

RESOLUCIÓN 399-18-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 EMPRESA DE AUTOGESTION DE SERVICIO AEREO ACHUAR AEROTSENSTAK 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 EMPRESA DE AUTOGESTION DE SERVICIO AEREO ACHUAR AEROTSENSTAK. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE FRECUENCIAS PARA LOS SERVICIOS FIJO Y MÓVIL TERRESTRE Y MOVIL AERONÁUTICO SISTEMA CONVENCIONAL

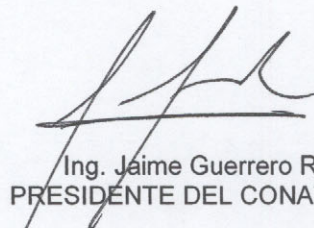
<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> EMPRESA DE AUTOGESTION DE SERVICIO AEREO ACHUAR AEROTSENSTAK									
Código SNT: 1638541					Dirección: MERA, CALLE PADRE LUIS JACOME S/N, AEROPUERTO RIO AMAZONAS (SHELL)				
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 20.49					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 16.17				
<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. 4.- Los parámetros técnicos del sistema deberán acogerse a la Norma para los Servicios Móvil Aeronáutico y de Radionavegación Aeronáutica una vez que esta sea aprobada por el CONATEL.							
<b>CIRCUITO 1 (SERVICIO MOVIL AERONAUTICO)</b>									
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>									
Nº 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)
1	131.80000	131.80000	6.25	6K00AE3	SIMPLEX	24 HORAS	PASTAZA	1.88	1.42
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNP0103	PASTAZA	MERA	AEROPUERTO RIO AMAZONAS			01°30'19.00"S	78°03'41.00"W	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AM52367	MONOPOLO		25		N.D.		VERTICAL	



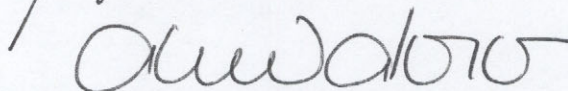
ESTACIONES FIJAS ( 1 )									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCP2045	SNP0103	AM52367	7.00	200.00	ICOM IC-A200			
ESTACIONES MOVILES ( 5 )									
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCP2121	7.00	ICOM IC-A110 Euro	2	HCP2141	7.00	ICOM IC-A110 Euro		
4	HCP2199	7.00	ICOM IC-A110 Euro	5	HCP2200	7.00	ICOM IC-A110 Euro		
3	HCP2198	7.00	ICOM IC-A110 Euro						
CIRCUITO 2 (SERVICIO FIJO Y MOVIL TERRESTRE)									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (kHz)	Frec. Rx (kHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	8110	8110	5.00	3K00F3EJN	SIMPLEX	4 HORAS 6:00 - 10:00	NIVEL NACIONAL	18.61	14.75
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNP0103	PASTAZA	MERA	AEROPUERTO RIO AMAZONAS	01°30'19.00"S	78°03'41.00"W			
2	SNS0118	MORONA SANTIAGO	TAISHA	PUNPUENTSA	02°28'30.00"S	77°19'57.00"W			
3	SNS0119	MORONA SANTIAGO	TAISHA	WICHIMI	02°44'34.00"S	77°22'14.00"W			
4	SNS0120	MORONA SANTIAGO	TAISHA	SAPAPENTSA	02°49'35.00"S	77°21'56.00"W			
5	SNS0121	MORONA SANTIAGO	TAISHA	IPIAK, TSUNKINTSA	02°39'45.00"S	77°06'36.00"W			
6	SNS0122	MORONA SANTIAGO	TAISHA	WAMPUK	02°36'49.00"S	77°01'44.00"W			
7	SNP0110	PASTAZA	PASTAZA	COPATAZA	02°05'28.00"S	77°26'47.00"W			
8	SNP0104	PASTAZA	PASTAZA	GUARANI, (RIO ISHPINGO)	02°14'07.00"S	77°14'26.00"W			
9	SNP0105	PASTAZA	PASTAZA	KAPAWI (AMAUTAIN)	02°32'04.00"S	76°50'54.00"W			
10	SNP0107	PASTAZA	PASTAZA	YUTZUNTSA	02°21'05.00"S	76°27'03.00"W			
11	SNP0109	PASTAZA	PASTAZA	GUARANI (RIO ISHPINGO)	02°19'37.00"S	77°05'20.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBi)	Azimet (°)	Polarización				
1	AD52382	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
2	AD52383	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
3	AD52384	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
4	AD52385	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
5	AD52386	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
6	AD52387	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
7	AD52388	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
8	AD52389	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
9	AD52390	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
10	AD52391	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
11	AD52392	DIPOLO	2.15	N.D.	VERTICAL				
ESTACIONES FIJAS ( 11 )									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCP2762	SNP0103	AD52382	100.00	ICOM IC-735				
2	HCS2939	SNS0118	AD52383	100.00	ICOM IC-735				
3	HCS2940	SNS0119	AD52384	100.00	ICOM IC-735				
4	HCS2941	SNS0120	AD52385	100.00	ICOM IC-735				
5	HCS2942	SNS0121	AD52386	100.00	ICOM IC-735				
6	HCS2943	SNS0122	AD52387	100.00	ICOM IC-735				
7	HCP2342	SNP0110	AD52388	100.00	ICOM IC-735				
8	HCP2361	SNP0104	AD52389	100.00	ICOM IC-735				
9	HCP2392	SNP0105	AD52390	100.00	ICOM IC-735				
10	HCP2801	SNP0107	AD52391	100.00	ICOM IC-735				
11	HCP2802	SNP0109	AD52392	100.00	ICOM IC-735				
ESTACIONES MOVILES ( 5 )									

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2393	100.00	CODAN 1002	2	HCP2394	100.00	CODAN 1002	3	HCP2395	100.00	CODAN 1002
4	HCP2622	100.00	CODAN 1002	5	HCP2623	100.00	CODAN 1002				

Dado en Quito, 23 de Septiembre de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL