

**AREA GENERAL DE INGENIERIA  
Y TECNOLOGIA  
COORDINACION DE ASESORES  
CFT/D04/AGIT/CA/HOM/13256/00**

Ciudad de México, 21 de febrero de 2000

**ASUNTO:** Se otorga Ampliación de  
Homologación Provisional.

**ING. ALVARO CARVAJAL AGUILERA**  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
MOTOROLA DE MEXICO S.A.  
Bosques de Alisos No. 125  
Col. Bosques de las Lomas  
C.P. 05120, México D.F.

En atención a su escrito recibido el 9 de diciembre de 1999, con el que solicita la Ampliación de Certificado de Homologación N° RCPMOLA00-161, comunico a usted que después de haberse observado que las modificaciones de este equipo cumplen con las Normas Técnicas vigentes así como con los requisitos establecidos por esta Dependencia, una vez concluidos sus trámites con esta fecha se le otorga la Ampliación de Certificado correspondiente, de acuerdo a las características técnicas que a continuación se especifican y demás señaladas en el documento técnico avalado por el Perito en Telecomunicaciones No. 370, que sirvió como base para la Ampliación. Esta autorización queda sujeta a las condiciones que se le fijaron al Certificado de Homologación en oficio N° CFT/D04/AGIT/CA/HOM/13255/00 del 21 de febrero de 2000, que dio origen a esta, por lo que cualquier modificación, terminación ó anulación que sufra es extensiva para la presente Ampliación.

**DATOS GENERALES**

Equipo	: Transreceptor Portátil "PRO3150" de VHF
Marca y modelo	: MOTOROLA, LAH34KDC9AA1
Número de Certificado	: RCPMOLA00-161-A1
Clase de Certificado	: Ampliación de Provisional
Vigencia	: 21 de febrero de 2001.

.../...

AREA GENERAL DE INGENIERIA  
Y TECNOLOGIA  
COORDINACION DE ASESORES  
CFT/D04/AGIT/CA/HOM/13256/00

-2-

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Tipo de equipo	: Transreceptor portátil para el servicio radiotelefónico privado.
Banda de frecuencias	: 148 - 174 MHz
Separación de frecuencias entre canales adyacentes	: 25 kHz 12.5 kHz
Número de canales	: 4 canales
Clase de emisión	: 16K0F3E (25 kHz) 11K0F3E (12.5 kHz)

**Datos de Transmisión:**

Potencia de salida máxima	: 1 a 5 Watts
Respuesta de audiofrecuencia	: de +1 a -3 dB @ pre-énfasis de +6 dB/octava de 300 a 3000 Hz
Ancho de banda de la señal Transmitida	: 16 kHz (25 kHz) 11 kHz (12.5 kHz)
Capacidad de Modulación	: $\pm 5$ kHz para 100% (25 kHz) $\pm 2.5$ kHz para 100% (12.5 kHz)
Estabilidad de frecuencia	: $\pm 2.5$ ppm
Nivel de ruido y zumbido	: -40 dB

.../...

AREA GENERAL DE INGENIERIA  
Y TECNOLOGIA  
COORDINACION DE ASESORES  
CFT/D04/AGIT/CA/HOM/13256/00

-3-

**Datos de Recepción:**

Sensibilidad	: 0.25 $\mu$ V (12 dB SINAD)
Selectividad al canal Adyacente	: 70 dB (25 kHz) 60 dB (12.5 kHz)
Atenuación a respuestas no esenciales	: 50 dB
Respuesta de audiofrecuencia	: de +2 a -8 dB @ pre-énfasis de -6 dB/octava de 300 a 3000 Hz
Nivel de ruido y zumbido	: -45 dB

Atentamente  
**SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION**  
El Comisionado

  
**DR. ENRIQUE MELROSE**

  
AAZ/AAL/acd



COMISIÓN FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

## CONDICIONES

**PRIMERA.-** El certificado provisional tiene vigencia de un año a partir de esta fecha y podrá ser renovado hasta en dos ocasiones por el mismo periodo, para lo cual, previo a la fecha de vencimiento del Certificado deberá solicitar por escrito a esta Comisión su renovación. El Certificado definitivo tiene vigencia indefinida.

**SEGUNDA.-** El Certificado de Homologación, solo podrá ser cancelado a petición del solicitante o cuando la Comisión Federal de Telecomunicaciones así lo determine con fundamento en el Artículo 149 del Reglamento de Telecomunicaciones.

**TERCERA.-** Los equipos amparados por este Certificado de Homologación deberán tener indicado en alguna parte visible, firmemente adherido, el número de Certificado de Homologación correspondiente, así como la marca y modelo con la que se expide este Certificado.

**CUARTA.-** La Comisión Federal de Telecomunicaciones podrá requerir en cualquier tiempo a la empresa la presentación de información técnica adicional, así como las muestras físicas del equipo en cuestión para realizar pruebas de comportamiento y verificar las características del mismo.

**QUINTA.-** Cualquier modificación estructural o de configuración técnica deberá someterse a consideración de la Comisión, para que ésta determine si procede el otorgamiento de una ampliación del Certificado de Homologación o si requiere de un nuevo Certificado.

**SEXTA.-** El incumplimiento de las condiciones estipuladas en este Certificado será motivo de sanción con base a lo dispuesto en la Ley de Vías Generales de Comunicación, Ley Federal de Telecomunicaciones y en el Reglamento de Telecomunicaciones.



COMISION FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

**AREA GENERAL DE INGENIERIA Y  
TECNOLOGIA.  
DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA Y  
HOMOLOGACION.  
CFT/D04/AGIT/DGIH/HOM/6629/01**

Ciudad de México, 10 de julio de 2001

**ASUNTO:** Se otorga Renovación de  
Ampliación de Certificado de  
Homologación Provisional.

**ING. ALVARO CARVAJAL AGUILERA  
REPRESENTANTE LEGAL  
MOTOROLA DE MEXICO, S.A**  
Bosque de Alisos No. 125  
Col. Bosques de las Lomas  
05120, México, D.F.

En atención a su escrito recibido el 05 de marzo de 2001, con el que solicita la Renovación de Ampliación del Certificado de Homologación Provisional de un Transreceptor Portátil "PRO3150" de VHF, y en virtud de haber cumplido con los requisitos exigidos por esta Comisión, con esta fecha se otorga la renovación correspondiente, de acuerdo con las características técnicas especificadas en el Certificado de Homologación que se les expidió con oficio N° 13255 del 21 de febrero de 2000 y sujeta a las condiciones estipuladas en el anexo adjunto.

**DATOS GENERALES**

Equipo : Transreceptor Portátil "PRO3150" de VHF  
Marca y Modelo : MOTOROLA, LAH34KDC9AA1  
Número de Certificado : RCPMOLA00-161-A1  
Clase de Certificado : Renovación de Ampliación Provisional/ 1  
Vigencia : 21 de febrero de 2002

**Atentamente**  
SUFRAGIO EFECTIVO: NO REELECCION.  
El Director General

**ING. RODOLFO GONZALEZ DE LA GARZA**

AAL/AVM/mrs\*



COMISION FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

**AREA GENERAL DE INGENIERIA Y  
TECNOLOGIA  
DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA Y  
HOMOLOGACION  
CFT/D04/AGIT/DGIH/HOM/8131/02**

Ciudad de México, 14 de febrero de 2002

**ASUNTO:** Se otorga Renovación de  
Ampliación de Certificado de  
Homologación Provisional.

**ING. JAVIER NET FONT  
REPRESENTANTE LEGAL  
MOTOROLA DE MEXICO, S.A.**  
Bosque de Alisos No. 125  
Col. Bosques de las Lomas  
05120, México, D.F.

En atención a su escrito recibido el 24 de enero de 2002, con el que solicita la Renovación de Ampliación del Certificado de Homologación Provisional de un Transreceptor Portátil "PRO3150" de VHF, y en virtud de haber cumplido con los requisitos exigidos por esta Comisión, con esta fecha se otorga la renovación correspondiente, de acuerdo con las características técnicas especificadas en el Certificado de Homologación que se les expidió con oficio N° 13255 del 21 de febrero de 2000 y sujeta a las condiciones estipuladas en el anexo adjunto.

**DATOS GENERALES**

Equipo : Transreceptor Portátil "PRO3150" de VHF  
Marca y Modelo : MOTOROLA, LAH34KDC9AA1  
Número de Certificado : RCPMOLA00-161-A1  
Clase de Certificado : Renovación de Ampliación Provisional/ 2  
Vigencia : 21 de febrero de 2003

**Atentamente**  
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION.  
El Director General

**ING. RODOLFO GONZALEZ DE LA GARZA**

~~AAL/AAM/mrs\*~~