

# HA-DX Contest 2020

## Hungarian Radio Amateur Society



- 1 主催者:  
ハンガリーアマチュア無線協会 (www.mrasz.hu)
- 2 目的:  
オンエアのアクティビティ向上、運用技術の強化、技術スキルと世界の知識の実証と改善
- 3 開催日時:  
毎年1月の第3週末、土曜日12:00 UTCから日曜日12:00 UTCまで。  
※2020年は1月18日(土)21:00JST～19日(日)21:00JST
- 4 参加局  
この規約に記載されたルールを受け入れる世界中の全てのアマチュア局
- 5 バンド  
160m,80m,40m,20,15m,10m(それぞれの国及びIARUに定められたバンドプランに準ずる)
- 6 モード  
A1A モールス(CW)及びJ3E電話(SSB)
- 7 部門

部門	局種別	オペレーター	周波数	モード	出力		
SOSB10	アマチュア局	シングルオペレーター	シングルバンド	10m	CW SSB	制約なし	
SOSB15				15m	CW SSB		
SOSB20				20m	CW SSB		
SOSB40				40m	CW SSB		
SOSB80				80m	CW SSB		
SOSB160				160m	CW SSB		
SO3BAND			参加者が選択する任意の3バンド	CW SSB			
SOAB CW HP			マルチオペレーター	オールバンド	CW		ハイパワー
SOAB SSB HP					SSB		
SOAB MIX HP					CW SSB		ローパワー
SOAB CW LP					CW		
SOAB SSB LP					SSB		
SOAB MIX LP					CW SSB		QRP
SOAB MIX QRP	CW SSB						
MS MIX	マルチオペレーター		CW SSB				
SWL MIX	SWL局	シングルオペレーター	オールバンド	CW SSB			

**シングルオペレーターカテゴリーに関すること**  
 バンド/モードチェンジは時間制限なく行えるが、いかなる瞬間も一波のみの送信が許される。  
 一人のオペレーターが全ての動作を行う。これには、ログ管理、アンテナビーム方向設定、チューニングなどが含まれる。  
 SO3BAND部門では、ログ提出時に参加者が選択した任意の3バンドにマークを付けること。  
 選択した3バンド以外での交信してもよいが、ログにはそれらを含むすべてのQSOを記載すること。

**MSカテゴリーに関すること**  
 RUNステーションは同一バンド内での周波数及びモードの変更は無制限に可能だが、  
 新たなバンドへQSYした後の1st QSOから10分経過後に他のバンドへのQSYが許される。  
 バンド変更後の1st QSOから10分を経過しないで、さらに他のバンドに変更した場合、10分経過後までの交信は0点とし、マルチにもカウントされない。  
 同時に2つの信号を送信できる。1つはRUNステーション、もう一つはMULTステーション。

**MSカテゴリーにおけるMULTステーション(マルチステーション)に関すること**  
 RUNステーションとは異なるバンドでニューマルチを得る時のみ交信してよい。  
 同一バンド内での周波数及びモードの変更は時間制限はない。  
 バンドの変更はバンド変更後最初のニューマルチを得る交信から10分経過後に可能とする。  
 ニューマルチではない交信は0点とする。  
 CQを出すことはできない。

**出力について**

	送信アンテナにおける最大の合計出力
QRP	5W
LP	100W
HP	100W以上

Cabrilloファイルヘッダーに含まれるカテゴリの説明は、<http://www.ha-dx.com>の「Submit log」>「Example Cabrillo」にある。

- 8 コンテスト交信の相手局  
 全ての局が全ての局と交信できる。  
 同一バンドでは最初の1回の交信のみを有効とする。  
 ただし、MIXカテゴリーでは同一バンドであってもCWモード、SSBモードそれぞれで1回ずつの交信を有効とする。

## 9 コンテストナンバー

ハンガリーの局	RS(T)+郡の略称 (※別表参照)
ハンガリー以外の局 (日本の局もここに含まれる。)	RS(T)+001から始まるシリアルナンバー

## 10 得点

ハンガリーの局との交信	10点
同一大陸の局との交信(日本の局との交信もここに含む)	2点
異なる大陸の局との交信	5点
/AM./MM局との交信	2点

※/AM./MM局との交信はマルチプライヤーとしてカウントできない。

## 11 マルチプライヤー

バンド毎のDXCC + WAE listに掲載されたエンティティ及びハンガリーの郡の数  
※モードが異なっても各バンド1回のみのカウントとする。

最終結果は、バンドとモードごとに獲得した得点の合計に、  
バンドごとに獲得したマルチプライヤー合計を掛け算したものとす。

## 12 ログ

Cabrilloファイル形式で提出すること。  
Cabrilloファイルは、コンテストのWebサイト<http://www.ha-dx.com>にアップロードして提出できる。  
Cabrilloファイルで提出できない場合は、<http://www.ha-dx.com>でログを手動で入力できる。  
コンテストに関する情報やコメントは、次のメールアドレスに送信できる。versenybizottsag@mrasz.hu  
ログの提出期限:コンテスト終了後5日以内にログをHA-DX Webサイトにアップロードする必要がある。  
締切期限後にログを出したい場合は、理由を明記して、締切期限前に大会主催者に要望すること。  
締切期限の延長は、主催者がこれを書面で確認した場合にのみ有効。

## 12 ログのチェック

ログは、特別に設計されたソフトウェアと人間の評価によりチェックされる。  
重複交信は減点にはしない。  
不正確なシリアルナンバーの交信は0点とする。  
コールサインの誤り、または他局のログに含まれていない交信は0点とし、  
当該交信の得点の2倍を減点する

## 13 審査

主催者は、ログのチェックと審査を行う。  
参加者は、この書面及びこの書面に記載されていないアマチュア無線のルールに従うこと。  
コンテストルールの違反やスポーツマンシップに反するような行為は、大会主催者によって制裁が科される場合がある。  
スポーツマンシップに反する行為とは以下のようなものを指す。これに類するものも含む。  
・電話、メッセージング アプリケーション、チャット ルーム、フォーラム、VoIP、電子メール、ソーシャル メディア、Web サイトなど、  
アマチュア無線以外の方法を使用して、コンテストの前、コンテスト中、またはコンテスト後に交信を成立させる行為、または交信を確認すること。  
・免許で指定された周波数以外での送信。  
・10分ルールを満たすように、故意にログの時刻を変更すること。  
・他人に証明できないようなマルチプライヤーをログに記載すること。

## 14 入賞

コンテストの最終結果が発表されたら、HA-DXウェブサイトから賞状をダウンロードすることができる。  
部門優勝者がスポンサーの提供による賞を受賞する場合がある。  
結果の公表:本コンテストの最終結果は、ウェブサイト(<http://www.ha-dx.com>)に掲載される。

## 15 その他の規定

トランシーバーとアンテナは、互いに500メートル以内で物理的に接続されていなければいけない。  
10分間のルールに違反する交信はログから削除しないこと。ただし、CabrilloログでX-QSOのマークを付けること。  
X-QSOでマークされた交信は、ペナルティポイントにしない。  
重複交信を削除しないこと！ 同一のバンド及びモードでの有効な交信があれば、その交信には得点を与える。  
その場合、ナンバーが違っていたり、交信結果が相手のログにない方の交信は、ペナルティーなしで得点ゼロとみなされる。  
ログに記載された交信について、交信局同士のログに記入された時刻の時間差は3分を超えてはならない。  
それを超えると、その交信は削除される。これを回避するために、コンテスト期間外に交信を成立するための操作をしてはいけない。  
コンテストの前に、コンピューターの時計をGPSまたはインターネットタイムサーバーと同期することをお勧めする。  
マルチプライヤーとして記載されるコールサインは、その当該局からログが提出されていない場合、  
少なくとも10人の他局のログに含まれている必要がある。そうでない場合、そのマルチプライヤーとの交信は削除される。  
クラスターはどのカテゴリでも使用できるが、自らスポットすることや、他局へスポットの要望してはいけない。  
自局のコールサインによるスポットでなくとも、明らかに当該局の関係者である者がスポットした場合、  
その局のログは結果審査のためにのみに用いられる。  
このコンテストのルールに従っていないコンテスト・ロギングプログラムの利用による不具合が発生したとしても、それに対する抗議は受け付けません。

最高得点をとった、シングルOPの参加者:オペレーター+1人、マルチオペレーターOP:最大8人は、  
MRASZブダペストゲストハウスで1週間の滞在を招待されます。

### ※別表 郡の略称 一覧表

郡名	略称
Baranya	BA
Békés	BE
Bács-Kiskun	BN
Borsod-Abaúj-Zemplén	BO
Budapest (capital)	BP
Csongrád	CS
Fejér	FE
Győr-Moson-Sopron	GY
Hajdú-Bihar	HB
Heves	HE
Komárom-Esztergom	KO
Nógrád	NG
Pest	PE
Szabolcs-Szatmár-Bereg	SA
Somogy	SO
Jász-Nagykun-Szolnok	SZ
Tolna	TO
Vas	VA
Veszprém	VE
Zala	ZA