

MERCOSUL CTRc (SGT-1) / ATA nº 02/2021

Realizou-se entre os dias 27 e 29 de setembro de 2021, em exercício da Presidência Pro Tempore do Brasil (PPTB), a LVIII Reunião Ordinária da Comissão Temática de Radiocomunicações (CTRc), por sistema de videoconferência, em conformidade com o disposto na Resolução GMC Nº 19/12, com a presença das delegações da Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai. A delegação do Estado Plurinacional da Bolívia participou em conformidade com o estabelecido na decisão CMC Nº 13/15.

**Desenvolvimento dos trabalhos**

**1. Aprovação da Agenda**

A agenda aprovada encontra-se no Anexo II (CTRc\_Anexo II\_Agenda LVIII).

**2. Coordenação de Estações Radioelétricas**

Os seguintes documentos foram apresentados.

Número do documento	Delegação	Tema
850	Paraguai	CTRc 850 PRG_Respuesta PRG a coordinaciones ARG - CTRc 836-2021
851	Paraguai	CTRc 851 PRG_Respuesta PRG a coordinaciones ARG - CTRc 837-2021
853	Paraguai	CTRc 853 PRG_Solicitud de PRG coordinaciones a ARG - 32 enlaces
856	Uruguai	CTRc 856 URG_Respuesta_Sol_Coord_ARG

Paraguai informou que os enlaces apresentados possuem polarização simples ou dupla por sistema. Argentina agradeceu a resposta aos documentos 836 e 837 e informou que considera cada polarização como um único enlace e que internalizará essa questão técnica.

Uruguai apresentou documento 856 com resposta parcial à solicitação de coordenação a Argentina, informando que enviará resposta posteriormente em respeito aos radioenlaces pendentes de coordenação documento recebido pela administração argentina.

### 3. Reuniões virtuais de coordenação – informes dos coordenadores e cronograma das próximas reuniões

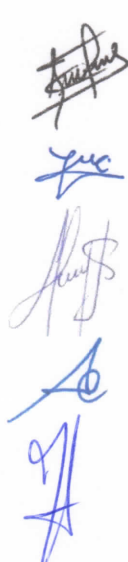
Brasil informou a todos os participantes que foram realizadas 15 (quinze) reuniões virtuais entre novembro de 2020 e setembro de 2021 específicas para o Manual de Coordenação para Sistemas IMT.

### 4. Revisão dos acordos e instrumentos vigentes no Mercosul

#### 4.1 – Manual Unificado de Procedimentos de Coordenação de Frequências para Sistemas que operam em bandas IMT: MANUAL DE PROCEDIMENTOS DE COORDENAÇÃO PARA SISTEMAS IMT

Os seguintes documentos foram apresentados.

Número do documento	Delegação	Tema
844	Argentina	CTRc 844 ARG_Comparativa-Coordinacion-CEPT
845	Argentina	CTRc 845 ARG_Propuesta-Manual-Coordinacion-Unificado-Sistemas-IMT
848	Brasil	CTRc 848 B_Manual de Coordenação Unificado



Todas as alterações propostas ao documento “CTRC 848 B\_Manual de Coordenação Unificado”, relativas às reuniões virtuais ocorridas entre novembro de 2020 e setembro de 2021, foram revisadas e aceitas.

As contribuições apresentadas durante a presente reunião (conforme documentos relacionados na tabela acima) e oralmente pelos participantes estão refletidas no documento de saída derivado do documento “CTRC 848 B\_Manual de Coordenação Unificado”, o qual será considerado nas seguintes etapas de trabalho previstas incluindo reuniões virtuais.

4.2 – Manual de procedimentos para a coordenação de frequências para estações terrenas e terrestres (Res. Mercosul/GMC/Res. Nº 90/94 e Res. Mercosul/GMC/Res. Nº 60/01)

Não foram apresentados documentos específicos, porém se avançou com o intercâmbio de informações sobre este assunto com os documentos relacionados na tabela do item 5 da presente Ata

O tema foi tratado durante a reunião e a administração Argentina encaminhará por correio eletrônico uma proposta após análise das informações intercambiadas por cada administração, que possibilitará a futura revisão do documento Mercosul/GMC/Res. Nº 60/01..

4.3 – Acompanhamento dos estudos de planificação para a implantação dos serviços que utilizam a tecnologia IMT

Não foram apresentados documentos sobre esse assunto.

Paraguai e Uruguai discorreram sobre estudos realizados em seus países sobre tecnologia e utilização das faixas de frequência.



4.4 – Disposições sobre o serviço móvel marítimo na banda de VHF, aprovadas pela Res. Mercosul/GMC/Res nº 30/98 (incluindo a de nº 26/19)

O seguinte documento foi apresentado.

Número do documento	Delegação	Tema
854	Uruguai	CTRc 854 URG_VHF_SMM

O documento apresentado foi apreciado pelas administrações e revisado. O documento encontra-se no Anexo IV e elevado ao SGT-1 para apreciação.

5. Intercambio de informações e normas sobre a implantação de serviços de radiocomunicações, administrações e usos do espectro radioelétrico.

Os seguintes documentos foram apresentados.

Número do documento	Delegação	Tema
847	Argentina	CTRc 847_ARG_Documento-Atribuciones-SFS-SMS-SETS-SIE-OE
852	Paraguai	CTRc 852 PRG_SERVICIOS ESPACIALES PARAGUAY
857	Uruguai	CTRc 857 URG_Info SFS

As administrações intercambiaram informações sobre a utilização das faixas de frequências nas Bandas C, Ka, Ku entre outras, para serviços satelitais.

## 6. Estudos tecnológicos

### 6.1 – IOT, 5G, HAPS, ESIM, HIBS e Wi-Fi 6

Paraguai e Uruguai discutiram sobre estudos realizados em seus países sobre a utilização das faixas de frequência do IMT.

### 6.2 - Respostas de questionários

Os seguintes documentos foram apresentados.

Número do documento	Delegação	Tema
846	Argentina	CTRC 846 ARG_Respuesta_Cuestionario-Banda-3.5GHz
849	Paraguai	CTRC 849 PRG_Respuesta cuestionario en banda 3,5GHz de BR
855	Uruguai	CTRC 855 URG_Respuesta_Cuestionario_B

O Brasil agradeceu as informações técnicas apresentadas pois serão úteis no planejamento para atendimento das necessidades de coordenação entre as estações instaladas para serviços prestados em canal adjacente e co-canal. Em respeito ao questionamento realizado durante a reunião, as administrações argentina, brasileira e uruguaia esclareceram que não registram as estações receptoras de satélite em banda C (incluindo recepção de TV por satélite - TVRO).

Por outra parte, Argentina solicitou menção ao documento “CTRC 839\_ARG\_Compilacion-Respuestas-Cuestionario-5G” com intuito de se manter o alinhamento das informações entre as administrações.

Neste sentido solicita às administrações que considerem o documento acima como “documento vivo” e o assunto a ser manter atualizado de acordo com as alterações promovidos internamento por cada administração.

## 7. Outros assuntos

### 7.1 Plano de Trabalho

Se acordou elevar a SGT-1 a revisão do Plano de Trabalho que consta no Anexo VIII (CTRC\_Anexo VIII\_ProgramaTrabalho 2021\_2022).

### 7.2 Documentos apresentados durante a reunião

Brasil apresentou resumo sobre o Leilão 5G aprovado em 24/9, a qual foi muito agradecida pelas demais delegações (CTRC\_Anexo IX\_ApresentaçãoEdital5G).

## 8. Agenda, local e data da próxima reunião

A agenda tentativa está aprovada no Anexo VII (CTRC\_Anexo VII\_AgendaTentativaLIX). A reunião será coordenada por Paraguai e a realização está prevista, com tentativa para maio de 2022, em data a ser definida. Em função da pandemia ainda não se tem definição se a reunião será presencial.

## 9. Anexos

Anexo I – CTRc\_Anexo I\_ListadeParticipantes

Anexo II - CTRc\_Anexo II\_Agenda LVIII

Anexo III - CTRc\_Anexo III\_Resumo

Anexo IV - CTRc\_Anexo IV\_ProjetoResolucaoSMM

Anexo V - CTRc\_Anexo V\_Lista de Docs

Anexo VI - CTRc\_Anexo VI\_ListaTemas

Anexo VII - CTRc\_Anexo VII\_AgendaTentativaLIX

Anexo VIII - CTRc\_Anexo VIII\_ProgramaTrabalho 2021\_2022

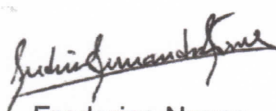
Anexo IX – CTRc\_Anexo IX\_ApresentaçãoEdital5G



Matías Cattaneo  
Pela Delegação da  
Argentina



Arturo Lopez  
Pela Delegação da Bolívia



Frederico Neves  
Pela Delegação do Brasil



Carolina Jacquet  
Pela Delegação do  
Paraguai



Héctor Budé  
Pela Delegação do Uruguai