

2022クマデンだよ!

おかげさまで50年
クマデン
KU MA DE N

土日も営業中

熊本市東区江津3丁目4-23
TEL096-379-9999
営業時間/10:00~18:30

遠距離交信の期待大!! サイクル25を知ろう



今年にはコンディションが良くなり、電波が遠くまで飛びやすくなると聞きました。



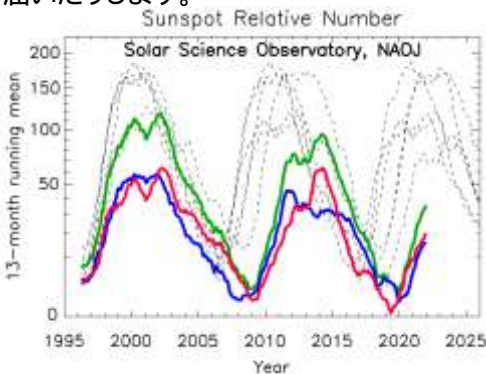
電波の飛び方は、太陽活動と関係があります。太陽活動は約 11 年周期で変動しており、各周期には観測された順に番号がつけられています。24 番目の周期(サイクル 24)が 2020 年頃終わり、今は次の周期(サイクル 25)に入っています。



太陽活動が活発になるとどうなるの?



太陽光や宇宙線が地球の大気と反応し、電離層を形成しやすくなります。電離層が電波を反射し、電波がより遠くまで届きます。小出力の電波や比較的小型のアンテナでも遠距離交信しやすくなります。また、突発的な電離層であるスプラディック E 層(E スポ)の発生頻度も高くなり、思いがけない地域へ電波が届いたりします。



太陽活動の活発化に伴い、電波の伝播係数が増え、電波の伝播距離が長くなる傾向がある(国立天文台HPより)

春先から初夏にかけてコンディションが上がり、HF(短波)では 21MHz や 28MHz などハイバンドが開いてきますが、E スポも例年より頻繁に出るとみられます。通常はなかなか聴こえないエリアや海外局の電波もキャッチできたり、50MHz や 144MHz といった VHF でも遠距離交信が期待できます。太陽活動は 2025 年頃、極大期を迎えると予測されていますのでこれから数年間、アマチュア無線をより楽しめるようになるでしょう。



無線を楽しむには最高の時期ですね!!今のうちに無線機やアンテナの準備をしっかりとっておきます!!

イベント情報

クマデン無線ツーリング 3/27(日)

APRS の軌跡を出したり、無線で会話を楽しみながらアマチュア無線仲間とツーリングを楽しむイベントです。詳細、参加ご希望の方はクマデンスタッフまで。



アマチュア無線の楽しみ方教えます 無料セミナー 3/6(日)開講!!

アマチュア無線の資格は取ったけど、どうしゃべって良いかわからない。アマチュア無線を始めたい、興味があるので、何から始めたらよいか教えてほしい。そんなお悩みをお持ちの方に向けた無料セミナーです。

開催日:3/6 日曜日 10:30 から 12:00 まで
受講料:無料!! ※事前にご予約ください

2アマ受験対策勉強会 受講生募集中!!

講義+過去問演習を行い、8月の2アマ国家試験合格を目指します。受講生募集中!!

対象:本気で2アマ受験合格を目指す方

日時:4月~7月の日・祝(毎月2-3回)全10回
毎回10時~16時

定員:8名 場所:クマデン会議室

受講料:12,000円(税込・教科書代込)

詳しくはクマデンスタッフ JE6RGB 宮崎まで

新商品情報



FTM-200D / FTM-200DS

FTM-200D 八重洲無線

WIRES-X,APRS 対応フルカラー液晶。144/430MHz 切替式。FTM-100D の後継・進化版のモービル機です。

クマデン特価 50W ¥36,960 税込
20W ¥34,980 税込

3/13(日)3アマ講習会(締切)

4/24(日)3アマ講習会

受講枠若干アリ!!

4アマ講習会 6月開講予定

※イベントの最新予約状況はお電話にてご確認ください。

※セールやイベントの詳細はホームページや

ブログをご覧ください

クマデン

検索

