

Hola, leo una interesante noticia de la [expansión](#) de las bandas de [radioaficionado en Japón por JARL](#) (Japan Amateur Radio League)

en la **banda de 160m** de 1,800 a 1,810 kHz, 1,825 a 1,875 kHz, para todos los modos en la **banda de 80m** de 3,575 a 3,580 kHz, 3,662 a 3,680 kHz, para todos los modos

Con este nuevo plan de bandas los japoneses en la banda de 160m, si puede TX en Fonía SSB...

160m [Band Japan](#)

○1.9MHz帯



[Plan de banda del 5 de enero de 2015](#)

135kHz BAND		Unit: kHz		475kHz BAND		Unit: kHz		1.8/1.9MHz BAND		Unit: kHz	
135.7	137.8	472	479	1,810	1,825	1,907.5	1,912.5				
CW, NB Data (Note 1)		CW, NB Data (Note 1)		CW		CW, NB Data (Note 1)					

Note 1: The occupied bandwidth shall be less than 200 Hz.

[Plan de banda del 5 de enero de 2009](#)

JARL アマチュアバンドプラン
一般社団法人 日本アマチュア無線連盟

平成 27 年 1 月 5 日 施行

【狭帯域：占有周波数帯幅が3kHz以下(A3Eを除く),
 広帯域：占有周波数帯幅3kHzを超える】

135kHz 帯	周波数 :kHz	475kHz 帯	周波数 :kHz	1.9MHz 帯	周波数 :kHz
135.7	137.8	472	479	1,810	1,825 1,907.5 1,912.5
CW, 狭帯域データ (注1)		CW, 狭帯域データ (注1)		CW	CW, 狭帯域データ (注1)

注1：占有周波数帯幅は200Hz以下のものに限る。

3.5MHz 帯	周波数 :kHz	3.8MHz 帯	周波数 :kHz	7MHz 帯	周波数 :kHz
3,500 3,520 3,535 3,575 3,599 3,612 3,680 3,687		3,702 3,716 3,745 3,770 3,791 3,805		7,000 7,030 7,045 7,100 7,200	
CW, 狭帯域データ CW, 狭帯域の電話・画像		CW, 狭帯域の電話・画像 CW, 狭帯域の電話・画像		CW, 狭帯域の電話・画像 (注2) 狭帯域の全電波型式	

— 3,535kHz 非常通信周波数 — 7,050kHz 非常通信周波数

注1：3,535kHzから3,575kHzまでの周波数は、外国のアマチュア局とのデータ通信にも使用することができる。
 注2：7,045kHzから7,100kHzまでの周波数は、外国のアマチュア局とのデータ通信にも使用することができる。

160m Band Japan

TRADUCION AUTOMATICA DEL JAPONES AL ESPAÑOL, de la [regulación asignada...](#)

- !! Frecuencia de asignación adicional para la banda de 1.9MHz y banda de 3,5 MHz !!

A partir del día 21 de abril de 2020, se realizan algunas modificaciones, para las licencias de radioaficionado en Japón

El 21 de abril de 2012, se revisó parte de las reglas del procedimiento de licencia de la estación de radio y se revisó la asignación adicional de frecuencias en la banda de 1.9MHz y la banda de 3.5MHz.

Esta vez, nos gustaría informarle sobre los principales contenidos que se han revisado, como las reglas del procedimiento de licencia de la estación de radio.

- **Asignación adicional de banda de 1.9 MHz y banda de 3.5 MHz**, Con esta revisión, creo que los operadores de radio aficionados están más interesados en la asignación adicional de frecuencias de banda de 1.9MHz y banda de 3.5MHz. Las bandas de frecuencia que se han asignado adicionalmente esta vez son las siguientes.

Con esta revisión, el mundialmente famoso FT8 ahora puede operar bajo frecuencias estándar internacionales.

Además, también será posible realizar comunicaciones en fonía/SSB y comunicaciones de imágenes como SSTV, que no se podían operar hasta ahora con la frecuencia adicionalmente asignada de la banda de 1.9 MHz. (anteriormente se requiera un procedimiento de solicitud para el funcionamiento de la comunicación en fonía/SSB, y la comunicación de imágenes, como SSTV, en la banda adicional de 1.9 MHz).

(Banda de frecuencia recién asignada)

Banda de 1.9MHz: 1,800 a 1,810kHz, 1,825 a 1,875kHz

Banda de 3.5MHz : 3,575 a 3,580kHz, 3,662 a 3,680kHz

Aunque JARL ha presentado su opinión en comentario público, se promoverá una mayor simplificación del procedimiento en la banda de frecuencias para la cual se realizó una asignación adicional en el futuro.

- **Simplificación del procedimiento de licencia de la oficina para radio aficionados**

Se ha revisado una parte de las reglas del procedimiento de licencia de la estación de radio y simplificación del procedimiento para solicitar un cambio de licencia relacionado con la operación de conectar un dispositivo auxiliar al terminal de entrada externo del transmisor de la estación de aficionados. Está hecho

Hasta ahora, al realizar una comunicación de datos conectando una computadora personal, etc. al terminal de entrada externo de la radioafición, al realizar una nueva comunicación de datos, agregue el modelo de radio y envíe el diagrama del sistema del transmisor al campo de diseño de la construcción. , Era necesario presentar especificaciones tales como las especificaciones de los equipos conectados (PC), pero después de la revisión, bajo ciertas condiciones, tales como ningún cambio en los elementos designados, "15 Observaciones" de "Asuntos de estación inalámbrica y documentos de diseño de construcción" Al ingresar "Conectar un dispositivo auxiliar (PC) para la operación en modo digital", etc. en la columna, podrá omitir los procedimientos que se requerían hasta ahora.

- **Ampliar las oportunidades para la operación práctica de personas no calificadas Si las personas están no calificadas**

usan la radioafición (oficina corporativa) que se abrió temporalmente bajo el mando de personas calificadas, la otra parte de la comunicación ha sido hasta ahora la Estación Espacial Internacional. Aunque se limitó a las estaciones de radio aficionadas que se abrieron, este estándar se relajará y ampliará a todas las estaciones de aficionados bajo ciertas condiciones.

Además, con respecto a la experiencia de operación de personas no calificadas, el límite de edad se ha eliminado de los jóvenes hasta ahora, y se ampliará la oportunidad para que muchas personas del mismo joven a las personas mayores se interesen en la radioafición.

[Referencia]

Introducción de un método para conectar un dispositivo inalámbrico a una PC y operarlo (Esta vez, presentaré varios métodos de comunicación de datos en los que una computadora personal o similar se conecta al terminal de entrada externo de un dispositivo inalámbrico aficionado con un procedimiento de licencia simplificado. Masu.)

[Http://www.jarl.org/japanese/2_joho/2-2_regulation/communication-software.htm](http://www.jarl.org/japanese/2_joho/2-2_regulation/communication-software.htm)

<p>April 2020 NEWS TOPICS INFORMATION</p> <p>■ 1.9MHz帯・3.5MHz帯の周波数追加割当が決定!! － 4月21日、無線局免許手続規則などの一部改正－</p> <p>令和2年4月21日に無線局免許手続規則などの一部が改正され、1.9MHz帯・3.5MHz帯の周波数追加割当、デジタルモード運用のための免許手続きの簡素化、無資格体験運用の機会拡大などの見直しが行われました。</p> <p>○ 詳細につきましては、次のURLを参照してください</p> <p>○</p> <p>https://www.jarl.org/Japanese/2_Joho/2-2_Regulation/20200421revise.htm</p> <p>(4月21日)</p>	<p>Abril 2020 NOTICIAS INFORMACIÓN DE TEMAS</p> <p>■ ¡Se decidió la asignación de frecuencia adicional para la banda de 1.9MHz y la banda de 3.5MHz! -21 de abril, algunas revisiones a las reglas del procedimiento de licencia de la estación de radio, etc.-</p> <p>Una parte de las reglas del procedimiento de licencia de la estación de radio se modificó el 21 de abril de 2019, asignación adicional de frecuencias para la banda de 1.9MHz y la banda de 3.5MHz, simplificación del procedimiento de licencia para la operación en modo digital, operación de experiencia no calificada Se realizó un nuevo examen, como la expansión de oportunidades.</p> <p>Consulte la siguiente URL para más detalles.</p> <p>https://www.jarl.org/Japanese/2_Joho/2-2_Regulation/20200421revise.htm</p> <p>(21 de abril)</p>
---	---

<https://www.ure.es/bandas-de-160-m-y-80-m-expandidas-en-japon/>

Bandas de 160 m y 80 m expandidas en Japón

Fecha: 22 abril, 2020

A partir del 21 de abril de 2020, los aficionados japoneses pueden operar en segmentos de frecuencia expandidos en bandas de 160 m y 80 m como se describe a continuación.

Banda de 160m

- 1,800 – 1,810 kHz Todos los modos (nuevo segmento)
- 1,810 – 1,825 kHz CW (segmento existente)
- 1,825 – 1,875 kHz Todos los modos (nuevo segmento)
- 1.907,5 – 1912,5 kHz CW, datos NB (segmento existente)

Banda de 80m

- 3.500 – 3.520 kHz CW (segmento existente)
- 3.520-3.535 kHz CW, datos NB (segmento existente)
- 3,535 – 3,575 kHz CW, NB Fonía / Imagen (segmento existente)
(NB Datos permitidos para comunicación internacional)
- 3,575 – 3,580 kHz Todos los modos (nuevo segmento)
- 3,599 – 3,612 kHz CW, NB Fonía / Imagen / Datos (segmento existente)
- 3.662 – 3.680 kHz CW, NB Fonía / Imagen (nuevo segmento)
- 3,680 – 3,687 kHz CW, NB Fonía / Imagen (segmento existente)
- 3,702 – 3,716 kHz CW, NB Fonía / Imagen (segmento existente)
- 3.745 – 3.770 kHz CW, NB Fonía / Imagen (segmento existente)
- 3,791 – 3,805 kHz CW, NB Fonía / Imagen (segmento existente)

<https://twitter.com/jh3kt/status/1179739921763848192>

Below image is a Japanese #160m band plan.
Two black vertical lines are for amateur, 1.810MHz to 1.825MHz and 1.9075MHz to 1.9125MHz. Digital mode is permitted only in the 2nd one.
Polka dots and shaded parts are for radio buoy and fishing industry communications.

La imagen de abajo es un plan de banda japonesa # 160m.
Dos líneas verticales negras son para aficionados, 1.810MHz a 1.825MHz y 1.9075MHz a 1.9125MHz. El modo digital solo está permitido en el segundo.
Los lunares y las partes sombreadas son para radio boya y comunicaciones de la industria pesquera.
#hamradio # FT8

