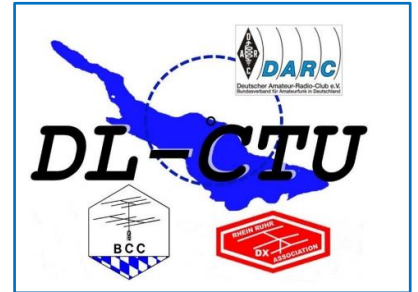


# Contest University 2023

23. Juni 2023



# Ablaufplan



- 13:00 - 13:15 Begrüßung
- 13:15 - 13:45 Contest Grundlagen DF4ZL
- 13:45 - 14:15 Vorbereitung eines Contestes DK3WE
- 14:15 - 14:30 Pause
- 14:30 - 15:00 Contest-Taktik DK4WA
- 15:00 - 15:30 Contest Programme, Software DM6EE
- 15:30 - 15:45 Pause
- 15:45 - 16:15 Logeinreichung und Auswertung DL1RTL
- 16:15 - 16:45 Erfolgreich zur Clubmeisterschaft DM6EE
- 16:45 - 17:00 Abschluss

# Vorbereitung eines Contests

DK3WE

Pit Schmidt

e-mail: [pitschm@gmx.de](mailto:pitschm@gmx.de)



# Einleitung - Übersicht



“Die Vorbereitung allein gewinnt noch keinen Contest, hat aber das Potential, selbigen komplett zu ruinieren.”

- Was muss ich vorbereiten?
- langfristige Vorbereitung
- kurzfristige Vorbereitung
- spezielle Themen
- Diskussion

# Was muss ich vorbereiten?



- QTH
  - Antennen
  - Shack
    - » Station
    - » IT
    - » ...
- Operator

# Langfristige Vorbereitung: QTH/Station



Antennen sind ein weites Feld für Diskussionen:

- abhängig von den örtlichen Gegebenheiten
- Was bei dem Einen geht funktioniert woanders gar nicht.
- Hier ist experimentieren angesagt.

Wichtigste Eigenschaft: Zuverlässigkeit

# Langfristige Vorbereitung: QTH



Automatisierung:

- ermöglicht schnelle und effektive Arbeitsweise
- senkt die Möglichkeit von desaströsen Fehlern

- Logging
- CW, DATA Mode, SSB CQ senden
- Transceiver, Endstufen, Bandfilter, Antennenwahl

# Langfristige Vorbereitung: QTH



Ergonomie und Bedienkomfort:

→ ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten

- übersichtliches Layout (auch auf dem Bildschirm)
- Gamersessel
- Gadgets: Wärmeschuh, Getränkekühler, Snackbox etc.





# Langfristige Vorbereitung: QTH



## Gute Ratschläge:

- Was nicht 100%ig getestet ist, wird im Contest nicht verwendet.
- Niemals vor dem Contest improvisieren.

→ Es wird nicht funktionieren und lenkt ab.

# Langfristige Vorbereitung: Operator



- Lerne Deine Station kennen!
- Teste Ausbreitungsbedingungen!
- Verbessere Deine OP - Fähigkeiten!
- Bleibe fit! (Mental wie auch körperlich)

→ Sei in der Luft

→ Teste bei Kurz- oder Lokalcontesten

→ CW – Übungsprogramme: „RufzXP“, „Morse Runner“ ...

# Kurzfristige Vorbereitung: QTH / Station



- Stelle die Versorgung mit Speisen und Getränken sicher!
- Bereite die Station rechtzeitig vor:
  - letzter Test aller Antennen, verwendeten Geräte
  - Clusteranbindung
  - !!! automatische Softwareupdates verhindern !!!
  - Uhrzeitcheck

# Kurzfristige Vorbereitung: Operator



- Lies die **aktuelle** Contestausschreibung!
- Wähle eine Teilnahmeklasse die Deinen Fähigkeiten und Vorlieben entspricht!
  
- Checke die Ausbreitungsbedingungen!
  - diverse Webseiten, Funkwetterbericht
  - Hepburn Tropo Index für VHF
  - Regenradar/Gewittervorhersage für Regenscatter

# Kurzfristige Vorbereitung: Operator



- Plane Contestpausen und passe Deinen Schlafrhythmus an!
  - Ruhe Dich vor dem Contest aus!
  - Begib Dich mit etwas Vorlauf an die Station!
- Und dann gib ALLES...

# Multi-OP



- Festlegung eines Koordinators
- Einarbeitung aller Teilnehmer in die Arbeitsbedingungen
- Festlegung eines Dienstplanes unter Berücksichtigung der Fähigkeiten und Vorlieben der beteiligten OPs
  
- Beiprogramm (Essens- und Getränkeversorgung)
- Bereitstellung von Ruhemöglichkeiten

# Fieldday / Portable Operation



- Sicherstellung des Standorts
  - Zufahrt / Zugänglichkeit
  - Baufreiheit
  - Power
- klare Festlegungen:
  - Wer hat den Hut auf?
  - Wer bringt was mit?
  - Wer kommt wann? (auch Abbau)



# Fieldday / Portable Operation



- Festlegung von klaren Schnittstellen bei Nutzung von Technik verschiedener Beteiligter
- gründlicher Test aller Komponenten im Vorfeld
- nicht Vergessen: TÜV auf Fahrzeuge
- wichtiges Hilfsmittel: Checkliste

# Diskussion & Fragen



- ...