コミックマーケット 101 (2022 年 12 月) 新刊の訂正について

2023年3月26日

Low Technology Laboratory

表題につきまして、下記の通り誤りがありましたので、訂正してお詫び申し上げます。

- ●「アマチュア局用 電波法令手続きガイド(究?) 2022 年 12 月版」
- ・7ページ

「2022年12月16日」は、「2022年11月16日」の誤りです。

・9ページ

ページ上部に掲載の「アマチュア局に指定可能な電波の型式、周波数及び空中線電力を一括して表示する記号」案の表は、下図が正となります。

- (誤) レピーター局の指定"ATR"で、21 MHz 帯 $\sim 28 \text{MHz}$ 帯が 50 W の指定を含むよう に記載されている
- (正)レピーター局の指定"ATR"では、HF帯では28MHz帯50Wのみ含まれるまた、一部罫線が細すぎて印刷に出ませんでした。

資格	1アマ		2アマ		3アマ		4アマ		レピー	
無線局の区分(移動範囲) *1		固定	移動	固定	移動	固定	移動	固定	移動	ター局
一括表示記号		1AF	1AM	2AF	2AM	3AF	3AM	4AF	4AM	ATR
周波数帯	電波の型式									
135kHz帯·		200W *3	50W *3	200W *3	50W *3	50W *3	50W *3	10W *3	10W *3	
475.5kHz帯		200W -3	30W 3	200w - 3	300	30w 3	30% 3	104 3	100 5	
1.9MHz帯		1,000W	50W	200W	50W	50W	50W	10W	10W	/
~7MHz帯		1,000%	30W	2000	30%	3011	30%	1011	100	
10MHz帯・		1,000W	50W	200W	50W					/
14MHz帯		1,000%	3011	20011	3011				/ .	/ .
18MHz帯	全ての電波 の型式 *2	1,000W	50W	200W	50W	50W	50W			
21MHz帯・		1,000W	50W	200W	50W	50W	50W	10W	10W	/
24MHz帯										
28MHz帯		1,000W	50W	200W	50W	50W	50W	10W	10W	50W
50MHz帯		500W *4	50W	200W	50W	50W	50W	20W	20W	***************************************
144MHz帯		50W *6	50W	50W *8	50W	50W	50W	20W	20W	***************************************
430MHz帯		50W *6	50W	50W *8	50W	50W	50W	20W	20W	10W
1,200MHz帯		10W *6	1W *5 *9	10W *8	1W *5 *9	10W *9	1W *5 *9	10W *10	1W *5 *10	1W
2,400MHz帯·		2W *7	2W *9	2W *8	2W *9	2W *9	2W *9	2W *10	2W *10	2W
5,600MHz帯										
10.1GHz帯		2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W
10.4GHz帯		2W *7	2W *9	2W *8	2W *9	2W *9	2W *9	2W *10	2W *10	***************************************
24GHz帯		2W *9	2W *9	2W *9	2W *9	2W *9	2W *9	2W *10	2W *10	
47GHz帯		0.2W *9	0.2W *9	0.2W *9	0.2W *9	0.2W *9	0.2W *9	0.2W *10	0.2W *10	
77GHz帯·		0.2W	0.2W	0.2W	0.2W	0.2W	0.2W	0.2W	0.2W	/
135GHz帯]									
249GHz帯		0.1W	0.1W	0.1W	0.1W	0.1W	0.1W	0.1W	0.1W	***************************************
4,630kHz *11	A1A	1,000W	50W	200W	50W	50W	50W			

- *1 「固定」=移動しない局、「移動」=移動する局
- *2 4アマ(4AF, 4AM) は、モールス符号によるものを除く。
- *3 等価等方輻射電力1W以下

(135kHz帯は、100m以内に鉄道線路がある場合は等価等方輻射電力が(鉄道線路からの距離/100)²[W]以下。

- *4 50~51.5MHzで対外国のみ1,000W可
- *5 常置場所のみ10W可 *7 EMEのみ300W可

*6 EMEのみ500W可

*9 EME(D∂+50W) =

*8 EMEのみ200W可 *10 EMEのみ20W可

*11 非常通信連絡設定用

・10 ページ

一部罫線が細すぎて印刷に出ませんでした。罫線を修正したものを再掲します。

電波の型式				占有周波数帯幅の許容値								
型式	意味	主な用途 (JARLIこよる)	原則	135kHz帯・ 475.5kHz帯	1.9MHz帯 (1,907.5kHz ~1,912.5kHz)	28MHz 帯	50MHz帯 ·144MHz帯	430MHz 帯	1200MHz帯 ~10.4GHx帯	24GHz 帯以上		
Λ1Λ	振幅変調の電信 (聴覚受信)	キャリア断続によるモールス符号	0.5kHz									
A3E	振幅変調両側波帯の電話	AM,DSBの電話	61.11		23.00		051.0	051				
B8W	振幅変調独立側波帯のアナログ多重の 組み合わせ情報		6kHz		3kHz		25kHz	25kHz				
D7D	デジタル多重のデータ伝送QAM								1			
F1D	周波数変調の単一チャンネルのデータ伝送											
F2A	周波数変調の電信(映覚受信)で副搬送波を使用											
F2B	周波数変調の電信(自動受信)で副搬送 波を使用	FM、トーン信号を使用するRTTY,PSK31										
F2C	周波数変調で副搬送波を使用するファ クシミリ											
F2D	周波数変調で副搬送波を使用するデー 夕伝送	FM、トーン信号(副搬送波FSK、副搬送 波PSK)を使用するパケット通信										
F2E	周波数変調で副搬送波を使用するデジ タル化した電話											
F3C	周波数変調でアナログ単一チャンネル信 号のファクシミリ	FAX (副搬送波FM主搬送波はSSB+FM どちらでも) , FAX (副搬送波AM PM- VSB、主搬送波はFM)	3kHz	200Hz		40kHz	40kHz	30kHz	18MHz	20MHz		
F3F	周波数変調でアナログ単一チャンネル信 号のテレビジョン	SSTV (副搬送波FM,主搬送波はSSB・FM どちらでも)、FM-ATV (映像のみ)										
F7D	周波数変調でデジタル多重のデータ伝送											
F7W	周波数変調でデジタル多重の組み合わ せ情報	D-STARのデジタル音声(DV)モード										
G1D	位相変調で単一チャンネルのデータ伝送											
G1E	位相変調で単一チャンネルのデジタル化 した電話	デジタル化音声、PSKでの送信										
G7D	位相変調でデジタル多重のデータ伝送											
F1E	周波数変調で単一チャンネルのデジタル 化した電話	デジタル化音声、FSKでの送信	6kHz			30kHz	30kHz	30kHz	1			
F3E	周波数変調の電話	アナログ音声			3kHz				1			
F8W	周波数変調でアナログ多重の組み合わ せ情報	FM-ATV (副搬送波で音声を同時送出)	40kHz					30kHz				
その他	その他の電波の型式					6kHz	25kHz	25kHz]			

・71 ページ

2022/10/20 の項、「10 月末で修了」は、「10 月末で終了」の誤りです。

●「法的に正しい?アマチュアバンドプラン 現行・改定案比較版」

・11 ページ

「現行」の $430.5 \text{MHz} \sim 430.7 \text{MHz}$ の帯域に「*注 9 EME 可」とありますが、 $\underline{\text{EME}}$ 可ではないのが正です。

現行 430MHz帯 ※2009年告示126号注5「この周波数帯の使用は、国際周全ての電波の型式 *注4 3kHz (A3Eは6kHz) 以下 *注9 日に可 *注15 全ての電波の型式 *注12 公衆網接続に限る EMEGTでないのが正です。											
全ての電池 の型式 *注 RTTY・デ・ 除外 *注	2 4	F1D F2B	全ての電波の型	9	全ての	電波の型式 3kHz超 *注11	全ての電波 *注16:レピー				
430. 0MHz 430. 1MHz	430. 5MHz 430. 7MHz	431. OMHz	431. 4MHz	431, 9MHz	432. 1MHz	433. OMHz	434. OMHz				