

Inhalt

Einleitung	4
SOTA – wie funktioniert's?.....	4
Zwei Haupt-Kategorien	4
Der SOTA-Activator	4
Der SOTA-Chaser.....	4
Sonderfall S2S	4
Was macht einen Berggipfel zu einem SOTA-Gipfel?	5
SOTAwatch, SOTAdata und SOTAmaps – unentbehrliche Tools für den erfolgreichen SOTA-Aktivator	6
SOTAwatch – das „Infoportal“ für Chaser und S2S-Jäger	6
SOTAdata – die Datenbank für SOTA-Aktivatoren und –Chaser.....	7
Export von erfassten SOTA-QSO's für das anschließende Importieren ins „Heim-Log“	7
SOTAmaps – Die Planungsgrundlage der eigenen Aktivitäten	8
SOTA-Tourenplanung.....	10
App „SOTA-Finder“ als hilfreiches Tool für Spontanaktivierungen	10
Plattform „hikr.org“ als hilfreiche Ergänzung zu SOTAmaps	10
Einschätzung der eigenen Möglichkeiten unter Berücksichtigung der SAC Berg- und Alpinwanderskala	11
Unsere eigenen Erfahrungen	12
SOTA-Tourenplanung mit Hilfe von GARMIN BaseCamp.....	13
Wichtige Punkte bei der Tourenplanung mit BaseCamp:.....	13
Auswertung des zurückgelegten Tracks.....	14
Equipment für SOTA-Aktivierungen.....	15
Handfunkgerät als „Grundausstattung“ des SOTA-Aktivators.....	15
Bergwandertaugliches KW-Equipment – SOTA-Erfolg garantiert.....	16
Was muss ich bei der Wahl der Antennenlösung berücksichtigen?.....	16
„All-Inclusive-Portable-Antenna-Kit“ – unser Geheimtipp und persönlicher Favorit.....	17
Der klassische Halbwellendipol - Eine hocheffiziente Antennenform.....	18
Geeignete Antennenlösungen für 2m-Betrieb	18
Welcher Transceiver erfüllt „meine“ Anforderungen im SOTA-Betrieb?	19
Stromversorgung im SOTA-Betrieb.....	20
Die SOTA-Aktivierung: Gipfel bestiegen, Equipment aufgebaut – wie aktiviere ich den Gipfel erfolgreich?	21
Auf welchen Bändern/Frequenzbereichen „bewege“ ich mich als SOTA-Aktivator?.....	21
Wie finde ich QSO-Partner für meine Aktivierung?	21
Ankündigung meiner Aktivierung über FM-Relais	22
Spotting der eigenen Aktivität über APRS	22
Spotting der eigenen Aktivität über SMS.....	23
Spezielle SOTA Apps als wertvolles Tool für den SOTA-Aktivator	23
Logging der SOTA-Aktivitäten	24

Die Nachbearbeitung: Erfassen Ihrer Aktivität auf der Plattform SOTAdat.....	25
SOTA-Diplome.....	25
Diplome von HB9SOTA.....	25
Mountain Goat Certificate	26
Mount Everest Award	26
SOTA und QSL	27
Praktische Tipps und Tricks rund um den SOTA-Betrieb	28
Die Mitgliedschaft bei HB9SOTA – Willkommen in der Schweizer SOTA-Community	28
Hope to meet you soon in a S2S-QSO.....	28