



ARMADA ARGENTINA
OBSERVATORIO NAVAL
 BUENOS AIRES
 REPUBLICA ARGENTINA

SERVICIO DE FRECUENCIAS PATRONES DE L O L
Service of Radiofrequency Standards L O L St.

— Q S L —

Señor Carl Mann

Recibimos su informe sobre la recepción de nuestras señales de frecuencias patrones
We received your report on the reception of our standard frequency signals
 y hora efectuado el día 28 apr. 1991. Agradecemos su atención y
and time received by you on *We thank you for your courtesy and*
 al felicitarlo por su eficiente recepción nos complacemos en saludarle muy atte.
congratulate you on the efficiency of your reception. Very truly yours.

Buenos Aires, diciembre 10 de 1991.

[Handwritten signature]
 Jefe del Observatorio Naval
 EDGAR ROBERTO FAVO GIORDANO
 Superintendent of the Naval Observatory
 CAPITAN DE FRAGATA INGENIERO
 JEFE

Estación Emisora: LOL, Buenos Aires { ϕ : 34°37'19"S
Transmitting Station } ω : 58°21'18"W

Horas de Emisión: 0800 a 0900, 1100 a 1200, 1400 a 1500, 1700 a 1800 y 2000 a
Transmitting Hours: From 0800 to 0900, 1100 to 1200, 1400 to 1500; 1700 to 1800 and 2000 to
 2100 hora oficial Argentina (Huso 3 horas W)
 2100 Argentine official time (Time Zone 3 hours W)

Radiofrecuencias Patrones: 5, 10, 15 Mc/s.
Radiofrequency Standards

Audiofrecuencias Patrones: 1000 y 440 c/s. alternativamente.
Audiofrequency Standards: 1000 and 440 c/s. alternatively.

Potencia de Antena: 2 Kw. Dipolo trifilar horizontal.
Power in Antena: 2 Kw. Two poles, triple wire, horizontal.

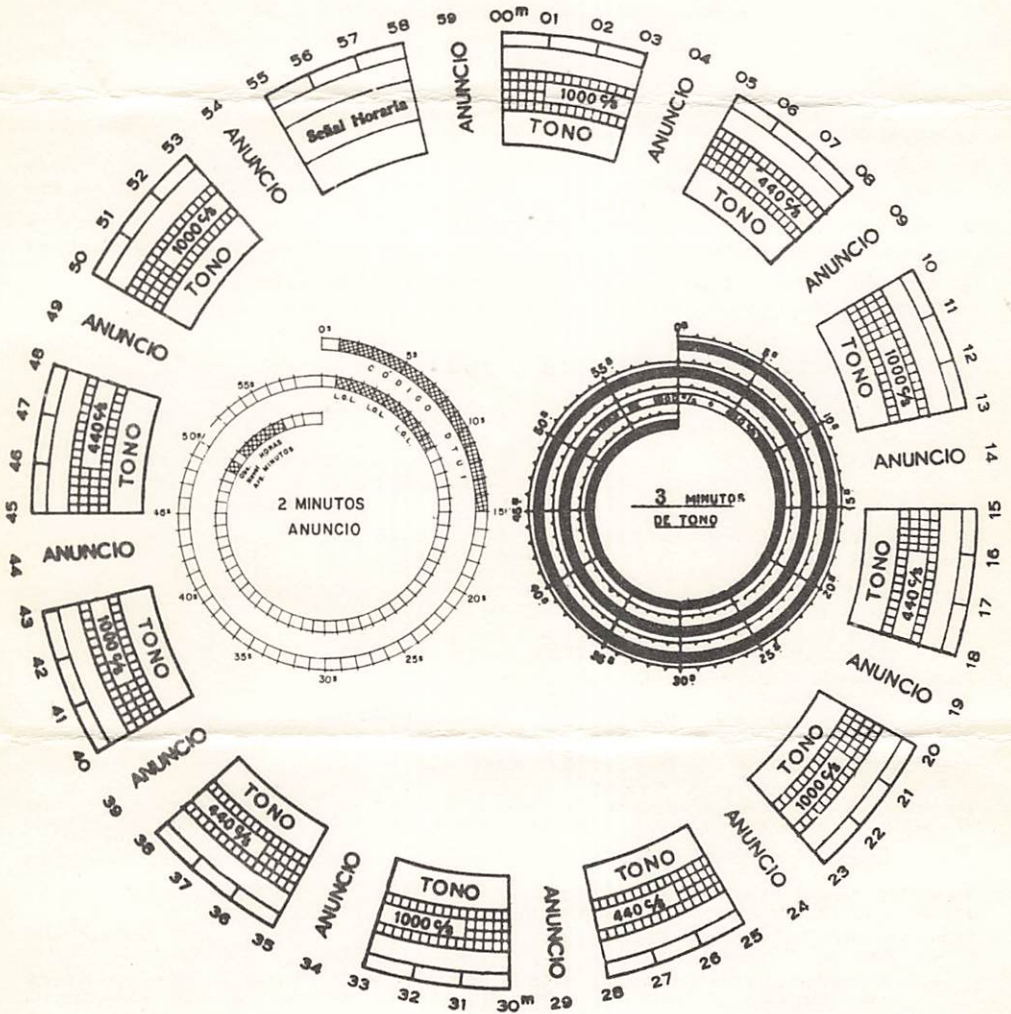
Intervalos de Modulación: 3 sobre 5 minutos, excepto de 55 a 59 minutos, intervalo
Modulation Intervals: 3 on 5 minutes except from 55 to 59 minutes, interval
 destinado a señal horaria.
 destined to the time signal.

Exactitud de las Frecuencias: Dos partes en 10⁻¹⁰.
Precision of the Frequencies: Two parts in 10⁻¹⁰.

Señal Horaria de Precisión: Durante toda la señal se emite un pulso de 5 milisegundos.
Signal Time of Precision: During the entire signal a pulse of 5 milliseconds is emitted
 Los intervalos de tiempo son exactos dentro de los 2 microsegundos y las señales
 The intervals of time are exact within 2 microseconds and the time signals
 horarias tienen un error normal menor que $\pm 0^{\circ}.01$.
 have a normal error of less than $\pm 0^{\circ}.01$.

ACTUAL RECEPTION DATE: 28 APRIL 1981.

Gráfico de una hora de transmisión



VIA AEREA

Item : 0070581

4 de DICIEMBRE
DIA DE LA PUBLICIDAD

ASOCIACION ARGENTINA
DE PROFESIONALES
PUBLICITARIOS



Sr. Carl Mann
6711 South 139th Ave.circle
Omaha, Nebraska 68137
ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA

ARMADA ARGENTINA

QSL

CONTIENE:.....

REMITENTE:

Observatorio Naval.
Av. España 2099
1107-Buenos Aires
REPUBLICA ARGENTINA

