

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



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.



23.06.2023

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



- ...