

RESOLUCIÓN 455-20-CONATEL-2008
CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL

CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de concesión de frecuencias a favor de ORGANIZACIÓN DEL TRATADO DE PROHIBICIÓN COMPLETA DE LOS ENSAYOS NUCLEARES y por cuanto no existe impedimento técnico, legal ni financiero; y,

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10, artículo innumerado tercero, literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones, y bajo la responsabilidad de quienes firman los informes,

RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de ORGANIZACIÓN DEL TRATADO DE PROHIBICIÓN COMPLETA DE LOS ENSAYOS NUCLEARES. Las características técnicas del contrato son:

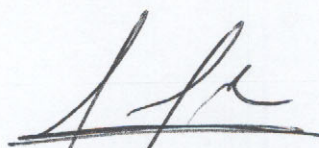
INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE USO DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO POR SATÉLITE

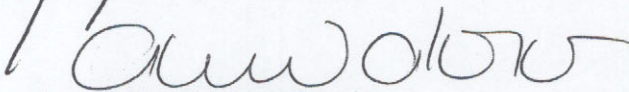
| DATOS DEL CONCESIONARIO: | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|
| NOMBRE: ORGANIZACION DEL TRATADO DE PROHIBICION COMPLETA DE LOS ENSAYOS NUCLEARES | | | | | | | | | |
| Código SNT: 1782803 | | Dirección: QUITO, QUITO, 10 DE AGOSTO Y CARRION | | | | | | | |
| Concesión: (X) | | | | | Renovación: () | | | | |
| PAGOS A EFECTUAR: | | | | | | | | | |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL (USD): 40.30 | | | | | TARIFA MENSUAL TOTAL (USD): 12.10 | | | | |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA: | | | | | | | | | |
| TIPO DE SISTEMA: PRIVADO (VSAT) | | | | | TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO | | | | |
| NOTAS: | | 1.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 2.- La(s) estación(es) terrena(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) terrena(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. | | | | | | | |
| CIRCUITO 1 | | | | | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: | | | | | | | | | |
| Nº | Código | Provincia | Ciudad o Cantón | Dirección o Localidad | | Latitud | Longitud | Altura (m) | |
| 1 | SAA0121 | PICHINCHA | QUITO | LADRON DE GUEVARA E11-253 Y PASAJE ANDALUCIA | | 00°12'42.90"S | 78°29'28.50"W | 2,820.00 | |
| ESTACION TERRENA 1 PICHINCHA, QUITO | | | | | | | | | |
| Código Antena | | Código Estructura | | Diámetro (m) | Ganancia (dBi) | Polarización | Angulo de Elevación (°) | RNI | |
| AP52618 | | SAA0121 | | 2.40 | 42 | CIRCULAR | 11.78 | * | |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS | | | | | | | | | |
| Antena | | LNB | | BUC | | Modem/Router | | | |
| Marca - Modelo | | Marca - Modelo | | Marca - Modelo - Potencia(Watts) | | Marca - Modelo | | | |
| PRODELIN - 1251 | | NORSAT - 3000 PLL | | JRC - NJT5667 - 2 | | IDIRECT - 3000 | | | |
| CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S) | | | | | | | | | |
| PORTADORA 1 QUITO, PICHINCHA - VIENA, AUSTRIA | | | | | | | | | |
| Banda de Frecuencias | Banda de Transmisión MHz | Banda de Recepción MHz | Velocidad de Transmisión (kbps) | Modulación | F.E.C. | Ancho de Banda Calculado (kHz) | Ancho de Banda Asignado (kHz) | T.M. (USD) | Derechos de concesión (USD) |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|-------|------|----------|--------|-----|-------|-------|
| C | 6393 | 4171 | 136.5 | QPSK | 793/1000 | 120.49 | 125 | 12.10 | 40.30 |
|---|------|------|-------|------|----------|--------|-----|-------|-------|

| CONECTIVIDAD ESTABLECIDA | | | | |
|--|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| ENLACE No. 1 QUITO, PICHINCHA - VIENA, AUSTRIA | | | | |
| Proveedor Segmento Espacial | Nombre del Satélite | Tipo de Comunicación | Figura de Merito G/T | Pot. Máximo (dBW) |
| NEW SERIES SATELLITE LICENSEE BV | NSS-7 | DA505 | 18.54 | 44.3 |

Dado en Guayaquil, 08 de Octubre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL