

Swiss Emergency Contest SEC 2021

Zum dritten Mal führen wir dieses Jahr wieder den beliebten Swiss Emergency Contest SEC durch. Letztes Jahr konnten wir eine beträchtliche Steigerung der Teilnehmer und der getätigten Verbindungen feststellen. Wir hoffen natürlich auch dieses Jahr nochmals mehr Teilnehmer und Verbindungen verzeichnen zu können.

| | SEC 2019 | SEC 2020 | Δ |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Anzahl eingereicherter Logs Einzelstationen | 69 | 77 | |
| Anzahl eingereicherter Logs von NF-Gruppen mit total Anzahl Stationen | | 8 22 | |
| Total Anzahl teilgenommener Stationen | 69 | 99 | +29% |
| Anzahl benutzter Relais | 44 | 54 | +23% |
| Anteil Verbindungen direkt via KW | 61% | 66% | |
| Anteil Verbindungen via VHF/UHF | 39% | 34% | |
| Total Anzahl Verbindungen | 2315 | 4135 | +78% |

Reglement

Das Reglement für den SEC 2021 bleibt grundsätzlich gleich wie letztes Jahr. Einzig die Anrufrequenzen für Direkt-Verbindungen auf VHF und UHF werden geändert. Die offiziellen Anruffrequenzen gemäss Bandplan sollen während des gesamten Contests frei bleiben, damit OM's, die nicht am Contest teilnehmen, die Frequenz trotzdem benutzen können.

Dass wir die Contest-Bänder so wählen, dass HB3-er und HB9-er zusammen in der gleichen Kategorie partizipieren können, hat sich bewährt. Der Sinn des Contests liegt ja auch nicht darin, möglichst viele Bänder zu aktivieren. Viel wichtiger ist, dass jeder seine Station für den Betrieb ohne elektrisches Netz ausrüstet und austestet.

Logprogramm:

Dieses Jahr möchten wir rechtzeitig mit ausgetesteten Logprogrammen bereit sein. Folgende Programme stehen ab sofort zur Verfügung:

- **Logprogramm für Windows von Leander, HB9RMW.**
Dieses Programm kann man von der USKA Webseite unter «Amateurfunkpraxis > Swiss Emergency Contest SEC» herunterladen und starten. Eine Anleitung liegt ebenfalls auf der USKA Webseite bei. Es funktioniert für alle Windows-Rechner ab Windows 7. Das Logprogramm erzeugt direkt das File, das dann an «sec(at)uska.ch» eingereicht werden kann.

- **Logprogramm auf Browser Basis von Thomas, HB9GVC**

Thomas hat auf der Basis von neuer Browser-Technologie ein Logprogramm entwickelt, das in der Lage ist, die erfassten Daten auf dem lokalen PC abzuspeichern. Wenn sich das Programm nach dem ersten Download einmal installiert hat, kann man weitere Daten erfassen, auch wenn man keine Internet-Verbindung mehr hat.

Das Programm muss auf einer speziellen Webseite von Thomas herunter geladen werden. Der Link zu dieser Webseite befindet sich auf der USKA Webseite unter «Amateurfunkpraxis > Swiss Emergency Contest SEC», zusammen mit einer Anleitung. Folgende Web-Browser werden unterstützt, unabhängig vom verwendeten Betriebssystem:

- Google Chrome ab Version 45, empfohlen Version 91
- Microsoft Edge ab Version 17, empfohlen Version 91
- Chromium ab Version 45, empfohlen Version 91
- Safari ab Version 11.1, empfohlen Vers. 14.1
- Mozilla Firefox ab Version 44, empfohlen Vers. 90

Damit kann mit allen Rechnern, auf denen einer der obgenannten Browser läuft, das Log erfasst werden, also mit Linux, iOS, Windows und anderen Betriebssystemen. Das Programm ist allerdings nicht für Tablet Computer optimiert. Es sollte ein Laptop oder ein PC mit normalem Bildschirm, Maus und Tastatur verwendet werden.

Beide Programme eignen sich auch für eine nachträgliche Erfassung der Daten für jene, die während des Contests ein Papierlog führen möchten.

An dem durch das Programm erzeugten File darf nichts mehr geändert werden. Auch selbst erzeugte Excel Tabellen, wie das in den Vorjahren vorkam, sind nicht auswertbar.

Notfunkgruppen:

Als «Notfunkgruppen» werden alle Teams gewertet, die mehrere Stationen unter dem gleichen Rufzeichen betreiben. Pro Station ist ein separates Logprogramm zu führen. Bei der Einrichtung des Logprogramms muss jeder Station eine eigene Nummer zugeteilt werden. Diese Stationsnummer wird man auch in der Logfile-Bezeichnung wieder finden, sodass die Zuteilung bei der Auswertung eindeutig ist. Jedes Team reicht also so viele Files ein, wie Stationen, die mitgemacht haben.

Verfügbarkeit und Testphase

Die Programme sind jetzt auf der USKA Webseite verfügbar. Wir werden kurz nach der Notfunktagung, also nach dem 9. Oktober 2021 auch eine BBB-Websitzung mit den Erstellern der Programme für Fragen und Feedbacks durchführen. Die Ankündigung erfolgt via USKA News auf der Webseite. Wir hoffen, damit allen die Möglichkeit geboten zu haben, sich vorgängig und rechtzeitig mit dem Programm vertraut zu machen.

Ausblick für nächstes Jahr

Im November kann es bereits ziemlich kalt werden. Wir erwägen deshalb, für nächstes Jahr die beiden Termine «Notfunktagung» und «Swiss Emergency Contest» abzutauschen. Der SEC wäre dann am zweiten Samstag im Oktober 2022, und die Notfunktagung am zweiten

Wochenende im November 2022. Der definitive Entscheid wird nach dem SEC 2021 fallen.

Nun wünschen wir allen Teilnehmern viel Spass beim SEC 2021.





Notfunk Zug: HB9..... auf der Station mit Richtantenne

