

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> CENTRO DE COMUNICACAO SOCIAL DA MARINHA	
<b>Nome Fantasia:</b> CENTRO DE COMUNICACAO SOCIAL DA MARINHA	
<b>Telefone:</b> (61) 3429-1021	<b>E-mail:</b> secom@ccsm.mar.mil.br
<b>CNPJ:</b> 00.394.502/0228-90	<b>Número do Fistel:</b> 50414470630
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Direta Federal	<b>Tipo Taxa:</b> 50% (órgãos do governo)
<b>Data do contrato:</b> 22/11/2016	<b>Serviço:</b> 230 - Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
<b>Carater:</b> Primário	<b>Local específico:</b>
<b>Rede:</b>	
<b>Observações:</b> Ato nº 5.172, de 14 de agosto de 2015, publicado na Pag. 71, Seção 1 do DOU de 18/8/15.	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> Esplanada dos Ministérios, Ministério da Defesa - Marinha, Bloco N	<b>Complemento:</b> - 3º Andar - Anexo A	
<b>Bairro:</b> Zona Cívico-Administrativa	<b>Numero:</b> s/nº	
<b>Município:</b> Brasília	<b>UF:</b> DF	<b>CEP:</b> 70055900

Endereço Correspondência		
<b>Logradouro:</b>	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b>	<b>Numero:</b>	
<b>Município:</b>	<b>UF:</b>	<b>CEP:</b>

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> Ilha de Terrapleno do Leste	<b>Complemento:</b> Estação de Radiogoniometria da Marinha	
<b>Bairro:</b> Vila Militar	<b>Numero:</b>	
<b>Município:</b> Rio Grande	<b>UF:</b> RS	<b>CEP:</b> 96201240

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> Ilha de Terrapleno do Leste	<b>Complemento:</b> Estação de Radiogoniometria da Marinha	
<b>Bairro:</b> Vila Militar	<b>Numero:</b>	
<b>Município:</b> Rio Grande	<b>UF:</b> RS	<b>CEP:</b> 96201240

Endereço do Estúdio Auxiliar		
<b>Logradouro:</b>	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b>	<b>Numero:</b>	
<b>Município:</b>	<b>UF:</b>	<b>CEP:</b>

## Informações do Plano Básico

Localização	
<b>Município:</b> Rio Grande	<b>UF:</b> RS
<b>Latitude:</b> -32.0349	<b>Longitude:</b> -52.1071

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 274	<b>Frequência:</b> 102.7 MHz	<b>Classe:</b> A4	<b>ERP:</b> 5kW
<b>Altura:</b> 150 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 1

Limitação por radial dBd											
0°: 0	10°: 0	20°: 0	30°: 0	40°: 0	50°: 0	60°: 0	70°: 0	80°: 0	90°: 0	100°: 0	110°: 0
120°: 0	130°: 0	140°: 0	150°: 0	160°: 0	170°: 0	180°: 0	190°: 0	200°: 0	210°: 0	220°: 0	230°: 0
240°: 0	250°: 0	260°: 0	270°: 0	280°: 0	290°: 0	300°: 0	310°: 0	320°: 0	330°: 0	340°: 0	350°: 0

## Informações da Estação

Informações Gerais											
<b>Número da Estação:</b> 1005337036						<b>Número Indicativo:</b>					
<b>Data Último Licenciamento:</b>						<b>Número da Licença:</b>					
Estação Principal											
Localização											
<b>Latitude:</b> -32.033				<b>Longitude:</b> -52.072				<b>Cota da base:</b> 4 m			
Transmissor Principal											
<b>Código Equipamento:</b>						<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado					
<b>Fabricante:</b>						<b>Potência de Operação:</b> 10.000 kW					
Linha de Transmissão Principal											
<b>Modelo:</b> LCF158-50A						<b>Fabricante:</b>					
<b>Comprimento da Linha:</b> 100.0 m			<b>Atenuação:</b> 0.667 dB/100m			<b>Perdas Acessórias:</b> 0.50 dB			<b>Impedância:</b> 50 ohms		
Antena Principal											
<b>Modelo:</b> DR 4 274						<b>Fabricante:</b>					
<b>Ganho:</b> 6.00 dBd		<b>Beam-Tilt:</b> 0 °		<b>Orientação NV:</b> 300 °		<b>Polarização:</b> Vertical		<b>HCI:</b> 65.0 m		<b>ERP Máximo:</b> 30.43 kW	
Padrão de Antena dBd											
<b>0°:</b> 1.11	<b>10°:</b> 1.43	<b>20°:</b> 1.8	<b>30°:</b> 2.16	<b>40°:</b> 2.52	<b>50°:</b> 2.89	<b>60°:</b> 3.22	<b>70°:</b> 3.53	<b>80°:</b> 3.81	<b>90°:</b> 4.01	<b>100°:</b> 4.12	<b>110°:</b> 4.15
<b>120°:</b> 4.15	<b>130°:</b> 4.15	<b>140°:</b> 4.12	<b>150°:</b> 4.01	<b>160°:</b> 3.81	<b>170°:</b> 3.53	<b>180°:</b> 3.22	<b>190°:</b> 2.89	<b>200°:</b> 2.52	<b>210°:</b> 2.16	<b>220°:</b> 1.8	<b>230°:</b> 1.43
<b>240°:</b> 1.11	<b>250°:</b> 0.85	<b>260°:</b> 0.64	<b>270°:</b> 0.45	<b>280°:</b> 0.25	<b>290°:</b> 0.08	<b>300°:</b> 0	<b>310°:</b> 0.08	<b>320°:</b> 0.25	<b>330°:</b> 0.45	<b>340°:</b> 0.64	<b>350°:</b> 0.85
Estação Auxiliar											
Transmissor Auxiliar											
<b>Código Equipamento:</b>						<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado					
<b>Fabricante:</b>						<b>Potência de Operação:</b> kW					
Transmissor Auxiliar 2											
<b>Código Equipamento:</b>						<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado					
<b>Fabricante:</b>						<b>Potência de Operação:</b> kW					
Linha de Transmissão Auxiliar											
<b>Modelo:</b>						<b>Fabricante:</b>					
<b>Comprimento da Linha:</b> m			<b>Atenuação:</b> dB/100m			<b>Perdas Acessórias:</b> dB			<b>Impedância:</b> ohms		
Antena Auxiliar											
<b>Modelo:</b>						<b>Fabricante:</b>					
<b>Ganho:</b> dBd		<b>Beam-Tilt:</b> °		<b>Orientação NV:</b> °		<b>Polarização:</b>		<b>HCI:</b> m		<b>ERP Máximo:</b> 30.43 kW	
RDS											
<b>Código PI:</b>											
Informações do documento de Outorga											
<b>Núm Processo</b>	<b>Núm Documento</b>	<b>Tipo Documento</b>	<b>Orgão</b>	<b>Data do docu</b>	<b>Data DOU</b>	<b>Razão do Doc</b>		<b>Natureza</b>			
539000221632014	4031	Portaria	MCTIC	14/10/2016	22/11/2016	Consignação		Jurídico			
Informações do documento de Aprovação de Locais											
<b>Núm Processo</b>	<b>Núm Documento</b>	<b>Tipo Documento</b>	<b>Orgão</b>	<b>Data do docu</b>	<b>Data DOU</b>	<b>Razão do Doc</b>		<b>Natureza</b>			
539000221632014	2420	Despacho	MCTIC	15/12/2016	20/12/2016	Aprovação de Local		Técnico			

## Histórico de Documentos Emitidos

Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
53500.045710/201 7-41	907	Ato	ORLE	14/02/2017	22/02/2017	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

## Horário de funcionamento