국 및 국제기구 대표 등 약 800여명 예정</p> <p>※ 국가대표단 : 과학기술정보통신부, 국립전파연구원, ETRI, KCA, 국방과학연구원, 삼성전자, RAPA(한국 WRC준비단 사무국) 등 참가예정</p>

○ 출장 일정별 활동계획

일자	활동 계획
‘23.3.26(일)	나주 - 인천 - 파리 - 제네바 이동
‘23.3.27(월)	<p>CPM23-2 전체회의(Plenary) 담당의제 논의그룹회의 참석 (09:30-17:00)</p> <p>Normal working hours of CPM23-2 should be:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 09:30 – 12:30 and 14:00 – 17:00 on Monday, 27 March 2023;</li> <li>• 09:00 – 12:00 and 14:00 – 17:00 from Tuesday, 28 to Thursday, 30 March 2023;</li> <li>• 09:00 – 12:00 and 14:30 – 17:30 on Friday, 31 March 2023;</li> <li>• 09:00 – 12:00 and 14:00 – 17:00 from Monday, 3 to Thursday, 6 April 2023.</li> </ul> <p>APG 코디네이션 회의 참석(12:00-13:00)</p> <p>The following APG coordination meeting schedule is proposed during CPM23-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monday 27 March 2023 at 12:00 – 13:00</li> <li>• Thursday 30 March 2023 at 12:00 – 13:00</li> <li>• Friday 31 March 2023 at 17:00 – 18:00 (if necessary)</li> <li>• Monday 03 April 2023 at 12:00 – 13:00</li> <li>• Tuesday 04 April 2023 at 12:00 – 13:00 (if necessary. It could be a HoD Meeting)</li> <li>• Wednesday 05 April 2023 at 12:00 – 13:00 (if necessary)</li> </ul>
‘23.3.28(화)	<p>WRC-23 담당의제 논의그룹회의 참석 (09:00-17:00)</p> <p>한국대표단 전략 회의 참석</p>
‘23.3.29(수)	<p>WRC-23 담당의제 논의그룹회의 참석 (09:00-17:00)</p> <p>한국대표단 전략 회의 참석</p>
‘23.3.30(목)	<p>WRC-23 담당의제 논의그룹회의 참석 (09:00-17:00)</p> <p>APG 코디네이션 회의 참석(12:00-13:00)</p>
‘23.3.31(금)	<p>WRC-23 담당의제 논의그룹회의 참석 (09:00-17:30)</p> <p>APG 코디네이션 회의 참석 (12:00-13:00)</p>
‘23.4.1(토)	한국대표단 중간점검 회의 참석 및 보고서 작성
‘23.4.2(일)	중간보고서 작성 등
‘23.4.3(월)	<p>WRC-23 담당의제 논의그룹회의 참석 (09:00-17:00)</p> <p>APG 코디네이션 회의 참석 (12:00-13:00)</p>
‘23.4.4(화)	<p>WRC-23 담당의제 논의그룹회의 참석 (09:00-17:00)</p> <p>APG 코디네이션 회의 참석 (12:00-13:00)</p>
‘23.4.5(수)	<p>WRC-23 담당의제 논의그룹회의 참석 (09:00-17:00)</p> <p>APG 코디네이션 회의 참석 (12:00-13:00)</p>
‘23.4.6(목)	CPM23-2 전체회의(Plenary) 참석 및 결과보고서 작성 등 (09:00-17:00)
‘23.4.7(금)	제네바 - 파리 - 인천 이동
‘23.4.8(토)	인천 - 나주 도착

### 3. 개인별 업무 분장

소 속	직급(직위)	성명	업무내용
전파자원본부 전파자원기획팀	4급(차장)	박재경	<ul style="list-style-type: none"> <li>o WRC-23 담당의제(9.1.b) 한국 입장 반영 및 주요의제의 지역기구별 입장현황 파악</li> <li>o WRC-23 결과에 따라 국내 정책·산업 등 영향이 예상되는 의제 및 대응방안 검토</li> <li>o 의제별 논의 내용, 차기의제 및 기타 주요 동향 파악 등</li> <li>o WRC-23 의제별 한국입장과 각 지역기구 입장간 비교분석</li> <li>o CPM23-2 결과 정리 등</li> </ul>

### 4. 출장효과

- o WRC-23 회의 준비 회의에 참가하여 WRC-23 회의를 위한 보고서 수정작업에 직접 참여하여 주요 이슈 논의에 적극 참여함으로써 우리나라 입장을 효율적으로 반영할 수 있고, 국익에 부합하는 주파수 확보 및 보호 기반 마련에 기여
- 전파통신 분야에 대한 각종 정보 및 기술 자료를 수집하고 동향을 파악하여 동 분야 발전에 기여할 수 있도록 노력하고 관련분야 국제 이해 증진
- o 각 국가 및 국제기구 대표들과 긴밀히 접촉하여 우리나라와의 협력 방안을 적극 모색하고 상호유대를 도모

- 붙임 : 1. 항공권 비교견적
2. 환율표
3. WRC-23 의제목록

붙임1

항공권 비교견적

(주)트래블한(3,752,500원)	(주)에주투어(3,670,000원)																																																								
<p><b>TRAVEL HAN</b> / Travelhan.com (주)트래블한</p> <table border="1"> <tr> <td>수 신: 박재경 님</td> <td>날 짜: 2023년 3월 7일</td> </tr> <tr> <td>발 신: 트래블한 여행사 한성현 실장/ 한성호 이사</td> <td>서울시 서초구 두산메아스빌 1209호</td> </tr> <tr> <td>문서번호: TH230307-1</td> <td>TEL: 02-566-9244</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>견 적 서</b></p> <p>● 상 품 명 : 제네바 항공권</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>건 명</th> <th>내 용</th> <th>합 계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>제네바 항공권</td> <td>인천-제네바 왕복 항공권 (3/26 인천 출발 - 4/7 제네바 출발) KRW 3,752,500 [미코노미]</td> <td>KRW 3,752,500</td> </tr> <tr> <td colspan="2">상기요금은 항공 사정상 변동될 수 있습니다.</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">입금계좌: 신한은행 110-189-057895 예금주: 트래블한</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>RE 기타 공급한 사항이 있으시면 언제든지 연락주세요.</p> <p>## 감사합니다. ##</p> <p style="text-align: right;">서울특별시 瑞草區 瑞草洞 1319-11 트래블한 代表 韓 相 憲</p>	수 신: 박재경 님	날 짜: 2023년 3월 7일	발 신: 트래블한 여행사 한성현 실장/ 한성호 이사	서울시 서초구 두산메아스빌 1209호	문서번호: TH230307-1	TEL: 02-566-9244	건 명	내 용	합 계	제네바 항공권	인천-제네바 왕복 항공권 (3/26 인천 출발 - 4/7 제네바 출발) KRW 3,752,500 [미코노미]	KRW 3,752,500	상기요금은 항공 사정상 변동될 수 있습니다.			입금계좌: 신한은행 110-189-057895 예금주: 트래블한			<p>(주)에주투어 인터내셔널 서울시 종로구 새문안로 92, 광화문 오피시아 빌딩 803호 Tel: 02-558-5588 Fax: 02-569-5585</p> <p style="text-align: right;">베율이 있는 여행사를 추구하는 에주투어 http://www.edutour.co.kr</p> <table border="1"> <tr> <td>수 신</td> <td>박재경 님</td> <td>발 행 일</td> <td>2023년 3월 7일</td> </tr> <tr> <td>발 신</td> <td>에주투어 최윤정</td> <td>이 메 일</td> <td>cj@iedutour.co.kr</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">----- Edu-tour.co.kr -----</p> <p style="text-align: center;"><b>견 적 서</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>고객명</th> <th>내 역</th> <th>단 가</th> <th>수량</th> <th>소 계</th> <th>비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>박재경</td> <td>3/26 제네바 왕복 항공료</td> <td>₩ 3,670,000</td> <td>1</td> <td>₩ 3,670,000</td> <td>미코노미</td> </tr> <tr> <td colspan="4">총금액 [부가세 불포함]</td> <td>₩ 3,670,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>총 입금액</th> <th>입금은행</th> <th>계좌번호</th> <th>예금주</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>₩ 3,670,000</td> <td>신한은행</td> <td>140-004-490265</td> <td>(주)에주투어 인터내셔널</td> </tr> </tbody> </table> <p>** 카드결제 원하실 경우, 카드 정보 알려주시기 바랍니다.</p> <table border="1"> <tr> <td>항공일정</td> <td> <p>발송자명: 박재경 PARK, JAE KYUNG - MS</p> <p>** 항공 일정은 함께 보내드리는 메일에 항공스케줄 표 기재해 드립니다. ** 발권 후에는 안내드린대로 변경 및 환불 패널리 발생 합니다.</p> </td> </tr> <tr> <td>항공사</td> <td>AF - 에어프랑스</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(주) 에 주 투 어 인 터 내 셔 널</p> <p style="text-align: right;">서울 종로구 새문안로 92(광화문오피시아 803호) (株)에주투어인터내셔널 代表理事 黃 敏</p>	수 신	박재경 님	발 행 일	2023년 3월 7일	발 신	에주투어 최윤정	이 메 일	cj@iedutour.co.kr	고객명	내 역	단 가	수량	소 계	비 고	박재경	3/26 제네바 왕복 항공료	₩ 3,670,000	1	₩ 3,670,000	미코노미	총금액 [부가세 불포함]				₩ 3,670,000		총 입금액	입금은행	계좌번호	예금주	₩ 3,670,000	신한은행	140-004-490265	(주)에주투어 인터내셔널	항공일정	<p>발송자명: 박재경 PARK, JAE KYUNG - MS</p> <p>** 항공 일정은 함께 보내드리는 메일에 항공스케줄 표 기재해 드립니다. ** 발권 후에는 안내드린대로 변경 및 환불 패널리 발생 합니다.</p>	항공사	AF - 에어프랑스
수 신: 박재경 님	날 짜: 2023년 3월 7일																																																								
발 신: 트래블한 여행사 한성현 실장/ 한성호 이사	서울시 서초구 두산메아스빌 1209호																																																								
문서번호: TH230307-1	TEL: 02-566-9244																																																								
건 명	내 용	합 계																																																							
제네바 항공권	인천-제네바 왕복 항공권 (3/26 인천 출발 - 4/7 제네바 출발) KRW 3,752,500 [미코노미]	KRW 3,752,500																																																							
상기요금은 항공 사정상 변동될 수 있습니다.																																																									
입금계좌: 신한은행 110-189-057895 예금주: 트래블한																																																									
수 신	박재경 님	발 행 일	2023년 3월 7일																																																						
발 신	에주투어 최윤정	이 메 일	cj@iedutour.co.kr																																																						
고객명	내 역	단 가	수량	소 계	비 고																																																				
박재경	3/26 제네바 왕복 항공료	₩ 3,670,000	1	₩ 3,670,000	미코노미																																																				
총금액 [부가세 불포함]				₩ 3,670,000																																																					
총 입금액	입금은행	계좌번호	예금주																																																						
₩ 3,670,000	신한은행	140-004-490265	(주)에주투어 인터내셔널																																																						
항공일정	<p>발송자명: 박재경 PARK, JAE KYUNG - MS</p> <p>** 항공 일정은 함께 보내드리는 메일에 항공스케줄 표 기재해 드립니다. ** 발권 후에는 안내드린대로 변경 및 환불 패널리 발생 합니다.</p>																																																								
항공사	AF - 에어프랑스																																																								

## 붙임2

## 환율표

【환율표】 '23.3.8. 기준



## 붙임3

## WRC-23 의제 목록

### □ WRC-23 의제 목록

<      : WRC 일반의제 /      : 전파통신국장(BR) >

의제번호	내 용	책임그룹
1.1	4800-4990MHz 대역 항공·해상이동업무 무선국 보호 및 보호조건 검토	WG1
1.2	IMT 추가 주파수 지정(3-11GHz) 검토	WG1
1.3	제1지역의 3600-3800MHz 대역 이동업무 분배 검토	WG1
1.4	IMT지정된 2.7GHz 이하 대역 이동업무에서 HIBS 검토	WG1
1.5	제1지역의 470-960MHz 대역 이동/방송 주파수 이용 검토	WG1
1.6	준궤도(Sub-orbital Vehicle) 비행체 도입 규정 검토	WG2
1.7	117.975-137MHz 대역 항공이동위성(AMS(R)S) 신규 분배 검토	WG2
1.8	무인항공기 결의 155, 주석 제5.484B호 개정 검토	WG2
1.9	항공 HF 통신의 현대화를 위한 부록 27 개정 검토	WG2
1.10	Non-Safety 항공이동 서비스 도입을 위한 추가 분배 검토	WG2
1.11	GMDSS 현대화 및 e-Navigation 구현 지원을 위한 규정조치 검토	WG2
1.12	45MHz 대역, 우주 레이더탐지용 EECS(능동) 2순위 주파수 분배 연구	WG3
1.13	14.8-15.35GHz 대역 우주 연구 (2순위→1순위)	WG3
1.14	231.5-252GHz 대역 지구탐사위성업무(수동) 분배 검토	WG3
1.15	항공기·선박 이동형지구국의 12.75-13.25GHz 대역 이용 검토	WG4A
1.16	고정위성업무 NGSO 위성시스템 ESIM 주파수 대역 이용방안 연구	WG4A
1.17	11.7GHz, 18.1GHz, 18.8GHz, 27.5GHz 대역의 위성간 회선 이용방안 연구	WG4A
1.18	1.6-3.4GHz 대역의 협대역 이동위성업무 신규 분배 방안 검토	WG4A
1.19	제2지역 17.3-17.7GHz 고정위성업무(우주대지구) 분배 검토	WG4A
2	RR 참조인용 ITU-R 권고 정비	WG5
3	WRC 결정에 따른 RR 조항 정비	WG5
4	WRC 결의 및 권고 정비	WG5
5	RA 보고서 검토 및 조치	WG5
6	차기 WRC를 위한 긴급 연구과제 발굴	WG5
7	위성망 국제등록 규정 절차 개선	WG4B
8	RR 주파수 분배표 주석 정비	WG5
9	전파통신국장 보고서 검토 및 승인	-
9.1	WRC-19 이후 전파통신부문 활동	-
	a 우주환경센서용 주파수 보호 연구	WG3
	b 아마추어(위성)으로부터 무선행행 보호를 위한 1240-1300MHz 대역 기술 검토	WG2
	c 고정업무 대역 고정무선 광대역 IMT 시스템 이용 연구	WG1
	d 36-37GHz 대역에서 고정위성업무용 NGSO로부터 EECS(수동업무) 보호	WG3
9.2	RR 적용 애로사항 일관성 결여사항	WG4B
9.3	ITU 현장 원칙 준수를 위한 신의성실이행	WG5
10	차기 WRC 의제 발굴	WG5
기타	전파규칙 제21.5조항	WG1