

**RESOLUCIÓN 474-29-CONATEL-2007**

**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 DEFENCE SYSTEMS ECUADOR DSE CÍA LTDA. 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 DEFENCE SYSTEMS ECUADOR DSE CÍA LTDA.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE  
SISTEMA CONVENCIONAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> DEFENCE SYSTEMS ECUADOR DSE CÍA. LTDA.									
Código SNT: 1739613			Dirección: QUITO, AV. AMAZONAS N° 45-45 Y PEREIRA						
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 30.40					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 17.78				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
<b>NOTAS:</b>		1 - Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2 - La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3 - La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(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) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>									
N° Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	488.50000	494.50000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	30.40	17.78
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB0820	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO EL CARMEN		02°10'47.00"S	79°52'58.00"W		
2	SNB0821	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. JUAN TANCA MARENGO Y JOAQUIN ORANTIA		02°09'23.00"S	79°54'23.00"W		
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD47572	8-DIPOLOS		6.6		ND		VERTICAL	
2	AD47573	8-DIPOLOS		6.6		ND		VERTICAL	

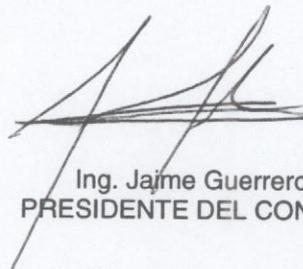
2007-FMT-2351

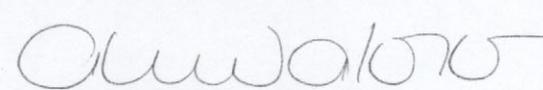
Augusta R.

ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HC7053	SNB0820	AD47572	20.00	58.21	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS ( 1 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI				
1	HC7134	SNB0821	AD47573	20.00		MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES MOVILES ( 2 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC7135	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HC7136	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES ( 10 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HC9590	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HC9591	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HC9592	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HC9593	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HC9594	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HC9595	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HC9596	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HC9597	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HC9598	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HC9599	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2351

Augusta R.