

Instruções de preenchimento

Serviço fixo - SF (Ligação estúdio-emissor - STL)

Pedido de Licenciamento / Alteração / Revogação

Nota: Os documentos podem ser copiados e remetidos à ANACOM por carta ou e-mail.

Requerimento

Identificação do requerente

- 1 Designação do cliente conforme documentação oficial de identificação
- 2 Número de cliente ANACOM
- 3 Número de Identificação Fiscal (NIF). Deverá ser remetida fotocópia caso não tenha número de cliente ANACOM atribuído
- 4 Pessoa a contactar, telefone/extensão e e-mail

Assinatura do requerente

Local, data e assinatura do requerente reconhecida nos termos legais

Serviço fixo (Ligação estúdio - emissor)

Objectivo do pedido - assinalar com x a opção pretendida

Licenciamento / Revogação / Tipo de alteração pretendida

Licença

Indicar o número de licença de rede (caso a licença já tenha sido atribuída pela ANACOM)

Dados da ligação

- 1 Distância da ligação entre as duas estações (Tx1 - Rx1) em Km
- 2 Azimute da ligação entre as duas estações (Tx1 - Rx1) em graus
- 3 Capacidade da ligação - número de vias (sistemas analógicos) ou rítmo binário (sistemas digitais)
- 4 Frequência de emissão em MHz
- 5 Polarização (vertical, horizontal etc.)
- 6 Tipo de modulação
- 7 Margem de fading em dB

Estação emissora (Tx1)

- 1 Localização da estação, indicando o modo como o local fôr conhecido (cabeço, monte, serra, alto, etc.)
- 2 Freguesia
- 3 Concelho
- 4 Distrito
- 5 Coordenadas geográficas em graus, minutos e segundos, expressas no sistema WGS84
- 6 Cota do terreno em metros

Antena de emissão

- 1 Indicação de marca e tipo/modelo
- 2 Ganho em relação ao dipolo $\lambda/2$
- 3 Altura do edifício (caso exista) em metros
- 4 Altura da torre em metros
- 5 Altura da antena em metros

Linha de transmissão

- 1 Indicação do tipo
- 2 Comprimento em metros
- 3 Atenuação específica do cabo para a frequência utilizada (dB/100m) de acordo com a tabela do fabricante
- 4 Atenuações no cabo, fichas e outras
- 5 Total das atenuações

Elementos adicionais

- 1 Potência máxima do emissor em W
- 2 Disponibilidade em %
- 3 Perda suplementar por obstáculos em dB
- 4 Cálculo da P.A.R. (Potência Aparente Radiada) em dBW, de acordo com a fórmula apresentada
- 5 Cálculo da potência mínima de emissão em dBW, de acordo com a fórmula apresentada

Estação recetora (Rx1)

- 1 Localização da estação, indicando o modo como o local fôr conhecido (cabeço, monte, serra, alto, etc.)
- 2 Freguesia
- 3 Concelho
- 4 Distrito
- 5 Coordenadas geográficas em graus, minutos e segundos, expressas no sistema WGS84
- 6 Cota do terreno em metros

Antena de receção

- 1 Indicação do tipo/modelo
- 2 Ganho em relação ao dipolo $\lambda/2$
- 3 Altura do edifício (caso exista) em metros
- 4 Altura da torre em metros
- 5 Altura da antena em metros

Linha de transmissão

- 1 Indicação do tipo
- 2 Comprimento em metros
- 3 Atenuação específica do cabo para a frequência utilizada (dB/100m) de acordo com a tabela do fabricante
- 4 Atenuações no cabo, fichas e outras
- 5 Total das atenuações

Elementos adicionais

- 1 Sensibilidade do receptor em μV
- 2 Cálculo das perdas no espaço livre de acordo com a fórmula apresentada
- 3 Potência mínima necessária na recepção em dBW

Dados da 2.ª ligação (caso exista)

- 1 Distância da ligação entre as duas estações (Tx2 - Rx2) em Km
- 2 Azimute da ligação entre as duas estações (Tx2 - Rx2) em graus
- 3 Capacidade da ligação - número de vias (sistemas analógicos) ou rítmo binário (sistemas digitais)
- 4 Frequência de emissão em MHz
- 5 Polarização (vertical, horizontal etc.)
- 6 Tipo de modulação
- 7 Margem de fading em dB

Estação emissora (Tx2)

- 1 Localização da estação, indicando o modo como o local fôr conhecido (cabeço, monte, serra, alto, etc.)
- 2 Freguesia
- 3 Concelho
- 4 Coordenadas geográficas em graus, minutos e segundos, expressas no sistema WGS84
- 5 Cota do terreno em metros

Antena de emissão

- 1 Indicação de marca e tipo/modelo
- 2 Ganho em relação ao dipolo $\lambda/2$
- 3 Altura do edifício (caso exista) em metros
- 4 Altura da torre em metros
- 5 Altura da antena em metros

Linha de transmissão

- 1 Indicação do tipo
- 2 Comprimento em metros
- 3 Atenuação específica do cabo para a frequência utilizada (dB/100m) de acordo com a tabela do fabricante
- 4 Atenuações no cabo, fichas e outras
- 5 Total das atenuações

Elementos adicionais

- 1 Potência máxima do emissor em W
- 2 Indisponibilidade em %
- 3 Perda suplementar por obstáculos em dB
- 4 Cálculo da P.A.R. (Potência Aparente Radiada) em dBW, de acordo com a fórmula apresentada
- 5 Cálculo da potência mínima de emissão em dBW, de acordo com a fórmula apresentada

Estação recetora (Rx2)

- 1 Localização da estação, indicando o modo como o local fôr conhecido (cabeço, monte, serra, alto, etc.)
- 2 Freguesia
- 3 Concelho
- 4 Distrito
- 5 Coordenadas geográficas em graus, minutos e segundos, expressas no sistema WGS84
- 6 Cota do terreno em metros

Antena de receção

- 1 Indicação do tipo/modelo
- 2 Ganho em relação à antena isotrópica
- 3 Altura do edifício (caso exista) em metros
- 4 Altura da torre em metros
- 5 Altura da antena em metros

Linha de transmissão

- 1 Indicação do tipo
- 2 Comprimento em metros
- 3 Atenuação específica do cabo para a frequência utilizada (dB/100m) de acordo com a tabela do fabricante
- 4 Atenuações no cabo, fichas e outras
- 5 Total das atenuações

Elementos adicionais

- 1 Sensibilidade do receptor em μV
- 2 Cálculo das perdas no espaço livre de acordo com a fórmula apresentada
- 3 Potência mínima necessária na recepção em dBW

Técnico responsável

- 1 Dados de identificação e de contacto do técnico responsável

Comentários

Para a revogação basta preencher o requerimento e os dois primeiros quadros do projecto (objectivo e nº da licença).

A declaração constante na parte final do requerimento ficará:

O requerente solicita que lhe seja revogada a licença de rede identificada no projecto em anexo.

Serviço fixo - SF (Ligação estúdio-emissor - STL)

Planificações de frequências disponíveis

Consulte as planificações de frequências disponíveis e os correspondentes espaçamentos entre canais em:
<https://www.anacom.pt/render.jsp?categoryId=342883>

Requerimento

Serviço fixo - SF (Ligação estúdio-emissor - STL) Pedido de Licenciamento / Alteração / Revogação

Identificação do requerente

Cliente

N.º Cliente

Número de Identificação Fiscal

Pessoa a contactar

Telef. Ext. Fax E-mail

Endereço de correspondência

Nome

Endereço

Código Postal

Endereço de cobrança de taxas

Preencher se diferente do endereço de correspondência

Nome

Endereço

Código Postal

Assinatura do requerente

O requerente solicita que lhe seja atribuída/alterada a licença de rede, com as características indicadas, comprometendo-se a proceder à sua instalação nas condições a autorizar pela Autoridade Nacional das Comunicações (ANACOM) e utilizá-la de acordo com as normas legais em vigor.

Serviço fixo SF (Ligação estúdio-emissor - STL) Pedido de Licenciamento / Alteração / Revogação

Espaço reservado à ANACOM

Grupo	Entrada ANACOM	Data	Número Plage
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="-"/>	<input type="text"/>
Despacho		Data	
<input type="text"/>		<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="-"/>	

Objectivo do pedido	Adição de nova ligação <input type="checkbox"/>
Licenciamento <input type="checkbox"/>	Alteração de ligação existente <input type="checkbox"/>
Revogação <input type="checkbox"/>	Eliminação de ligação <input type="checkbox"/>
Alteração pretendida <input type="checkbox"/>	

Licença	<input type="text"/>
---------	----------------------

Dados da Ligação			
Distância da ligação	1	<input type="text"/> Km	Azimute da ligação (Tx1-Rx1)
	2	<input type="text"/> °	Capacidade
	3	<input type="text"/>	
Frequência	4	<input type="text"/> MHz	Polarização
	5	<input type="text"/>	Modulação
	6	<input type="text"/>	
Margem de fading (M)	7	<input type="text"/> dB	

Estação emissora (Tx1)			
Local de instalação	1	<input type="text"/>	
Freguesia	2	Concelho	3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Distrito	4
		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Coordenadas geográficas da antena de emissão (WGS84)			
Latitude	5	<input type="text"/> N	Longitude
	5	<input type="text"/> W	Cota
	6	<input type="text"/> m	

Antena de emissão			
Marca	1	Tipo / Modelo	1
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ganho (Ge)	2	<input type="text"/> dBd	
Altura do edifício	7	<input type="text"/> m	Altura da torre
	8	<input type="text"/> m	Altura da antena
	3	<input type="text"/> m	

Linha de transmissão

Tipo

Comprimento m Atenuação específica dB/100m

Atenuação no cabo dB Atenuação nas fichas dB

Outras atenuações dB Atenuação total (Pbe) dB

Elementos adicionais

Potência máxima do emissor W Indisponibilidade %

Perda suplementar por obstáculos (Ps) dB P.A.R. dBW

Potência mínima de emissão (Pe) dBW P.A.R.=Pe[dBW]-Perdas (Pbe)[dB]+Ge[dBd]

Pe=Pr[dBm]-Ge[dBd]-Gr[dBd]+Pel[dB]+Ps[dB]+Pbe[dB]+Pbr[dB]+M[dB]

Estação recetora (Rx1)

Local de instalação

Freguesia Concelho

Distrito

Coordenadas geográficas da antena de receção (WGS84)

Latitude N Longitude W Cota m

Antena de receção

Marca Tipo / Modelo

Ganho (Gr) dBd

Altura do edifício m Altura da torre m Altura da antena m

Linha de transmissão

Tipo 1

Comprimento 2 m

Atenuação específica 3 dB/100m

Atenuação do cabo 4 dB

Atenuação nas fichas 5 dB

Outras atenuações 6 dB

Atenuação total 7 dB

Elementos adicionais

$P_{el}=32,4+20\log d(\text{km})+20\log f(\text{MHz})$

Sensibilidade 1 μV Cálculo das perdas no espaço livre (Pel) 2

Potência mínima necessária na recepção (Pr) 3 dBW

Dados da 2.ª ligação (caso exista)

Distância da ligação 1 Km Azimute da ligação (Tx2-Rx2) 2 ° Capacidade 3

Frequência 4 MHz Polarização 5 Modulação 6

Margem de fading (M) 7 dB

Estação emissora (Tx2)

Local de instalação 1

Freguesia 2 Concelho 3

Distrito 4

Coordenadas geográficas da antena de emissão (WGS84)

Latitude 5 N Longitude 5 W Cota 6 m

Antena de emissão

Marca 1 Tipo / Modelo 1

Ganho (Ge) 2 dBd

Altura do edifício 6 m Altura da torre 7 m Altura da antena 3 m

Linha de transmissão

Tipo

Comprimento m Atenuação específica dB/100m

Atenuação no cabo dB Atenuação nas fichas dB

Outras atenuações dB Atenuação total (Pbe) dB

Elementos adicionais

Potência máxima do emissor W Indisponibilidade %

Perda suplementar por obstáculos (Ps) dB P.A.R. dBW

Potência mínima de emissão (Pe) dBW P.A.R.=Pe[dBW]-Perdas (Pbe)[dB]+Ge[dBd]

$Pe=Pr[dBm]-Ge[dBd]-Gr[dBd]+Pe[dB]+Ps[dB]+Pbe[dB]+Pbr[dB]+M[dB]$

Estação receptora (Rx2)

Local de instalação

Freguesia Concelho

Coordenadas geográficas da antena de recepção (WGS84)

Latitude N Longitude W Cota m

Antena de recepção

Marca Tipo / Modelo

Ganho (Gr) dBd

Altura do edifício m Altura da torre m Altura da torre m

Linha de transmissão

Tipo

Comprimento m Atenuação específica dB/100m

Atenuação do cabo dB Atenuação nas fichas dB

Outras atenuações dB Atenuação total dB

Elementos adicionais

$P_{el}=32,4+20\log d(\text{km})+20\log f(\text{MHz})$

Sensibilidade 1 μV Cálculo das perdas no espaço livre (P_{el}) 2

Potência mínima necessária na recepção (P_r) 3 dBm

Dados de identificação e de contacto do técnico responsável

Nome 1

Morada 1

Código Postal 1 Fax 1

Telefone 1 e-mail 1

Assinatura 1 Data 1

Comentários