

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Übersicht:

- Die **DX-Station**: Wer? Wie arbeitet er?
- Die **Betriebstechnik**: nur damit klappt es !
 - Erst Empfangen und Hören
 - Dann Senden
- **Tipps und Tricks**: ohne Garantie, aber immer wieder mit Erfolg

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Die faire Grundeinstellung des DX-ers

Wir erinnern uns an den letzten Vortrag :

Der alte Grundsatz hat auch heute in digitalen SDR-Zeiten unverändert seine Wertigkeit:

HÖREN , HÖREN, HÖREN und nochmals HÖREN



OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Die faire Grundeinstellung des DX-ers



Erst dann Senden....

...denn es geht ja um den einen kleinen Moment, das für uns wichtige Fenster zum Kontakt!

Und für den „richtigen“ Moment, unseren DX-Erfolg letztendlich, haben wir etwas Vorarbeit zu leisten. Aber genau das erhöht im entscheidenden Moment die Erfolgschance!!!

PILE-UP-Arbeit ist Stress, ein Marathon: nur mit Durchhalten erreiche ich mein Ziel, den neuen DX-Kontakt!!

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Die DX-Station: Wer sendet da überhaupt?

Im ersten Step geht es darum, erstmal zweifelsfrei das **CALL** der DX-Station aufzunehmen

>>Sowas kann durchaus mal fünf Minuten und länger dauern.

Das wird erschwert durch: QSB, QRM, QRN, Pile-Up, Fremdsprache, Aussprache etc.....

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Die DX-Station: Wer sendet da überhaupt?

Im ersten Step geht es darum, erstmal zweifelsfrei das **CALL** der DX-Station aufzunehmen

>>Sowas kann durchaus mal fünf Minuten und länger dauern.

Das wird erschwert durch: QSB, QRM, QRN, Pile-Up, Fremdsprache, Aussprache etc.....



OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Die DX-Station: Wer sendet da überhaupt?

Die Praxis ist ja so:

Man hört eine QRG mit viel Aktivität oder sieht auf dem Bandscope „rote Balken“
Aber ist der, der am lautesten ruft, eigentlich die DX-Station?
Zur Sicherheit noch „eine Runde“ weiterhören, um ganz sicher zu sein



Oder ich sehe mal im DX-Cluster nach...(DX-Summit.fi, DX-Funcluster) oder QRZ

Geschafft! Doch: wie gut ist der **S-Wert** an meiner Antenne, habe ich einen Chance, ihn mit meinem Equipment zu erreichen? (Ihr kennt Eure Station, Lage, Power, Antenne)?

Es gilt: **nur was Du hörst, kannst Du erreichen!** (und das ist schwer genug...)

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Die DX-Station: Wie arbeitet er?

Es gibt eine Reihe von Spielarten. Die Häufigsten liste ich hier auf:

+ CQ-Ruf und Hören und Senden auf einer QRG:

Die DX-Station hört ggf. auch 1 khz höher oder tiefer als die eigene Sende-QRG.
Besonders bei mittlerem Andrang...ruhig probieren!

Gibt es längere QSO's, dann gerne mehr Daten austauschen.

Werden nur „Rapporte“ verteilt, beschränkt man sich auch auf „59 Thank you“.

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Die DX-Station: Wie arbeitet er?



Gibt es schon mehr Pile-UP, versucht die DX-Station das Geschehen zu entzerren:

+ Ruf nach REGION oder LAND:

Die DX-Station ruft Erdteile („only Stateside, Europe stand-by, only Asia....) auf oder konkrete Länder (now only France...)

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Die DX-Station: Wie arbeitet er?

+ Ruf nach Zahlen im Call-Sign:

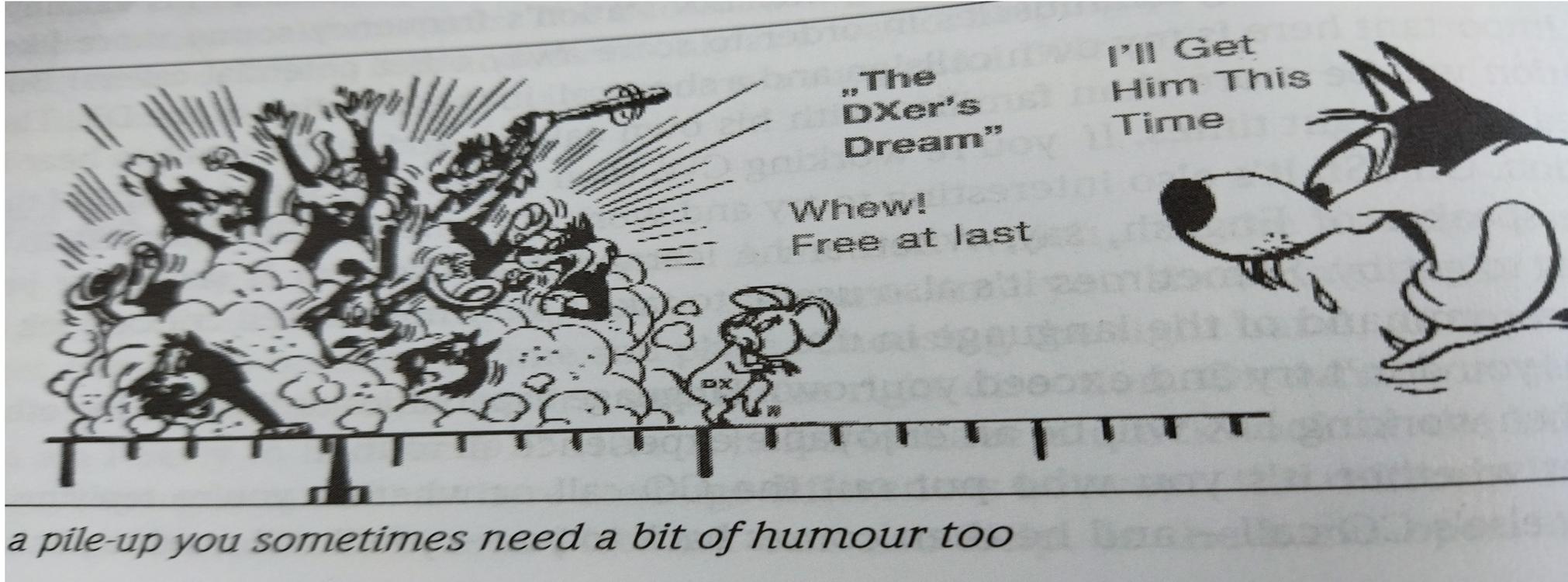
Die DX-Station ruft nach der Zahl im Call auf („now only Number 1“)

Also warte ich, bis meine Zahl dran ist, hilft enorm und erhöht die eigenen Chancen

+ Ruf nach Full-Call oder Suffix-only:

Die DX-Station will für sich die Verständlichkeit erhöhen oder eben nur die stärkste Station klar identifizieren. („something with echo-juliett..“)

Dann brauche ich mit „Delta Papa“ im Suffix mal gar nicht zu rufen...



a pile-up you sometimes need a bit of humour too

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Die DX-Station: Wie arbeitet er?

+ Arbeiten nach „Listen“:

Eher seltener, die DX-Station ruft „call now“, erstellt eine Liste mit den stärksten Stationen und ruft „stop calling oder stand-by“ und arbeitet die Liste ab, meist so 8-10 Stationen.

+ Ruf nach „Split“:

Dies ist sehr oft anzutreffen. Die DX-Station hört auf einer QRG und sendet auf einer anderen QRG, meist 1, 5, 10 khz UP oder seltener DOWN, oder gibt eine Hörbandbreite an (listening 5-30 up)

Vorteil: die DX-Station „scannt“ den Hörbereich und sucht die hörbarste Station aus

Nachteil: schwierig zu wissen, wo die DX-Station gerade hört

Abhilfe: Empfänger mit 2 echten VFO's (leider oft Oberklasse), somit kann es gelingen, den Caller und die Bestätigung gleichzeitig zu hören, also wo die DX-Station zuletzt gehört hat und vielleicht noch da ist.

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Die DX-Station: Wie arbeitet er?

+ Seltener: DX-Station im DX-Net:

Heute zwar weniger häufig, aber es gibt sie noch: die DX-Nets:

- arbeiten zu festen Zeiten auf festen QRG's
- ein Net-Control-Manager ruft nach DX-Stationen
- danach ruft der Net-Control-Manager nach Stationen, die die DX-Station arbeiten wollen
- macht oft eine Liste (s.o.) und lässt die Stationen die DX-Station arbeiten.

Vorteil: man kann auch mit geringerer Leistung an die DX-Station kommen

Nachteil: zeitlich aufwändig

Im Internet nach DX-Nets suchen oder auf QRZ.com .

OV Ennepetal O 27

The right moment:)



OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Tipps und Tricks: (aus Erfahrung, aber ohne Dauererfolg...)

+ Anruf in der Sprache der DX-Station

Ist für viele DX-Stationen einfacher, auf die Muttersprache zu hören...hoher Erfolg!
>>hilfreich, sich ein paar Worte in Spanisch, Englisch, Französisch zurechtzulegen
mit der Zahl des eigenen Calls

+ Suffix des eigenen Callsigns „unverwechselbar“ machen....

Bsp: DL9EJ = Delta Lima nine ELTON JOHN, EASY JOKER...
>> man sticht heraus, Fun-Effekt, Wiedererkennung.....oftmals Erfolg!

+ etwas am Rande des Pile-ups rufen oder am Rand des Split-Bereichs

Oft zuviel Stress für die DX-Station auf der DX-QRG, also weicht sie hörseitig aus...

+ Portabel, Mobil, QRP

Ist man eines davon, dann das auch benennen! Oft fragt die DX-Station auch explizit
In regelmäßigen Abständen nach diesen Stationen: dann ist die Chance!!!

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Tipps und Tricks: (aus Erfahrung, aber ohne Dauererfolg...)

+ Klare Aussprache, knackig kurzer Anruf, nicht „Vokale langziehen“

Keine regionalen Akzente, schnelle Rufzeichengabe auch in SSB (ggf. üben),
im QRM oder QSB nicht Vokale langziehen, eher mehrfach wiederholen (Stakkato) .

+ Saubere DX-Modulation

Eigentlich klar, aber : Modulation sauber, Prozessor nicht überdreht, keine HF drauf..
Kann ich im Vorfeld über andere „Normal-QSO´s“ abprüfen.
Oder Monitorfunktion am Transceiver nutzen

OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Tipps und Tricks: (aus Erfahrung, aber ohne Dauererfolg...)

+ Keine VOX-Funktion

Die Umschaltung ist zu langsam und man hört nicht, ob man „dran“ ist.

+ Optimale Filterauswahl, Bandpasseinstellung etc.

Schon in der Hörphase diese Einstellung so gut wie möglich einstellen.

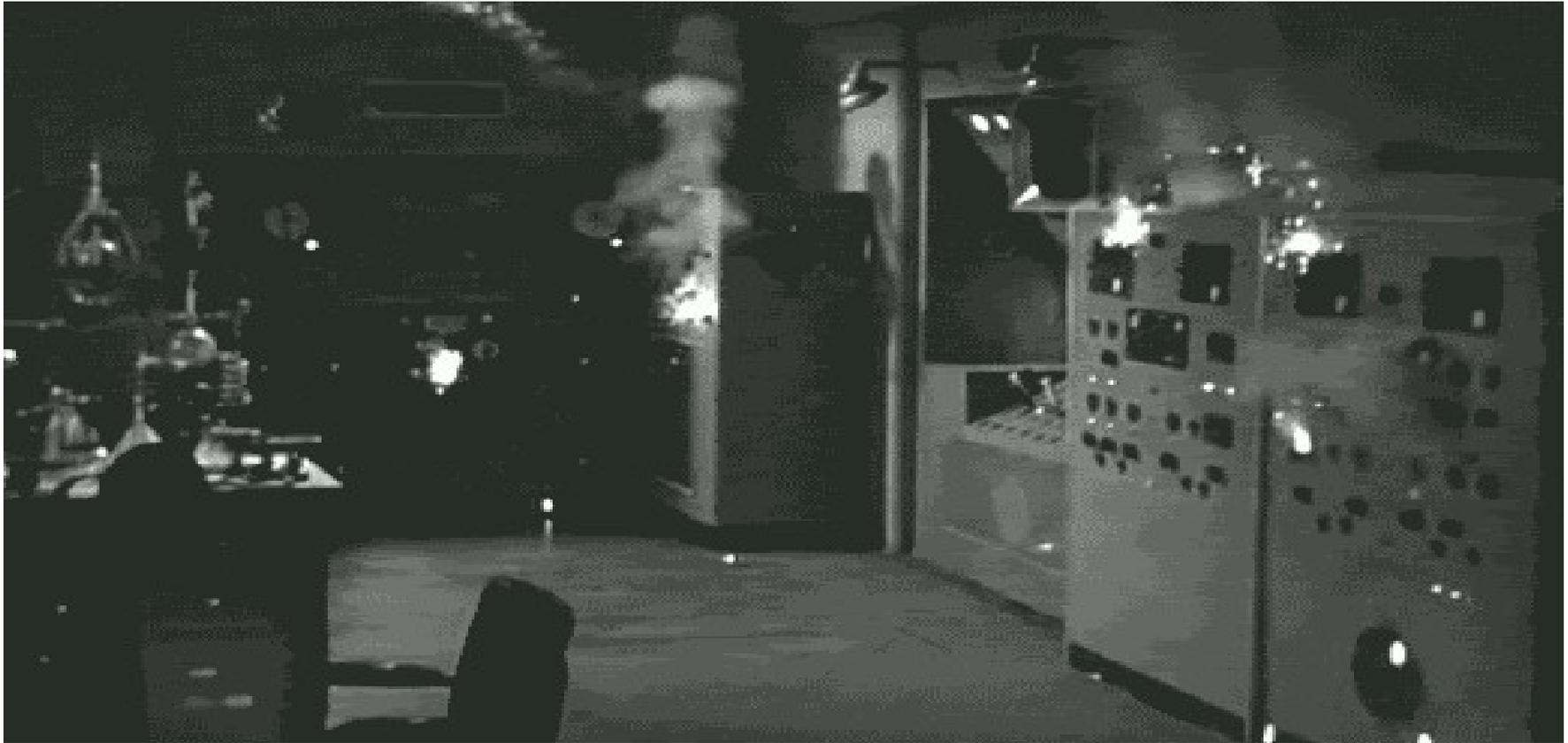
+ NATO-Alphabet

Immer das gelernte Buchstabieralphabet nutzen. Ausnahme: Südamerikaner. Sie lieben eher die blumigen Varianten (Ocean Yokohama Yukatan Canada....).

Wie immer: nur der Erfolg zählt am Ende...des QSO's!

OV Ennepetal O 27

In Action :)



OV Ennepetal O 27

Wie erreiche ich die DX-Station?



Remember: Life is too short for QRP:):)

TNX fer listening , 73 es 55 de DL9EJ

Erstellt Juni 2023