

ITU-R SG4(위성업무) WP4A 국제회의 참가 국외출장계획

< '24. 10. 4.(금), 전파자원본부 공공주파수팀 >

□ 출장개요

출장목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ ITU-R SG4(위성분야) WP4A 국제회의 참가 <ul style="list-style-type: none"> ※ 회의일정 및 장소 : 2024. 10. 21.(월) ~ 10. 31.(9일) / ITU(스위스 제네바) - ITU-R(전파통신부문) SG4(위성분야) WP4A(고정 및 방송위성궤도와 주파수 이용 작업반) 국제회의에 한국 대표단으로 참석하여 '비정지궤도 지구국 무허가 운용 제한' 관련 의제* 대응 및 위성 표준화 동향 파악 * (WRC-27 의제 1.5) 고정/이동위성업무 비정지궤도 지구국의 무허가 운용 제한 및 서비스영역 제외 검토 ※ ITU-R(Radiocommunication) SG(Study Group)4 WP(Working Party)4A 			
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ WRC-27 의제 1.5(비정지궤도 지구국의 무허가 운용 제한) 한국대표단 담당으로 ITU 담당 작업반(SG4 WP4A)의 최신 연구 동향 파악 및 관련 논의 참여를 통한 국내 대응방안 마련 ※ ITU 연구 '24. 4월부터 시작되어 현재 연구범위 확정, 의제 1.5와 타 이동위성 관련 WRC-27 의제들 간의 연관성 파악 등 진행 중 - 급증하는 저궤도 군집위성으로부터 우리나라의 전파이용 환경과 전기통신분야 자치권 보호를 위한 규제적 방안 논의 참가 - 스타링크의 이란 내 무허가 서비스 제공에서 기인한 의제로 ITU 이해당사국인 이란, 미국 등의 의견 및 관련 ITU RRB(전파규칙위원회) 세부 조치 동향 파악 ○ 위성·전파환경 변화를 반영한 현행 전파규칙 개선방안 연구 동향 파악 <ul style="list-style-type: none"> - 전파규칙의 위성망 사전공표, 조정, 통고 등 절차의 결함사항 파악 및 신속한 제도 개선을 요하는 분야의 의제화* 및 연구 추진 계획 파악 * (WRC-27 의제 7) 위성망 규정 및 절차 등 개선 논의를 위한 상시 의제 ○ 고정/방송위성업무 신규분배, 고정위성업무 관문국 이용 방안 등 기타 위성의제 논의사항 모니터링을 통한 미래 위성망 확보 및 국내 제도 반영 계획 마련 			
출장기간	2024. 10. 23.(수) ~ 11. 2(토), 9박 11일			
출 장 국	스위스(제네바)			
출 장 자	소속	직급	성명	성별
	공공주파수팀	5급	류미선	여

□ 출장일정

일자	출발지	도착지	업무수행내용)	접촉예정인물
10. 23. (수) ~ 11. 2. (토)	나주	제네바 (스위스)	<ul style="list-style-type: none"> ○ WP4A 참석 및 회의 프로그램별 대응전략 검토 ○ 담당 의제 작업반(Working Group, Sub Working Group) 회의 참석 및 대응 ○ 담당 의제별 비공식 회의(Offline discussion) 참여 및 결과 공유 ○ 주요의제 관련 최신 동향 조사 ○ 최종 결과 검토 및 보고서 작성 등 	<p>약 51개 회원국 및 국제기구 대표 등 약 284여명</p> <p>※ 우리나라 대표단 29명 (현장18명, 원격 11명)</p> <p>- 국립전파연구원, 전북대, 합동참모본부, ETRI, KARI, ADD, KCA, (주)KTSAT, (주)ART, (주)WAVEON, TTA 등</p>

□ 출장 일정별 활동계획

일자	활동 계획	비고
'24. 10. 23.(수)	○ 나주-인천-제네바 이동	프랑스 경유
'24. 10. 24.(목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담당 의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석 ○ 전파규칙 개선 논의 그룹 회의 참석 	
'24. 10. 25.(금)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담당 의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석 ○ 전파규칙 개선 논의 그룹 회의 참석 ○ 한국대표단 중간점검 주요 이슈사항 검토 및 전략 회의 	
'24. 10. 26.(토)	<ul style="list-style-type: none"> ○ WP4A 회의 중간보고서 작성 ○ 담당 의제 비공식 회의(개최시) 참석 	
'24. 10. 28.(월)~30.(수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담당 의제 논의 그룹 회의 및 비공식 회의 참석 ○ 전파규칙 개선 논의 그룹 회의 참석 ○ 의제별 Sub Working Group 논의결과 공유 	
'24-10-31(목)	<ul style="list-style-type: none"> ○ WP4A Plenary 회의 참석 ○ 담당 의제 최종 결과보고서 작성 ○ 향후 회의 국내 대응방안 마련 회의 	
'24. 11. 1.(금)~2.(토)	○ 제네바-인천-나주 이동	프랑스 경유

□ 개인별 업무 분장

소속	직급(직위)	성명	업무내용
공공주파수팀	5급(과장)	류미선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담당 의제(WRC-27 의제 1.5) 관련 연구 동향 파악 <ul style="list-style-type: none"> - 실무작업반, 대표단 전략회의 등 오프라인 회의 참석 - 의제 관련 연구동향 및 쟁점 국가 세부 이슈 파악 - 연구 현황에 따른 우리나라 대응 방안 마련 ○ 의제 논의 결과 및 국내 대응방안* 보고 <ul style="list-style-type: none"> * APG 27-2 회의(아태지역 제2차 WRC-27 준비 회의) 국가기고서 반영 예정 ○ 기타 주요의제(연구주제) 관련 동향 파악 등

□ 출장효과

- WRC-27 위성 의제 담당자로 관련 연구를 담당하는 국제 표준화 회의에 적극 참여함으로써 우리나라 입장을 효율적으로 반영할 수 있고, 국익에 부합하는 주파수 확보 및 보호 기반 마련에 기여
 - 글로벌 위성사업자의 서비스 권역 외 국가에 대한 무허가 운용을 방지할 수 있는 실질적 조치 방안 마련 연구에 참여하여 국내 전파 이용환경 및 전파통신분야의 자치권 보호에 기여
- ※ 현재 우리나라는 스타링크 서비스 도입을 허가하지 않았으나(국경 간 공급 심사중) 일본에 개설된 관문국(게이트웨이)을 통해 스타링크 인터넷 서비스 이용 가능



- 저궤도 위성 중심의 위성통신 패러다임 변화를 반영할 수 있는 위성망 확보·이용 규정 개정논의에 참여하여 관련 전파규칙 개정 사항의 국내 예상 영향 파악 및 제도화 방안 마련
- 그 외 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(비교견적 포함)
2. ITU-R SG4 WP4A 한국대표단 별도회의 계획(안)
3. WRC-27 의제 1.5 관련 ITU-R 연구동향
4. ITU-R SG4 및 산하 작업반 회의 개요 및 대표단 명단
5. WRC-27 의제 및 ITU 연구 책임그룹

붙임1

항공 견적서

□ 견적가격 : 3,578,000원

주식회사명보국제항공
신화인
travel-shin@naver.com

Provided by **TOPAS**
여정표 **Itinerary**
발송일: 2024년 10월 02일

예약번호 Booking Reference
56R4SE

승객성명 Passenger Name
RYU/MISEON MR

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

✈ 여정 Itinerary

서울
ICN
Incheon international
Terminal No: 2
23OCT24(수)11:10 (Local Time)

파리
CDG
Charles de gaulle
Terminal No: 2E
23OCT24(수)18:30 (Local Time)

KE 901
예약번호: 56R4SE
Operated by KE
KOREAN AIR

예약등급 Class
M(일반석)

예약상태 Status
HK(확약)

비행시간 Flight Time
14시간 20분

좌석번호 Seat Number
미확정

기종 Aircraft Type
BOEING 777-300ER(77W)

비행거리 Est. Distance
8924 킬로, 5545 마일

파리
CDG
Charles de gaulle
Terminal No: 2F
23OCT24(수)20:45 (Local Time)

제네바
GVA
Geneva international
Terminal No: 1
23OCT24(수)21:55 (Local Time)

KE 6345
예약번호: 56R4SE
Operated by AF
AIR FRANCE

AF1242/AIR FRANCE 항공기로 운항하는 공동 운항편입니다. AF1242/AIR FRANCE의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바랍니다.

예약등급 Class
M(일반석)

예약상태 Status
HK(확약)

비행시간 Flight Time
1시간 10분

좌석번호 Seat Number
미확정

기종 Aircraft Type
AIRBUS A220-300(223)

비행거리 Est. Distance
407 킬로, 253 마일

제네바
GVA
Geneva international
Terminal No: 1
01NOV24(금)17:05 (Local Time)

파리
CDG
Charles de gaulle
Terminal No: 2F
01NOV24(금)18:25 (Local Time)

AF 1143
예약번호: 56R4SE
Operated by AF
AIR FRANCE

예약등급 Class
Q(일반석)

예약상태 Status
HK(확약)

비행시간 Flight Time
1시간 20분

좌석번호 Seat Number
미확정

기종 Aircraft Type
AIRBUS A319(319)

비행거리 Est. Distance
407 킬로, 253 마일

파리
CDG
Charles de gaulle
Terminal No: 2E
01NOV24(금)21:00 (Local Time)

서울
ICN
Incheon international
Terminal No: 2
02NOV24(토)17:10 (Local Time)

KE 902
예약번호: 56R4SE
Operated by KE
KOREAN AIR

예약등급 Class
Y(일반석)

예약상태 Status
HK(확약)

비행시간 Flight Time
12시간 10분

좌석번호 Seat Number
미확정

기종 Aircraft Type
BOEING 777-300ER(77W)

비행거리 Est. Distance
8924 킬로, 5545 마일

드리는 말씀 Remarks

항공운임 3,578,000 원

- 환불/변경/NOSHOW발생시 패널티 부과

***** 중요 안내 사항 *****

1. 입국일 기준 여권 유효기간 6개월 이상 남았는지 필수 확인 필요합니다.
2. 방문 국가 비자 필요 유무 확인하고 사전 준비 꼭 바랍니다.
3. 출발 전 항공사 일정 변경 여부 재확인 후 공항 도착 차질 없이 부탁드립니다.
4. 여행자 보험은 선택 사항으로 필요시 별도 요청 바랍니다.

본 여정표의 정보는 항공사 / 현지공항 사정에 따라 사전 공지 없이 변동될 수 있습니다.
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>)

- 4 -

□ 비교견적가격 : 3,612,500원

글로벌얼라이언스

박수미

micky71@hanmail.net

Provided by TOPAS

여정표 Itinerary

발송일: 2024년 10월 02일

예약번호 Booking Reference

6DX64W

승객성명 Passenger Name

RYU/MISEON MR

* 본 여정표의 내용은 해당 항공사 및 항공회사의 확인과 일치하는지 확인하십시오.

* 본 여정표는 항공권 구매 확인 증서가 아니므로, 필요 시 전자항공권 발행 확인서(ETTR)를 수령하십시오.

✈ 여정 Itinerary

서울 ICN

Incheon International Terminal No: 2

23OCT24(수)11:10 (Local Time)

파리 CDG

Charles de Gaulle Terminal No: 2E

23OCT24(수)18:30 (Local Time)

KE 901

예약번호: 6DX64W

Operated by KE KOREAN AIR

예약등급 Class

B(일반석)

예약상태 Status

HK(확약)

비행시간 Flight Time

14시간 20분

좌석번호 Seat Number

미확정

기종 Aircraft Type

BOEING 777-300ER(77W)

비행거리 Est. Distance

8924 킬로, 5545 마일

파리 CDG

Charles de Gaulle Terminal No: 2F

23OCT24(수)20:45 (Local Time)

제네바 GVA

Geneva International Terminal No: 1

23OCT24(수)21:55 (Local Time)

KE 6345

예약번호: 6DX64W

Operated by AF AIR FRANCE

AF1242/AIR FRANCE 항공기로 운항하는 공동 운항권입니다. AF1242/AIR FRANCE의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바랍니다.

예약등급 Class

B(일반석)

예약상태 Status

HK(확약)

비행시간 Flight Time

1시간 10분

좌석번호 Seat Number

미확정

기종 Aircraft Type

AIRBUS A220-300(223)

비행거리 Est. Distance

407 킬로, 253 마일

제네바 GVA

Geneva International Terminal No: 1

01NOV24(금)17:05 (Local Time)

파리 CDG

Charles de Gaulle Terminal No: 2F

01NOV24(금)18:25 (Local Time)

AF 1143

예약번호: 6DX64W

Operated by AF AIR FRANCE

예약등급 Class

Q(일반석)

예약상태 Status

HK(확약)

비행시간 Flight Time

1시간 20분

좌석번호 Seat Number

미확정

기종 Aircraft Type

AIRBUS A319(319)

비행거리 Est. Distance

407 킬로, 253 마일

파리 CDG

Charles de Gaulle Terminal No: 2E

01NOV24(금)21:00 (Local Time)

서울 ICN

Incheon International Terminal No: 2

02NOV24(토)17:10 (Local Time)

KE 902

예약번호: 6DX64W

Operated by KE KOREAN AIR

예약등급 Class

B(일반석)

예약상태 Status

HK(확약)

비행시간 Flight Time

12시간 10분

좌석번호 Seat Number

미확정

기종 Aircraft Type

BOEING 777-300ER(77W)

비행거리 Est. Distance

8924 킬로, 5545 마일

☞ 드리는 말씀 Remarks

정공문임 3,612,500 원

1. 결제일 : 10/5까지

2. 일정변경 및 환불관련 별도 문의 바랍니다.

붙임2

ITU-R SG4 WP4A 한국대표단 별도회의 계획(안)

□ 주요 의제 진행전략 논의 및 협력회의

- (목적) WP4A 회의 진행방안 협의 및 대응전략 논의
- (참석자) 총 15명
 - 한국대표단 교체수석, 의제 담당자 등
- (일시) 2024. 10. 25.(금), 18:00 ~ 20:00 (예정)
 - ※ 현지 일정에 따라 개최일시 변경될 수 있음
- (장소) 미정

붙임3

WRC-27 의제 1.5 관련 ITU-R 연구동향

□ 의제 개요

- 비정지궤도(NGSO) 고정/이동위성업무 지구국의 무허가 운용 제한 및 서비스 영역 검토

※ 근거 : WRC-23 결의 14 / 제안 : 이란, RCC / 책임그룹 : WP 4A

□ 의제 배경

- 비정지궤도 위성서비스의 국제적인 확산 추세에 따라 해당 서비스를 허가하지 않은 주관청 영토 내 송신지구국의 운용 사례 발생
 - 무허가 운용으로부터 회원국의 전기통신분야 자치권을 보호하기 위한 규제적 방안 마련 필요

- '22. 10월, 이란 영토 내 주관청이 허가하지 않은 스타링크 인터넷 서비스 제공 개시
- '22. 12월, 이란은 책임주관청인 미국(FCC), 노르웨이(Nkom)에 무허가 지구국 운용 중단을 요청
- '23. 3월, 이란은 위 사안에 대하여 제92차 RRB에 최초 기고 제출
- '24. 3월, RRB는 노르웨이와 미국에게 이란 영토 내에서 운영되는 스타링크 단말의 비활성화 조치를 통한 제반 규정 준수 촉구(제95차 RRB)

□ 의제 연구 내용 및 범위

- NGSO FSS/MSS 송신지구국의 무허가 운용을 제한하는 규정적 방안 연구
- NGSO FSS/MSS 시스템의 서비스 영역에서 주관청의 요청에 따라 자국 영토를 제외시킬 수 있는 규정적 방안 연구
 - ※ 현행 전파규칙에는 영향을 받는 주관청이 NGSO FSS 위성망의 서비스 영역에 포함 유지 여부를 결정할 수 있는 규정적 조치 미비(WRC-23/85A27, RCC)

□ ITU-R WP 4A 회의 주요 이슈(금년 상반기 회의결과 기준)

- 회의 참석 국가 대부분이 해당 의제에 따른 적절한 규제조치 마련 필요성에 공감함
- ‘무허가 지구국 송신방지’와 ‘무선접속 차단’ 측면의 문제 구분, 규제조치의 기술적 실현성 등 의제 1.5가 다루는 문제 정의 및 논의 범위의 명확화 필요성이 제기됨
 - 정지궤도에 적용된 조치사안의 비교검토 방안, WP 1B(스펙트럼 관리 및 방법론)와의 연관성 검토 등
- WP 1B 및 4C에 연구 관련 정보 제공을 요청하는 중국의 제안은 요구 정보의 불명확성, 작업 진전의 필요성에 따라 발송대상 및 내용이 전면 수정됨
- 의제 1.11, 1.12, 1.13, 1.14에서 다루는 비정지궤도 이동위성업무 지구국 이슈와의 연관성이 제기됨에 따라 의제 1.5에 대한 복합적인 검토가 요구되는 상황

□ 국내 대응 방향

- 관련 ITU-R 연구동향(RRB 논의 사항 및 결과 포함) 및 주요국 입장파악 후 대응전략 마련
 - 국내에서도 발생한 불법적인 지구국 운용 사례를 고려하여, 이를 방지하기 위해 동 의제에 적극 대응 필요

붙임4

ITU-R SG4 및 산하 작업반 회의 개요 및 대표단 명단

- ▷ 위성 주파수와 궤도의 효율적 이용을 위한 간섭 완화 및 공유 방안, 위성 시스템 및 서비스 기술 표준화를 연구하는 ITU-R SG4 및 산하 작업반 (WP4A, WP4B, WP4C) 회의(24.10.10(목)~11.1.(금), 23일간)에 대한한국 대표단(29명) 참가

□ 회의 개요

- 회의명: ITU-R SG4 (위성업무) 및 산하 작업반 국제회의
- 일 자: 2024년 10월 10일 ~ 11월 1일 (한국시간 16:30~ 01:00(예상))
- 장 소: 스위스(제네바) 및 전자회의 (E-meeting)
- 참가자: 약 51개 회원국 및 국제기구 대표 등 약 284여명
- ※ (우리나라 대표단) 총 29명 (국립전파연구원, 전북대, 합동참모본부, ETRI, KARI, ADD, (주)KTSAT, (주)ART, (주)WAVEON, (주)SSG, KCA, TTA 등)

□ 회의 구성 및 세부 일정

- 주요회의 구성

회의명	분 야	의 장
SG4	위성업무	Mr. Victor STRELETS (러시아)
WP4A	고정 및 방송위성궤도와 주파수 이용	Mr. Michel Olivier Ndi (캐나다)
WP4B	위성시스템의 성능평가 및 인터페이스	Mr. David E. WEINREICH (미국)
WP4C	이동 및 무선측위 위성 연구	Mr. Nobuyuki KAWAI (일본)

- 세부 회의 일정

회의명	10월																															11월	
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1										
WP4C																																	
WP4B																																	
WP4A																																	
SG4																																	

□ **대표단 명단 (총 29명)** (현장참석 18명 / 원격참석 11명)

No	소 속	직 위	성 명	업무분장	현장/원격
1	전북대학교	교수	김수영	수석대표	현장
2	한국전자통신연구원	책임연구원	박종민	교체수석(WP 4A)	현장
3	한국전자통신연구원	책임연구원	김희욱	교체수석(WP 4B)	현장
4	한국전자통신연구원	전문위원	오대섭	교체수석(WP 4C)	현장
5	한국전자통신연구원	프로젝트 리더	신천식	교체수석(WP 4C)	현장
6	국립전파연구원	공업연구사	박희준	SG4, WP 4A·4B·4C	원격
7	TTA	책임연구원	황유철	사무국 및 SG4, 4A·4B·4C 대응	현장
8	고려대학교	교수	오성준	WP 4C 대응	현장
9	전북대학교	연구원	이혜인	WP 4B 대응	원격
10	합동참모본부	서기관	양광현	WP 4A 대응	현장
11	한국전자통신연구원	선임연구원	정동현	WP 4B 대응	현장
12	한국전자통신연구원	책임연구원	구본준	WP 4C 대응	현장
13	한국항공우주연구원	연구원	정인하	WP 4C 대응	현장
14	한국항공우주연구원	선임연구원	노재희	WP 4C 대응	현장
15	한국항공우주연구원	선임연구원	조성룡	WP 4C 대응	현장
16	한국방송통신전파진흥원	과장	류미선	WP 4A 대응	현장
17	국방과학연구소	책임연구원	김용신	WP 4A·4C 대응	원격
18	국방과학연구소	선임연구원	이성규	WP 4A·4C 대응	원격
19	(주)에스에스글로벌	본부장	박주선	WP 4A 대응	원격
20	삼성전자	수석연구원	송주연	WP 4C 대응	원격
21	(주)에이알테크놀로지	실장	박세경	WP 4A·4C 대응	현장
22	(주)에이알테크놀로지	부장	구본산	WP 4A·4C 대응	현장
23	(주)에이알테크놀로지	선임연구원	조풍연	WP 4A 대응	현장
24	(주)에이알테크놀로지	과장	최기복	WP 4A 대응	현장
25	(주)에이알테크놀로지	연구원	김환엽	WP 4A 대응	원격
26	(주)케이티넷	팀장	백형준	WP 4A 대응	원격
27	(주)케이티넷	대리	임범수	WP 4A 대응	원격
28	(주)케이티넷	대리	한지윤	WP 4A 대응	원격
29	(주)케이티넷	대리	변하림	WP 4A 대응	원격

붙임5

WRC-27 의제 및 ITU 연구 책임그룹

□ 특별 의제

구분	의제	내용	책임 그룹
고정, 방송 위성 및 위성 규정 (WG1)	1.1	정지 및 비정지궤도 고정위성업무 우주국과 통신하는 항공기·선박 이동형지구국의 47.2-50.2GHz, 50.4-51.4GHz 대역 이용 검토	WP 4A
	1.2	13.75-14GHz 대역 고정위성업무 송신지구국의 소형 안테나 이용 조건 검토	WP 4A
	1.3	52GHz 대역 비정지궤도 고정위성업무 관문국 이용 방안 검토	WP 4A
	1.4	17GHz 대역 고정/방송위성업무 신규분배(제3지역) 및 출력 제한값 적용 검토	WP 4A
	1.5	비정지궤도 고정/이동위성업무 지구국의 무허가 운용 제한 및 서비스영역 검토	WP 4A
	1.6	40/50GHz 대역 고정위성업무 위성망/시스템의 공평한 이용 방안 검토	WP 4A
	7	위성망 국제등록 규정/절차 개선 검토	WP 4A
고정, 이동 (WG2)	1.7	4400-4800MHz, 7125-8400MHz, 14.8-15.35GHz 대역 IMT 이용을 위한 공유연구 및 기술적 운용방안 개발	WP 5D
	1.8	231.5-275GHz 대역 무선탐지 분배 및 275-700GHz 대역 무선 측위응용서비스 신규 지정 검토	WP 5B
	1.9	항공이동(OR)업무의 광대역 HF 통신 현대화를 위한 RR 부록 26 검토	WP 5B
	1.10	71-76GHz 및 81-86GHz 대역 고정/이동/방송위성업무으로부터 고정/이동업무를 위한 보호조건(pfd 및 e.i.r.p) 개발	WP 5C
이동 위성 (WG3)	1.11	이동위성업무용 L/S 대역의 NGSO와 NGSO/GSO 위성간 회선 이용 연구	WP 4C
	1.12	1.4/1.6/1.8/2.0GHz 대역 저속 데이터 NGSO 이동위성업무 시스템 주파수 분배 연구	WP 4C
	1.13	694MHz ~ 2.7GHz 대역 내 IMT 단말 직접 통신용 MSS 신규 주파수 분배 연구	WP 4C
	1.14	2GHz 대역 MSS 추가 주파수 분배 연구	WP 4C
과학 이슈 (WG4)	1.15	달 표면 및 달 궤도 통신시스템을 위한 신규 분배 및 전파 이용방안 연구	WP 7B
	1.16	비정지궤도위성의 전파간섭으로부터 전파천문업무 보호를 위한 기술 및 규정 검토	WP 7D
	1.17	수신전용 우주환경센서 보호에 관한 규정 및 기상원조(우주 기상)업무 1순위 분배 검토	WP 7C
	1.18	76GHz 이상 대역에서 지구탐사위성업무(수동) 및 전파천문 업무와 인접 대역 능동업무의 양립성 연구	WP 7C WP 7D
	1.19	4.2-4.4GHz, 8.4-8.5GHz 대역 지구탐사위성업무(수동)로 신규 분배 검토	WP 7C

□ 일반 의제

구분	의제	내용	책임 그룹
일반 이슈 (WG5)	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
	8	RR 주파수 분배표 주석 정비	WG5
	9	전파통신국장 보고서 검토 및 승인	WG5
	9.1	- WRC-23 이후 전파통신부문 활동	WG5
	9.2	- RR 적용 애로사항 일관성 결여사항	WG5
	9.3	- ITU 헌장 원칙 준수를 위한 신의성실이행	WG5
	10	차기 WRC 의제 발굴	WG5