

Information zum SOTA OE SMS Spotter

By Sylvia Auer-Specht

Mon Mar 09 09:34:36 CET 2020

SOTA

Alle Verbände

ÖVSV Dachverband

Wie schon in der QSP 01/2020 zu lesen war, wurde die SOTA Datenbank (<https://www.sotadata.org.uk/> (<https://www.sotadata.org.uk/en/>)) mittlerweile auf eine neue einheitliche Benutzerverwaltung (genannt SSO) umgestellt. Damit können - derzeit abgesehen vom SOTA Reflector - alle Webseiten mit einem **einheitlichen Login** erreicht werden. Generell wurde dabei der bestehende Benutzername und Passwort der Datenbank (Sotadata) übernommen. Das immer noch bestehende SOTAwatch2 hat in **SOTAwatch3** (<https://sotawatch.sota.org.uk/> (<https://sotawatch.sota.org.uk/>)) einen Nachfolger gefunden.

Neue Benutzer werden natürlich bereits im neuen System angelegt.

Aus diesem Anlass wurde am 1. März 2020, der von OE5JFE betriebene OE SMS zu SOTA Spotter ebenfalls auf das neue System umgestellt. Die Übersicht der Funktionen können hier in Englisch nachgelesen werden: <http://spotoe.docviper.net/> (<http://spotoe.docviper.net/>)

Hier noch eine Zusammenfassung: Per speziell formatierter SMS-Nachricht kann ein Spot auf SOTAwatch erzeugt werden. Die Nummer ist +43 680 3110897. Es werden beide üblichen SMS SPOT Formate unterstützt:

1.) Offizielle SOTA SMS Syntax

Dazu muss man die eigene Mobilfunknummer einmalig bei Andy MM0FMF registrieren. Die möglichen Optionen können hier nachgelesen werden: <http://www.sota.org.uk/Joining-In/SOTA-SMS-Format> (<http://www.sota.org.uk/Joining-In/SOTA-SMS-Format>)

Achtung: hier wird die Frequenz in MHz angegeben.

Diese Methode ist empfohlen, da das SMS kürzer sein kann und kein Passwort im Klartext verschickt wird. Als Passwort dient somit indirekt die registrierte Telefonnummer.

2.) SPOT_SMS Format

Hier wird ein SMS mit folgenden Informationen, jeweils durch Leerzeichen getrennt, erwartet:

[SSO Benutzername] [SSO Passwort] [Eigenes Rufzeichen] [Summit Referenz] [Frequenz in kHz] [Betriebsmodus]
[Kommentar]

Also zum Beispiel ein SMS mit folgendem Inhalt:

OE5JFE meinpasswort OE5JFE/P OE/OO-006 145500 FM Jetzt QRV

Spottet OE5JFE/P mit der SOTA Bergreferenz OE/OO-006 auf 145,500 MHz im Modus FM. Als Kommentar wird: "Jetzt QRV" angezeigt.

Anmerkungen zu 2.)

Die Frequenz wird bei diesem Format in kHz angegeben! Als Dezimalzeichen kann Punkt oder Komma verwendet werden. SOTA Bergreferenz (Summit reference) wird als ein Wort mit Schrägstrich und Bindestrich erwartet. Die SOTA Seite prüft, ob die Referenz gültig ist und nur dann wird der SPOT dargestellt.

Wird kein Modus angegeben, dann wird aus der Frequenz versucht, einen passenden Modus (laut IARU 1 Bandplan) auszuwählen.

Sollte das SMS nicht korrekt formatiert sein, wird klarerweise auch kein Spot erzeugt.

Groß- und Kleinschreibung ist nur beim Benutzername und Passwort relevant.

Die hilfreichen Apps für Android "SOTA Spotter" und das Logging-Tool "VK-port-a-log" unterstützen den OE SMS Spotter bereits und erzeugen das korrekte SMS automatisch.

Bei Fragen zum Spotter bitte Joe OE5JFE über die @oevsv.at Emailadresse kontaktieren.