

ANEXO PARA ESTAÇÃO TERRENA SNG (ANNEX FOR A SNG EARTH STATION)

A. DETALHES DO EVENTO (EVENT DETAILS)

Local de utilização (Location of use)

Distrito (District)	Concelho (Municipality)	Localidade (City)
------------------------	----------------------------	----------------------

Endereço (Mailing Address)	Código Postal (Postcode)
-------------------------------	-----------------------------

Período de transmissão (Transmission period)

Dia/ Mês/ Ano
(Day/Month/Year)

Dia/ Mês/ Ano
(Day/Month/Year)

De (From) _____ a (to) _____

B. CARACTERÍSTICAS DA ESTAÇÃO TERRENA (EARTH STATION CHARACTERISTICS)

Nome da Estação Terrena
(Designation of the Earth Station)

Identificação do equipamento
(Radio equipment identification)

Estação transportável ☐ Ou Estação em veículo ☐ Matrícula do veículo _____
(Transportable station) (Or) (Vehicle station) (Vehicle license plate)

Tipo de comunicação
(Communication type)

Bidireccional ☐
(Bidirectional)

Ou
(Or)

Unidireccional ☐
(Unidirectional)

(U) Uplink /
(D) Downlink

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

(Filling Instructions)

A. DETALHES DO EVENTO (EVENT DETAILS)

Distrito
(District)

Indique o distrito onde pretende operar os equipamentos.
Indicate the district where you intend to operate the equipment.

Concelho
(Municipality)

Indique o concelho onde pretende operar os equipamentos.
Indicate the municipality where you intend to operate the equipment.

Localidade
(City)

Indique a localidade onde pretende operar os equipamentos.
Indicate the city where you intend to operate the equipment.

Endereço
(Mailing Address)

Indique o endereço do local onde pretende operar os equipamentos.
Indicate the mailing address of the location where you intend to operate the equipment.

Código Postal
(Postcode)

Indique o código postal do local onde pretende operar os equipamentos.
Indicate the postcode of the location where you intend to operate the equipment.

Período de transmissão
(Transmission Period)

Identifique o período de transmissão pretendido para cobrir o acontecimento, indicando a respectiva data de início e fim dessa transmissão.
Identify the period of transmission intended to cover the event, indicating both the beginning and ending days of that transmission.

B. CARACTERÍSTICAS DA ESTAÇÃO TERRENA (EARTH STATION CHARACTERISTICS)

Nome da Estação Terrena
(Designation of the Earth Station)

Indique o nome pelo qual a estação é conhecida.
Indicate the name of the earth station.

Identificação do equipamento
(Equipment identification)

Assinale, se se trata de uma estação transportável ou de uma estação instalada num veículo.
Indicate whether the station is transportable or mounted on a vehicle.

Matrícula
(License number (of the vehicle))

Indique a matrícula da viatura no caso da estação terrena se encontrar num veículo.
Indicate the license number (license plate) of the vehicle, if the earth station is on board of a vehicle

Tipo de comunicação
(Communication type)

Assinale, se se trata de um ligação bidireccional. Se a ligação for unidireccional, indique com um U (ligação ascendente) ou com um D (ligação descendente) o respectivo caso.
Indicate whether the communication is bidirectional. If the communication is unidirectional, indicate with an U(plink) or a D(ownlink) the corresponding case.

C. IDENTIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO ESPACIAL ASSOCIADA
(ASSOCIATED SPACE STATION IDENTIFICATION)

Designação (Satellite name)	Longitude orbital nominal (Nominal orbital longitude)
	<p>Graus (Degrees)</p> <p>_____</p>
	<p>E/W</p> <p>_____</p>

D. CARACTERÍSTICAS DA ANTENA
(ANTENNA CHARACTERISTICS)

Marca/modelo (Manufacturer/model)	
Diâmetro (Antenna size)	Diagrama de radiação da antena (Antenna radiation pattern)
_____ metros (metres)	Anexo nº (Attachment nº) _____
Ganho de emissão (Transmitting antenna gain)	Ganho de recepção (Receiving antenna gain)
_____ dBi	_____ dBi
Potência Isotrópica Radiada Equivalente (PIRE) máxima (Maximum EIRP for all carriers)	
_____ dBW	

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

(Filling Instructions)

C. IDENTIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO ESPACIAL ASSOCIADA (ASS. SPACE STATION IDENTIFICATION)

Designação
(Satellite name)

Indique o nome da estação espacial associada, com a qual a comunicação deverá ser estabelecida.
Indicate the name of the associated space station with which communication is to be established

Longitude orbital nominal (se geostacionário)
(Nominal orbital longitude)

Se a estação espacial associada for um satélite **geostacionário**, indique a longitude nominal da posição orbital do satélite expressa em graus (E ou W de modo a que o valor não exceda 180°).
*If the associated space station is on board a **geostationary** satellite, indicate the nominal longitude of the orbital position of that satellite expressed in decimal degrees E or W (the value should not exceed 180 degrees)*

D. CARACTERÍSTICAS DA ANTENA (ANTENNA CHARACTERISTICS)

Diâmetro
(Antenna Size)

Indique o diâmetro da antena em metros.
Indicate the size of the antenna in metres.

Diagrama de radiação da antena
(Antenna Radiation Pattern)

Fornecer o diagrama de radiação da antena em anexo (numerado).
Indicate the attachment number and provide the antenna radiation pattern diagram.

Ganho de emissão
(Transmitting Antenna Gain)

Indique o ganho da antena na emissão, expresso em dBi, na direcção de radiação máxima.
Indicate the transmitting antenna gain, expressed in dBi, in the direction of maximum radiation.

Ganho de recepção
(Receiving Antenna Gain)

Indique o ganho da antena na recepção, expresso em dBi, na direcção de radiação máxima.
Indicate the receiving antenna gain, expressed in dBi, in the direction of maximum radiation.

PIRE máxima
(Maximum EIRP)

Indique a potência isotrópica radiada equivalente máxima, expressa em dBW.
Indicate the maximum equivalent isotropically radiated power for all carriers expressed in dBW.

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

(Filling Instructions)

E. FREQUÊNCIAS (FREQUENCIES)

Frequências de emissão (Transmitting Frequencies)

Indique a(s) frequência(s) que pretende utilizar para a ligação ascendente (estação terrena SNG -> satélite), expressa(s) em kHz (até 28 000 kHz inclusivé), em MHz (dos 28 000 kHz até 10 500 MHz inclusivé), e em GHz (acima dos 10500 MHz), com as letras **k**, **M**, **G** respectivamente.

*Indicate the frequency(ies) you intend to use for the uplink (SNG earth station -> satellite), expressed in kHz up to 28 000 kHz inclusive, in MHz above 28 000 kHz to 10 500 MHz inclusive, and in GHz above 10 500 MHz, and enter letter **k**, **M**, **G**, as appropriate.*

Designação de emissão (Designation of emission)

Indique a designação de emissão.

De modo a preencher este campo, por favor consulte as "Informações adicionais".

Indicate the designation of emission.

In order to fill in this field, please consult "Additional informations".

Polarização (Polarization)

Indique o símbolo do tipo de polarização.

De modo a preencher este campo, por favor consulte as "Informações adicionais".

Indicate the symbol for the type of polarization.

In order to fill in this field, please consult "Additional informations".

Frequências de recepção (Receiving Frequencies)

Indique a(s) frequência(s) que pretende utilizar para a ligação descendente (satélite -> estação terrena SNG), expressa(s) em kHz (até 28 000 kHz inclusivé), em MHz (dos 28 000 kHz até 10 500 MHz inclusivé), e em GHz (acima dos 10500 MHz), com as letras **k**, **M**, **G** respectivamente.

*Indicate the frequency(ies) you intend to use for the downlink (satellite -> SNG earth station), expressed in kHz up to 28 000 kHz inclusive, in MHz above 28 000 kHz to 10 500 MHz inclusive, and in GHz above 10 500 MHz, and enter letter **k**, **M**, **G**, as appropriate.*

Designação de emissão (Designation of emission)

Indique a designação de emissão.

De modo a preencher este campo, por favor consulte as "Informações adicionais".

Indicate the designation of emission.

In order to fill in this field, please consult "Additional informations".

Polarização (Polarization)

Indique o símbolo do tipo de polarização.

De modo a preencher este campo, por favor consulte as "Informações adicionais".

Indicate the symbol for the type of polarization.

In order to fill in this field, please consult "Additional informations".