Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:SOTA 9
2. Benutzer:OE2WNL 5
3. Benutzer:Oe7aai 6
4. Kategorie:SOTA/Aktivierungszone 12
5. Kategorie:SOTA/Portable Antennen 15
6. Kategorie:SOTA/QSO's in die SOTA-Datenbank eintragen 19
7. Kategorie:SOTA/SOTA Aktivitätstag 22
8. Kategorie:SOTA/Spots auf SOTAwatch 25

Kategorie:SOTA

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. April 2011, 07:57 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WNL (Diskussion | Beiträge) (→Finden der SOTA Gipfel) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe7aai (Diskussion | Beiträge) (→Links und weiterführende Informationen:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 34:	**Zeile 34:**
SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]	SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]
	+
	+ **OE7 SOTA Präsentation Landesfielddav 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [http://wiki.oevsv.at/images/3/3a/OE7_SOTA_Pr%C3%A4sentation.pdf]**
Christian, OE1CWA	Christian, OE1CWA

Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Bergwandern + Amateurfunk = SOTA 10
1.1 Zweck 10
1.2 Wer kann teilnehmen? 10
1.3 Welche Funkausrüstung wird benötigt? 10
1.4 Zum Prinzip sei folgendes gesagt: 10
1.5 Finden der SOTA Gipfel 11
1.6 Links und weiterführende Informationen: 11

Bergwandern + Amateurfunk = SOTA

Wer seine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Mountain-Biking, Schi-Touren, etc.) gerne mit dem Amateurfunk verbinden möchte, für den ist möglicherweise das SOTA-Programm interessant. Nachfolgend ein kurzer Überblick der dabei gebotenen Möglichkeiten.

Zweck

„Summits On The Air“‘ [SOTA] ist ein weltweites Bewerbsprogramm für Amateurfunk von Berggipfeln. Es ist ein Diplomprogramm - kein Verein - fördert die Outdoor-Aktivität sowie den Selbstbau der Funkausrüstung.

Wer kann teilnehmen?

Jeder Funkamateur mit gültiger Lizenz kann unter Einhaltung der Regeln am SOTA-Programm mitmachen. Dabei wird nach A k t i v i e r e r (Funkamateur, welcher einen Berggipfel besteigt) und J ä g e r (Funkamateur, welcher von unterwegs oder zu Hause mit einem Aktivierer ein QSO führt) unterschieden. Für SWLs ist eine Teilnahme am SOTA-Programm ebenfalls möglich.

Welche Funkausrüstung wird benötigt?

Da alle Amateurfunk-Bänder, Betriebsarten und Leistungsklassen genutzt werden können, ist auch jeder Transceiver, der für Portabelbetrieb ausgelegt ist, geeignet. Stromversorgungen wie Batterien oder Solarzellen sind erlaubt; allerdings keine Generatoren, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden.

Zum Prinzip sei folgendes gesagt:

SOTA soll zum portablen Amateurfunk ermuntern. Das letzte Wegstück zum Gipfel muss aus eigener Muskelkraft überwunden werden (Wandern, Schi, Fahrrad), ein Funkbetrieb aus Fahrzeugen ist daher nicht erlaubt. Je höher ein Gipfel, umso mehr Punkte sind zu erreichen. Für eine erfolgreiche Gipfel-Aktivierung sind mindestens 4 QSOs erforderlich. Für die Teilnahme am SOTA-Programm ist ein Internet-Zugang erforderlich, da alle QSO-Daten in einer zentralen Datenbank abgelegt werden. Neben diversen Auswertungen ist auch der Gesamtpunktestand, eine Art „Honour Roll“ für Aktivierer und Jäger, aus der SOTA-Datenbank abrufbar. Als weitere Unterstützung steht ein SOTA-Cluster zur Aktivitäts-Ankündigung zur Verfügung. SOTA ist international und bereits in Deutschland, England, Frankreich, Griechenland, Irland, Nordirland, Österreich, Schottland, Schweiz, Slowenien, Südafrika, Tschechien, Ungarn, USA (W2) und Wales aktiv. Das Programm wird durch Aufnahme weiterer Länder fortlaufend erweitert.

Durch den hohen Anteil an Mittelgebirgen und hochalpinen Lagen ist Österreich für das SOTA-Programm geradezu prädestiniert. Eine allfällige Schwierigkeit besteht nicht darin, geeignete Gipfel zu finden, sondern sie aus der Fülle der Möglichkeiten (mehr als 2.500 Gipfel allein in OE) sinnvoll auszuwählen. Das Punktesystem ist daher so strukturiert, dass jeder einigermaßen fitte Bergwanderer mit entsprechender Erfahrung selbst Gipfel der oberen Höhenabschnitte erreichen kann – zumal einige der Gipfel auch Aufstiegshilfen in Form von Strassen und Seilbahnen haben.

Finden der SOTA Gipfel

Für iPhone oder Android Smartphones gibt es die Anwendung Wikitude dies ist eine "augmented Reality" App. Man findet diese gratis im Appstore bzw. Androidstore. Wenn man Wikitude startet werden alle umliegenden Worlds angezeigt - eine World im Sinne von Wikitude ist eine Sammlung von interessanten Punkten in der Umgebung. OE2WNL und OE2ATN stellen durch Unterstützung von sota.org.uk eben solch eine World mit allen ~27.700 Gipfeln zur Verfügung. Das heißt wo auch immer man sich gerade befindet - mit Wikitude sieht man immer die 50 nähesten SOTA Gipfel inkl. Distanz. Da die Daten dynamisch sind, weil Gipfel dazu kommen, wieder entfernt werden oder sich "Last activated by" ändert, wird die Liste jede Nacht neu aufgebaut. Das ist unser (OE2ATN,OE2WNL) Beitrag für die SOTA-Community - ich hoffe ihr findet es nützlich! Weitere Infos hier: OE2WNL

Links und weiterführende Informationen:

Die vollständigen Gipfel-Tabellen, teilnehmende Länder/Regionen/Calls, detaillierte Datenbankauswertungen sowie weitere nützliche Informationen sind auf den SOTA-Web-Seiten abgelegt:

SOTA Web-Seite (englische Startseite): http://www.sota.org.uk

OE-Gipfelliste (PDF) & Datenbank für Österreich (gewünschte Region einfach anklicken): SOTA-OE

SOTA-Aktivitätstag: SOTA-Aktivitätstag

SOTA Region-Manager OE2 OE2ATN

OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [1]

Christian, OE1CWA mailto: oe1cwa(at)qth.at

Zurück

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 5 Unterkategorien (5 insgesamt):

S

- ► SOTA/Aktivierungszone (leer)
- ► SOTA/Portable Antennen (1 D)
- ► SOTA/QSO's in die SOTA-Datenbank eintragen (leer)
- ► SOTA/SOTA Aktivitätstag (leer)
- ► SOTA/Spots auf SOTAwatch (leer)

Fehler

Eine Version dieser Unterschiedsanzeige (0) wurde nicht gefunden.

Dieser Fehler wird normalerweise von einem veralteten Link zur Versionsgeschichte einer Seite verursacht, die zwischenzeitlich gelöscht wurde. Einzelheiten sind im Lösch-Logbuch vorhanden.

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. April 2011, 07:57 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WNL (Diskussion | Beiträge) (→Finden der SOTA Gipfel) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe7aai (Diskussion | Beiträge) (→Links und weiterführende Informationen:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 34:	**Zeile 34:**
SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]	SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]
	+
	+ **OE7 SOTA Präsentation Landesfielddav 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [http://wiki.oevsv.at/images/3/3a/OE7_SOTA_Pr%C3%A4sentation.pdf]**
Christian, OE1CWA	Christian, OE1CWA

Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Bergwandern + Amateurfunk = SOTA 7
1.1 Zweck 7
1.2 Wer kann teilnehmen? 7
1.3 Welche Funkausrüstung wird benötigt? 7
1.4 Zum Prinzip sei folgendes gesagt: 7
1.5 Finden der SOTA Gipfel 8
1.6 Links und weiterführende Informationen: 8

Bergwandern + Amateurfunk = SOTA

Wer seine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Mountain-Biking, Schi-Touren, etc.) gerne mit dem Amateurfunk verbinden möchte, für den ist möglicherweise das SOTA-Programm interessant. Nachfolgend ein kurzer Überblick der dabei gebotenen Möglichkeiten.

Zweck

„Summits On The Air“‘ [SOTA] ist ein weltweites Bewerbsprogramm für Amateurfunk von Berggipfeln. Es ist ein Diplomprogramm - kein Verein - fördert die Outdoor-Aktivität sowie den Selbstbau der Funkausrüstung.

Wer kann teilnehmen?

Jeder Funkamateur mit gültiger Lizenz kann unter Einhaltung der Regeln am SOTA-Programm mitmachen. Dabei wird nach A k t i v i e r e r (Funkamateur, welcher einen Berggipfel besteigt) und J ä g e r (Funkamateur, welcher von unterwegs oder zu Hause mit einem Aktivierer ein QSO führt) unterschieden. Für SWLs ist eine Teilnahme am SOTA-Programm ebenfalls möglich.

Welche Funkausrüstung wird benötigt?

Da alle Amateurfunk-Bänder, Betriebsarten und Leistungsklassen genutzt werden können, ist auch jeder Transceiver, der für Portabelbetrieb ausgelegt ist, geeignet. Stromversorgungen wie Batterien oder Solarzellen sind erlaubt; allerdings keine Generatoren, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden.

Zum Prinzip sei folgendes gesagt:

SOTA soll zum portablen Amateurfunk ermuntern. Das letzte Wegstück zum Gipfel muss aus eigener Muskelkraft überwunden werden (Wandern, Schi, Fahrrad), ein Funkbetrieb aus Fahrzeugen ist daher nicht erlaubt. Je höher ein Gipfel, umso mehr Punkte sind zu erreichen. Für eine erfolgreiche Gipfel-Aktivierung sind mindestens 4 QSOs erforderlich. Für die Teilnahme am SOTA-Programm ist ein Internet-Zugang erforderlich, da alle QSO-Daten in einer zentralen Datenbank abgelegt werden. Neben diversen Auswertungen ist auch der Gesamtpunktestand, eine Art „Honour Roll“ für Aktivierer und Jäger, aus der SOTA-Datenbank abrufbar. Als weitere Unterstützung steht ein SOTA-Cluster zur Aktivitäts-Ankündigung zur Verfügung. SOTA ist international und bereits in Deutschland, England, Frankreich, Griechenland, Irland, Nordirland, Österreich, Schottland, Schweiz, Slowenien, Südafrika, Tschechien, Ungarn, USA (W2) und Wales aktiv. Das Programm wird durch Aufnahme weiterer Länder fortlaufend erweitert.

Durch den hohen Anteil an Mittelgebirgen und hochalpinen Lagen ist Österreich für das SOTA-Programm geradezu prädestiniert. Eine allfällige Schwierigkeit besteht nicht darin, geeignete Gipfel zu finden, sondern sie aus der Fülle der Möglichkeiten (mehr als 2.500 Gipfel allein in OE) sinnvoll auszuwählen. Das Punktesystem ist daher so strukturiert, dass jeder einigermaßen fitte Bergwanderer mit entsprechender Erfahrung selbst Gipfel der oberen Höhenabschnitte erreichen kann – zumal einige der Gipfel auch Aufstiegshilfen in Form von Strassen und Seilbahnen haben.

Finden der SOTA Gipfel

Für iPhone oder Android Smartphones gibt es die Anwendung Wikitude dies ist eine "augmented Reality" App. Man findet diese gratis im Appstore bzw. Androidstore. Wenn man Wikitude startet werden alle umliegenden Worlds angezeigt - eine World im Sinne von Wikitude ist eine Sammlung von interessanten Punkten in der Umgebung. OE2WNL und OE2ATN stellen durch Unterstützung von sota.org.uk eben solch eine World mit allen ~27.700 Gipfeln zur Verfügung. Das heißt wo auch immer man sich gerade befindet - mit Wikitude sieht man immer die 50 nähesten SOTA Gipfel inkl. Distanz. Da die Daten dynamisch sind, weil Gipfel dazu kommen, wieder entfernt werden oder sich "Last activated by" ändert, wird die Liste jede Nacht neu aufgebaut. Das ist unser (OE2ATN,OE2WNL) Beitrag für die SOTA-Community - ich hoffe ihr findet es nützlich! Weitere Infos hier: OE2WNL

Links und weiterführende Informationen:

Die vollständigen Gipfel-Tabellen, teilnehmende Länder/Regionen/Calls, detaillierte Datenbankauswertungen sowie weitere nützliche Informationen sind auf den SOTA-Web-Seiten abgelegt:

SOTA Web-Seite (englische Startseite): http://www.sota.org.uk

OE-Gipfelliste (PDF) & Datenbank für Österreich (gewünschte Region einfach anklicken): SOTA-OE

SOTA-Aktivitätstag: SOTA-Aktivitätstag

SOTA Region-Manager OE2 OE2ATN

OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [1]

Christian, OE1CWA mailto: oe1cwa(at)qth.at

Zurück

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. April 2011, 07:57 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WNL (Diskussion | Beiträge) (→Finden der SOTA Gipfel) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe7aai (Diskussion | Beiträge) (→Links und weiterführende Informationen:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 34:	**Zeile 34:**
SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]	SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]
	+
	+ **OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [http://wiki.oevsv.at/images/3/3a/OE7_SOTA_Pr%C3%A4sentation.pdf]**
Christian, OE1CWA	Christian, OE1CWA

Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Bergwandern + Amateurfunk = SOTA 10
1.1 Zweck 10
1.2 Wer kann teilnehmen? 10
1.3 Welche Funkausrüstung wird benötigt? 10
1.4 Zum Prinzip sei folgendes gesagt: 10
1.5 Finden der SOTA Gipfel 11
1.6 Links und weiterführende Informationen: 11

Bergwandern + Amateurfunk = SOTA

Wer seine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Mountain-Biking, Schi-Touren, etc.) gerne mit dem Amateurfunk verbinden möchte, für den ist möglicherweise das SOTA-Programm interessant. Nachfolgend ein kurzer Überblick der dabei gebotenen Möglichkeiten.

Zweck

„Summits On The Air“‘ [SOTA] ist ein weltweites Bewerbsprogramm für Amateurfunk von Berggipfeln. Es ist ein Diplomprogramm - kein Verein - fördert die Outdoor-Aktivität sowie den Selbstbau der Funkausrüstung.

Wer kann teilnehmen?

Jeder Funkamateur mit gültiger Lizenz kann unter Einhaltung der Regeln am SOTA-Programm mitmachen. Dabei wird nach A k t i v i e r e r (Funkamateur, welcher einen Berggipfel besteigt) und J ä g e r (Funkamateur, welcher von unterwegs oder zu Hause mit einem Aktivierer ein QSO führt) unterschieden. Für SWLs ist eine Teilnahme am SOTA-Programm ebenfalls möglich.

Welche Funkausrüstung wird benötigt?

Da alle Amateurfunk-Bänder, Betriebsarten und Leistungsklassen genutzt werden können, ist auch jeder Transceiver, der für Portabelbetrieb ausgelegt ist, geeignet. Stromversorgungen wie Batterien oder Solarzellen sind erlaubt; allerdings keine Generatoren, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden.

Zum Prinzip sei folgendes gesagt:

SOTA soll zum portablen Amateurfunk ermuntern. Das letzte Wegstück zum Gipfel muss aus eigener Muskelkraft überwunden werden (Wandern, Schi, Fahrrad), ein Funkbetrieb aus Fahrzeugen ist daher nicht erlaubt. Je höher ein Gipfel, umso mehr Punkte sind zu erreichen. Für eine erfolgreiche Gipfel-Aktivierung sind mindestens 4 QSOs erforderlich. Für die Teilnahme am SOTA-Programm ist ein Internet-Zugang erforderlich, da alle QSO-Daten in einer zentralen Datenbank abgelegt werden. Neben diversen Auswertungen ist auch der Gesamtpunktestand, eine Art „Honour Roll“ für Aktivierer und Jäger, aus der SOTA-Datenbank abrufbar. Als weitere Unterstützung steht ein SOTA-Cluster zur Aktivitäts-Ankündigung zur Verfügung. SOTA ist international und bereits in Deutschland, England, Frankreich, Griechenland, Irland, Nordirland, Österreich, Schottland, Schweiz, Slowenien, Südafrika, Tschechien, Ungarn, USA (W2) und Wales aktiv. Das Programm wird durch Aufnahme weiterer Länder fortlaufend erweitert.

Durch den hohen Anteil an Mittelgebirgen und hochalpinen Lagen ist Österreich für das SOTA-Programm geradezu prädestiniert. Eine allfällige Schwierigkeit besteht nicht darin, geeignete Gipfel zu finden, sondern sie aus der Fülle der Möglichkeiten (mehr als 2.500 Gipfel allein in OE) sinnvoll auszuwählen. Das Punktesystem ist daher so strukturiert, dass jeder einigermaßen fitte Bergwanderer mit entsprechender Erfahrung selbst Gipfel der oberen Höhenabschnitte erreichen kann – zumal einige der Gipfel auch Aufstiegshilfen in Form von Strassen und Seilbahnen haben.

Finden der SOTA Gipfel

Für iPhone oder Android Smartphones gibt es die Anwendung Wikitude dies ist eine "augmented Reality" App. Man findet diese gratis im Appstore bzw. Androidstore. Wenn man Wikitude startet werden alle umliegenden Worlds angezeigt - eine World im Sinne von Wikitude ist eine Sammlung von interessanten Punkten in der Umgebung. OE2WNL und OE2ATN stellen durch Unterstützung von sota.org.uk eben solch eine World mit allen ~27.700 Gipfeln zur Verfügung. Das heißt wo auch immer man sich gerade befindet - mit Wikitude sieht man immer die 50 nähesten SOTA Gipfel inkl. Distanz. Da die Daten dynamisch sind, weil Gipfel dazu kommen, wieder entfernt werden oder sich "Last activated by" ändert, wird die Liste jede Nacht neu aufgebaut. Das ist unser (OE2ATN,OE2WNL) Beitrag für die SOTA-Community - ich hoffe ihr findet es nützlich! Weitere Infos hier: OE2WNL

Links und weiterführende Informationen:

Die vollständigen Gipfel-Tabellen, teilnehmende Länder/Regionen/Calls, detaillierte Datenbankauswertungen sowie weitere nützliche Informationen sind auf den SOTA-Web-Seiten abgelegt:

SOTA Web-Seite (englische Startseite): http://www.sota.org.uk

OE-Gipfelliste (PDF) & Datenbank für Österreich (gewünschte Region einfach anklicken): SOTA-OE

SOTA-Aktivitätstag: SOTA-Aktivitätstag

SOTA Region-Manager OE2 OE2ATN

OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [1]

Christian, OE1CWA mailto: oe1cwa(at)qth.at

Zurück

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält die folgenden 5 Unterkategorien (5 insgesamt):

S

- ► SOTA/Aktivierungszone (leer)
- ► SOTA/Portable Antennen (1 D)
- ► SOTA/QSO's in die SOTA-Datenbank eintragen (leer)
- ► SOTA/SOTA Aktivitätstag (leer)
- ► SOTA/Spots auf SOTAwatch (leer)

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. April 2011, 07:57 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WNL (Diskussion | Beiträge) (→Finden der SOTA Gipfel) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe7aai (Diskussion | Beiträge) (→Links und weiterführende Informationen:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 34:	**Zeile 34:**
SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]	SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]
	+
	+ **OE7 SOTA Präsentation Landesfielddav 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [http://wiki.oevsv.at/images/3/3a/OE7_SOTA_Pr%C3%A4sentation.pdf]**
Christian, OE1CWA	Christian, OE1CWA

Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Bergwandern + Amateurfunk = SOTA 13
1.1 Zweck 13
1.2 Wer kann teilnehmen? 13
1.3 Welche Funkausrüstung wird benötigt? 13
1.4 Zum Prinzip sei folgendes gesagt: 13
1.5 Finden der SOTA Gipfel 14
1.6 Links und weiterführende Informationen: 14

Bergwandern + Amateurfunk = SOTA

Wer seine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Mountain-Biking, Schi-Touren, etc.) gerne mit dem Amateurfunk verbinden möchte, für den ist möglicherweise das SOTA-Programm interessant. Nachfolgend ein kurzer Überblick der dabei gebotenen Möglichkeiten.

Zweck

„Summits On The Air“‘ [SOTA] ist ein weltweites Bewerbsprogramm für Amateurfunk von Berggipfeln. Es ist ein Diplomprogramm - kein Verein - fördert die Outdoor-Aktivität sowie den Selbstbau der Funkausrüstung.

Wer kann teilnehmen?

Jeder Funkamateur mit gültiger Lizenz kann unter Einhaltung der Regeln am SOTA-Programm mitmachen. Dabei wird nach A k t i v i e r e r (Funkamateur, welcher einen Berggipfel besteigt) und J ä g e r (Funkamateur, welcher von unterwegs oder zu Hause mit einem Aktivierer ein QSO führt) unterschieden. Für SWLs ist eine Teilnahme am SOTA-Programm ebenfalls möglich.

Welche Funkausrüstung wird benötigt?

Da alle Amateurfunk-Bänder, Betriebsarten und Leistungsklassen genutzt werden können, ist auch jeder Transceiver, der für Portabelbetrieb ausgelegt ist, geeignet. Stromversorgungen wie Batterien oder Solarzellen sind erlaubt; allerdings keine Generatoren, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden.

Zum Prinzip sei folgendes gesagt:

SOTA soll zum portablen Amateurfunk ermuntern. Das letzte Wegstück zum Gipfel muss aus eigener Muskelkraft überwunden werden (Wandern, Schi, Fahrrad), ein Funkbetrieb aus Fahrzeugen ist daher nicht erlaubt. Je höher ein Gipfel, umso mehr Punkte sind zu erreichen. Für eine erfolgreiche Gipfel-Aktivierung sind mindestens 4 QSOs erforderlich. Für die Teilnahme am SOTA-Programm ist ein Internet-Zugang erforderlich, da alle QSO-Daten in einer zentralen Datenbank abgelegt werden. Neben diversen Auswertungen ist auch der Gesamtpunktestand, eine Art „Honour Roll“ für Aktivierer und Jäger, aus der SOTA-Datenbank abrufbar. Als weitere Unterstützung steht ein SOTA-Cluster zur Aktivitäts-Ankündigung zur Verfügung. SOTA ist international und bereits in Deutschland, England, Frankreich, Griechenland, Irland, Nordirland, Österreich, Schottland, Schweiz, Slowenien, Südafrika, Tschechien, Ungarn, USA (W2) und Wales aktiv. Das Programm wird durch Aufnahme weiterer Länder fortlaufend erweitert.

Durch den hohen Anteil an Mittelgebirgen und hochalpinen Lagen ist Österreich für das SOTA-Programm geradezu prädestiniert. Eine allfällige Schwierigkeit besteht nicht darin, geeignete Gipfel zu finden, sondern sie aus der Fülle der Möglichkeiten (mehr als 2.500 Gipfel allein in OE) sinnvoll auszuwählen. Das Punktesystem ist daher so strukturiert, dass jeder einigermaßen fitte Bergwanderer mit entsprechender Erfahrung selbst Gipfel der oberen Höhenabschnitte erreichen kann – zumal einige der Gipfel auch Aufstiegshilfen in Form von Strassen und Seilbahnen haben.

Finden der SOTA Gipfel

Für iPhone oder Android Smartphones gibt es die Anwendung Wikitude dies ist eine "augmented Reality" App. Man findet diese gratis im Appstore bzw. Androidstore. Wenn man Wikitude startet werden alle umliegenden Worlds angezeigt - eine World im Sinne von Wikitude ist eine Sammlung von interessanten Punkten in der Umgebung. OE2WNL und OE2ATN stellen durch Unterstützung von sota.org.uk eben solch eine World mit allen ~27.700 Gipfeln zur Verfügung. Das heißt wo auch immer man sich gerade befindet - mit Wikitude sieht man immer die 50 nähesten SOTA Gipfel inkl. Distanz. Da die Daten dynamisch sind, weil Gipfel dazu kommen, wieder entfernt werden oder sich "Last activated by" ändert, wird die Liste jede Nacht neu aufgebaut. Das ist unser (OE2ATN,OE2WNL) Beitrag für die SOTA-Community - ich hoffe ihr findet es nützlich! Weitere Infos hier: OE2WNL

Links und weiterführende Informationen:

Die vollständigen Gipfel-Tabellen, teilnehmende Länder/Regionen/Calls, detaillierte Datenbankauswertungen sowie weitere nützliche Informationen sind auf den SOTA-Web-Seiten abgelegt:

SOTA Web-Seite (englische Startseite): http://www.sota.org.uk

OE-Gipfelliste (PDF) & Datenbank für Österreich (gewünschte Region einfach anklicken): SOTA-OE

SOTA-Aktivitätstag: SOTA-Aktivitätstag

SOTA Region-Manager OE2 OE2ATN

OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [1]

Christian, OE1CWA mailto: oe1cwa(at)qth.at

Zurück

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. April 2011, 07:57 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WNL (Diskussion | Beiträge) (→Finden der SOTA Gipfel) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe7aai (Diskussion | Beiträge) (→Links und weiterführende Informationen:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 34:	**Zeile 34:**
SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]	SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]
	+
	+ **OE7 SOTA Präsentation Landesfielddav 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [http://wiki.oevsv.at/images/3/3a/OE7_SOTA_Pr%C3%A4sentation.pdf]**
Christian, OE1CWA	Christian, OE1CWA

Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Bergwandern + Amateurfunk = SOTA 16
1.1 Zweck 16
1.2 Wer kann teilnehmen? 16
1.3 Welche Funkausrüstung wird benötigt? 16
1.4 Zum Prinzip sei folgendes gesagt: 16
1.5 Finden der SOTA Gipfel 17
1.6 Links und weiterführende Informationen: 17

Bergwandern + Amateurfunk = SOTA

Wer seine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Mountain-Biking, Schi-Touren, etc.) gerne mit dem Amateurfunk verbinden möchte, für den ist möglicherweise das SOTA-Programm interessant. Nachfolgend ein kurzer Überblick der dabei gebotenen Möglichkeiten.

Zweck

„Summits On The Air“‘ [SOTA] ist ein weltweites Bewerbsprogramm für Amateurfunk von Berggipfeln. Es ist ein Diplomprogramm - kein Verein - fördert die Outdoor-Aktivität sowie den Selbstbau der Funkausrüstung.

Wer kann teilnehmen?

Jeder Funkamateur mit gültiger Lizenz kann unter Einhaltung der Regeln am SOTA-Programm mitmachen. Dabei wird nach A k t i v i e r e r (Funkamateur, welcher einen Berggipfel besteigt) und J ä g e r (Funkamateur, welcher von unterwegs oder zu Hause mit einem Aktivierer ein QSO führt) unterschieden. Für SWLs ist eine Teilnahme am SOTA-Programm ebenfalls möglich.

Welche Funkausrüstung wird benötigt?

Da alle Amateurfunk-Bänder, Betriebsarten und Leistungsklassen genutzt werden können, ist auch jeder Transceiver, der für Portabelbetrieb ausgelegt ist, geeignet. Stromversorgungen wie Batterien oder Solarzellen sind erlaubt; allerdings keine Generatoren, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden.

Zum Prinzip sei folgendes gesagt:

SOTA soll zum portablen Amateurfunk ermuntern. Das letzte Wegstück zum Gipfel muss aus eigener Muskelkraft überwunden werden (Wandern, Schi, Fahrrad), ein Funkbetrieb aus Fahrzeugen ist daher nicht erlaubt. Je höher ein Gipfel, umso mehr Punkte sind zu erreichen. Für eine erfolgreiche Gipfel-Aktivierung sind mindestens 4 QSOs erforderlich. Für die Teilnahme am SOTA-Programm ist ein Internet-Zugang erforderlich, da alle QSO-Daten in einer zentralen Datenbank abgelegt werden. Neben diversen Auswertungen ist auch der Gesamtpunktestand, eine Art „Honour Roll“ für Aktivierer und Jäger, aus der SOTA-Datenbank abrufbar. Als weitere Unterstützung steht ein SOTA-Cluster zur Aktivitäts-Ankündigung zur Verfügung. SOTA ist international und bereits in Deutschland, England, Frankreich, Griechenland, Irland, Nordirland, Österreich, Schottland, Schweiz, Slowenien, Südafrika, Tschechien, Ungarn, USA (W2) und Wales aktiv. Das Programm wird durch Aufnahme weiterer Länder fortlaufend erweitert.

Durch den hohen Anteil an Mittelgebirgen und hochalpinen Lagen ist Österreich für das SOTA-Programm geradezu prädestiniert. Eine allfällige Schwierigkeit besteht nicht darin, geeignete Gipfel zu finden, sondern sie aus der Fülle der Möglichkeiten (mehr als 2.500 Gipfel allein in OE) sinnvoll auszuwählen. Das Punktesystem ist daher so strukturiert, dass jeder einigermaßen fitte Bergwanderer mit entsprechender Erfahrung selbst Gipfel der oberen Höhenabschnitte erreichen kann – zumal einige der Gipfel auch Aufstiegshilfen in Form von Strassen und Seilbahnen haben.

Finden der SOTA Gipfel

Für iPhone oder Android Smartphones gibt es die Anwendung Wikitude dies ist eine "augmented Reality" App. Man findet diese gratis im Appstore bzw. Androidstore. Wenn man Wikitude startet werden alle umliegenden Worlds angezeigt - eine World im Sinne von Wikitude ist eine Sammlung von interessanten Punkten in der Umgebung. OE2WNL und OE2ATN stellen durch Unterstützung von sota.org.uk eben solch eine World mit allen ~27.700 Gipfeln zur Verfügung. Das heißt wo auch immer man sich gerade befindet - mit Wikitude sieht man immer die 50 nähesten SOTA Gipfel inkl. Distanz. Da die Daten dynamisch sind, weil Gipfel dazu kommen, wieder entfernt werden oder sich "Last activated by" ändert, wird die Liste jede Nacht neu aufgebaut. Das ist unser (OE2ATN,OE2WNL) Beitrag für die SOTA-Community - ich hoffe ihr findet es nützlich! Weitere Infos hier: OE2WNL

Links und weiterführende Informationen:

Die vollständigen Gipfel-Tabellen, teilnehmende Länder/Regionen/Calls, detaillierte Datenbankauswertungen sowie weitere nützliche Informationen sind auf den SOTA-Web-Seiten abgelegt:

SOTA Web-Seite (englische Startseite): http://www.sota.org.uk

OE-Gipfelliste (PDF) & Datenbank für Österreich (gewünschte Region einfach anklicken): SOTA-OE

SOTA-Aktivitätstag: SOTA-Aktivitätstag

SOTA Region-Manager OE2 OE2ATN

OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [1]

Christian, OE1CWA mailto: oe1cwa(at)qth.at

Zurück

Medien in der Kategorie „SOTA/Portable Antennen“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.

4-Ele-2m gebaut von OE5JFE.jpg 312 × 516; 67 KB

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. April 2011, 07:57 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WNL (Diskussion | Beiträge) (→Finden der SOTA Gipfel) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe7aai (Diskussion | Beiträge) (→Links und weiterführende Informationen:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 34:	**Zeile 34:**
SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]	SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]
	+
	+ **OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [http://wiki.oevsv.at/images/3/3a/OE7_SOTA_Pr%C3%A4sentation.pdf]**
Christian, OE1CWA	Christian, OE1CWA

Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Bergwandern + Amateurfunk = SOTA 20
1.1 Zweck 20
1.2 Wer kann teilnehmen? 20
1.3 Welche Funkausrüstung wird benötigt? 20
1.4 Zum Prinzip sei folgendes gesagt: 20
1.5 Finden der SOTA Gipfel 21
1.6 Links und weiterführende Informationen: 21

Bergwandern + Amateurfunk = SOTA

Wer seine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Mountain-Biking, Schi-Touren, etc.) gerne mit dem Amateurfunk verbinden möchte, für den ist möglicherweise das SOTA-Programm interessant. Nachfolgend ein kurzer Überblick der dabei gebotenen Möglichkeiten.

Zweck

„Summits On The Air“‘ [SOTA] ist ein weltweites Bewerbsprogramm für Amateurfunk von Berggipfeln. Es ist ein Diplomprogramm - kein Verein - fördert die Outdoor-Aktivität sowie den Selbstbau der Funkausrüstung.

Wer kann teilnehmen?

Jeder Funkamateur mit gültiger Lizenz kann unter Einhaltung der Regeln am SOTA-Programm mitmachen. Dabei wird nach A k t i v i e r e r (Funkamateur, welcher einen Berggipfel besteigt) und J ä g e r (Funkamateur, welcher von unterwegs oder zu Hause mit einem Aktivierer ein QSO führt) unterschieden. Für SWLs ist eine Teilnahme am SOTA-Programm ebenfalls möglich.

Welche Funkausrüstung wird benötigt?

Da alle Amateurfunk-Bänder, Betriebsarten und Leistungsklassen genutzt werden können, ist auch jeder Transceiver, der für Portabelbetrieb ausgelegt ist, geeignet. Stromversorgungen wie Batterien oder Solarzellen sind erlaubt; allerdings keine Generatoren, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden.

Zum Prinzip sei folgendes gesagt:

SOTA soll zum portablen Amateurfunk ermuntern. Das letzte Wegstück zum Gipfel muss aus eigener Muskelkraft überwunden werden (Wandern, Schi, Fahrrad), ein Funkbetrieb aus Fahrzeugen ist daher nicht erlaubt. Je höher ein Gipfel, umso mehr Punkte sind zu erreichen. Für eine erfolgreiche Gipfel-Aktivierung sind mindestens 4 QSOs erforderlich. Für die Teilnahme am SOTA-Programm ist ein Internet-Zugang erforderlich, da alle QSO-Daten in einer zentralen Datenbank abgelegt werden. Neben diversen Auswertungen ist auch der Gesamtpunktestand, eine Art „Honour Roll“ für Aktivierer und Jäger, aus der SOTA-Datenbank abrufbar. Als weitere Unterstützung steht ein SOTA-Cluster zur Aktivitäts-Ankündigung zur Verfügung. SOTA ist international und bereits in Deutschland, England, Frankreich, Griechenland, Irland, Nordirland, Österreich, Schottland, Schweiz, Slowenien, Südafrika, Tschechien, Ungarn, USA (W2) und Wales aktiv. Das Programm wird durch Aufnahme weiterer Länder fortlaufend erweitert.

Durch den hohen Anteil an Mittelgebirgen und hochalpinen Lagen ist Österreich für das SOTA-Programm geradezu prädestiniert. Eine allfällige Schwierigkeit besteht nicht darin, geeignete Gipfel zu finden, sondern sie aus der Fülle der Möglichkeiten (mehr als 2.500 Gipfel allein in OE) sinnvoll auszuwählen. Das Punktesystem ist daher so strukturiert, dass jeder einigermaßen fitte Bergwanderer mit entsprechender Erfahrung selbst Gipfel der oberen Höhenabschnitte erreichen kann – zumal einige der Gipfel auch Aufstiegshilfen in Form von Strassen und Seilbahnen haben.

Finden der SOTA Gipfel

Für iPhone oder Android Smartphones gibt es die Anwendung Wikitude dies ist eine "augmented Reality" App. Man findet diese gratis im Appstore bzw. Androidstore. Wenn man Wikitude startet werden alle umliegenden Worlds angezeigt - eine World im Sinne von Wikitude ist eine Sammlung von interessanten Punkten in der Umgebung. OE2WNL und OE2ATN stellen durch Unterstützung von sota.org.uk eben solch eine World mit allen ~27.700 Gipfeln zur Verfügung. Das heißt wo auch immer man sich gerade befindet - mit Wikitude sieht man immer die 50 nähesten SOTA Gipfel inkl. Distanz. Da die Daten dynamisch sind, weil Gipfel dazu kommen, wieder entfernt werden oder sich "Last activated by" ändert, wird die Liste jede Nacht neu aufgebaut. Das ist unser (OE2ATN,OE2WNL) Beitrag für die SOTA-Community - ich hoffe ihr findet es nützlich! Weitere Infos hier: OE2WNL

Links und weiterführende Informationen:

Die vollständigen Gipfel-Tabellen, teilnehmende Länder/Regionen/Calls, detaillierte Datenbankauswertungen sowie weitere nützliche Informationen sind auf den SOTA-Web-Seiten abgelegt:

SOTA Web-Seite (englische Startseite): http://www.sota.org.uk

OE-Gipfelliste (PDF) & Datenbank für Österreich (gewünschte Region einfach anklicken): SOTA-OE

SOTA-Aktivitätstag: SOTA-Aktivitätstag

SOTA Region-Manager OE2 OE2ATN

OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [1]

Christian, OE1CWA mailto: oe1cwa(at)qth.at

Zurück

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. April 2011, 07:57 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WNL (Diskussion | Beiträge) (→Finden der SOTA Gipfel) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe7aai (Diskussion | Beiträge) (→Links und weiterführende Informationen:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 34:	**Zeile 34:**
SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]	SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]
	+
	+ **OE7 SOTA Präsentation Landesfielddav 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [http://wiki.oevsv.at/images/3/3a/OE7_SOTA_Pr%C3%A4sentation.pdf]**
Christian, OE1CWA	Christian, OE1CWA

Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Bergwandern + Amateurfunk = SOTA 23
1.1 Zweck 23
1.2 Wer kann teilnehmen? 23
1.3 Welche Funkausrüstung wird benötigt? 23
1.4 Zum Prinzip sei folgendes gesagt: 23
1.5 Finden der SOTA Gipfel 24
1.6 Links und weiterführende Informationen: 24

Bergwandern + Amateurfunk = SOTA

Wer seine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Mountain-Biking, Schi-Touren, etc.) gerne mit dem Amateurfunk verbinden möchte, für den ist möglicherweise das SOTA-Programm interessant. Nachfolgend ein kurzer Überblick der dabei gebotenen Möglichkeiten.

Zweck

„Summits On The Air“‘ [SOTA] ist ein weltweites Bewerbsprogramm für Amateurfunk von Berggipfeln. Es ist ein Diplomprogramm - kein Verein - fördert die Outdoor-Aktivität sowie den Selbstbau der Funkausrüstung.

Wer kann teilnehmen?

Jeder Funkamateur mit gültiger Lizenz kann unter Einhaltung der Regeln am SOTA-Programm mitmachen. Dabei wird nach A k t i v i e r e r (Funkamateur, welcher einen Berggipfel besteigt) und J ä g e r (Funkamateur, welcher von unterwegs oder zu Hause mit einem Aktivierer ein QSO führt) unterschieden. Für SWLs ist eine Teilnahme am SOTA-Programm ebenfalls möglich.

Welche Funkausrüstung wird benötigt?

Da alle Amateurfunk-Bänder, Betriebsarten und Leistungsklassen genutzt werden können, ist auch jeder Transceiver, der für Portabelbetrieb ausgelegt ist, geeignet. Stromversorgungen wie Batterien oder Solarzellen sind erlaubt; allerdings keine Generatoren, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden.

Zum Prinzip sei folgendes gesagt:

SOTA soll zum portablen Amateurfunk ermuntern. Das letzte Wegstück zum Gipfel muss aus eigener Muskelkraft überwunden werden (Wandern, Schi, Fahrrad), ein Funkbetrieb aus Fahrzeugen ist daher nicht erlaubt. Je höher ein Gipfel, umso mehr Punkte sind zu erreichen. Für eine erfolgreiche Gipfel-Aktivierung sind mindestens 4 QSOs erforderlich. Für die Teilnahme am SOTA-Programm ist ein Internet-Zugang erforderlich, da alle QSO-Daten in einer zentralen Datenbank abgelegt werden. Neben diversen Auswertungen ist auch der Gesamtpunktestand, eine Art „Honour Roll“ für Aktivierer und Jäger, aus der SOTA-Datenbank abrufbar. Als weitere Unterstützung steht ein SOTA-Cluster zur Aktivitäts-Ankündigung zur Verfügung. SOTA ist international und bereits in Deutschland, England, Frankreich, Griechenland, Irland, Nordirland, Österreich, Schottland, Schweiz, Slowenien, Südafrika, Tschechien, Ungarn, USA (W2) und Wales aktiv. Das Programm wird durch Aufnahme weiterer Länder fortlaufend erweitert.

Durch den hohen Anteil an Mittelgebirgen und hochalpinen Lagen ist Österreich für das SOTA-Programm geradezu prädestiniert. Eine allfällige Schwierigkeit besteht nicht darin, geeignete Gipfel zu finden, sondern sie aus der Fülle der Möglichkeiten (mehr als 2.500 Gipfel allein in OE) sinnvoll auszuwählen. Das Punktesystem ist daher so strukturiert, dass jeder einigermaßen fitte Bergwanderer mit entsprechender Erfahrung selbst Gipfel der oberen Höhenabschnitte erreichen kann – zumal einige der Gipfel auch Aufstiegshilfen in Form von Strassen und Seilbahnen haben.

Finden der SOTA Gipfel

Für iPhone oder Android Smartphones gibt es die Anwendung Wikitude dies ist eine "augmented Reality" App. Man findet diese gratis im Appstore bzw. Androidstore. Wenn man Wikitude startet werden alle umliegenden Worlds angezeigt - eine World im Sinne von Wikitude ist eine Sammlung von interessanten Punkten in der Umgebung. OE2WNL und OE2ATN stellen durch Unterstützung von sota.org.uk eben solch eine World mit allen ~27.700 Gipfeln zur Verfügung. Das heißt wo auch immer man sich gerade befindet - mit Wikitude sieht man immer die 50 nähesten SOTA Gipfel inkl. Distanz. Da die Daten dynamisch sind, weil Gipfel dazu kommen, wieder entfernt werden oder sich "Last activated by" ändert, wird die Liste jede Nacht neu aufgebaut. Das ist unser (OE2ATN,OE2WNL) Beitrag für die SOTA-Community - ich hoffe ihr findet es nützlich! Weitere Infos hier: OE2WNL

Links und weiterführende Informationen:

Die vollständigen Gipfel-Tabellen, teilnehmende Länder/Regionen/Calls, detaillierte Datenbankauswertungen sowie weitere nützliche Informationen sind auf den SOTA-Web-Seiten abgelegt:

SOTA Web-Seite (englische Startseite): http://www.sota.org.uk

OE-Gipfelliste (PDF) & Datenbank für Österreich (gewünschte Region einfach anklicken): SOTA-OE

SOTA-Aktivitätstag: SOTA-Aktivitätstag

SOTA Region-Manager OE2 OE2ATN

OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [1]

Christian, OE1CWA mailto: oe1cwa(at)qth.at

Zurück

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.

Kategorie:SOTA: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. April 2011, 07:57 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WNL (Diskussion | Beiträge) (→Finden der SOTA Gipfel) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe7aai (Diskussion | Beiträge) (→Links und weiterführende Informationen:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 34:	**Zeile 34:**
SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]	SOTA Region-Manager OE2 [http://www.oe2atn.at/sota/ OE2ATN]
	+
	+ **OE7 SOTA Präsentation Landesfielddav 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [http://wiki.oevsv.at/images/3/3a/OE7_SOTA_Pr%C3%A4sentation.pdf]**
Christian, OE1CWA	Christian, OE1CWA

Version vom 10. September 2012, 00:35 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Bergwandern + Amateurfunk = SOTA 26
1.1 Zweck 26
1.2 Wer kann teilnehmen? 26
1.3 Welche Funkausrüstung wird benötigt? 26
1.4 Zum Prinzip sei folgendes gesagt: 26
1.5 Finden der SOTA Gipfel 27
1.6 Links und weiterführende Informationen: 27

Bergwandern + Amateurfunk = SOTA

Wer seine Outdoor-Aktivitäten (Bergwandern, Mountain-Biking, Schi-Touren, etc.) gerne mit dem Amateurfunk verbinden möchte, für den ist möglicherweise das SOTA-Programm interessant. Nachfolgend ein kurzer Überblick der dabei gebotenen Möglichkeiten.

Zweck

„Summits On The Air“‘ [SOTA] ist ein weltweites Bewerbsprogramm für Amateurfunk von Berggipfeln. Es ist ein Diplomprogramm - kein Verein - fördert die Outdoor-Aktivität sowie den Selbstbau der Funkausrüstung.

Wer kann teilnehmen?

Jeder Funkamateur mit gültiger Lizenz kann unter Einhaltung der Regeln am SOTA-Programm mitmachen. Dabei wird nach A k t i v i e r e r (Funkamateur, welcher einen Berggipfel besteigt) und J ä g e r (Funkamateur, welcher von unterwegs oder zu Hause mit einem Aktivierer ein QSO führt) unterschieden. Für SWLs ist eine Teilnahme am SOTA-Programm ebenfalls möglich.

Welche Funkausrüstung wird benötigt?

Da alle Amateurfunk-Bänder, Betriebsarten und Leistungsklassen genutzt werden können, ist auch jeder Transceiver, der für Portabelbetrieb ausgelegt ist, geeignet. Stromversorgungen wie Batterien oder Solarzellen sind erlaubt; allerdings keine Generatoren, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden.

Zum Prinzip sei folgendes gesagt:

SOTA soll zum portablen Amateurfunk ermuntern. Das letzte Wegstück zum Gipfel muss aus eigener Muskelkraft überwunden werden (Wandern, Schi, Fahrrad), ein Funkbetrieb aus Fahrzeugen ist daher nicht erlaubt. Je höher ein Gipfel, umso mehr Punkte sind zu erreichen. Für eine erfolgreiche Gipfel-Aktivierung sind mindestens 4 QSOs erforderlich. Für die Teilnahme am SOTA-Programm ist ein Internet-Zugang erforderlich, da alle QSO-Daten in einer zentralen Datenbank abgelegt werden. Neben diversen Auswertungen ist auch der Gesamtpunktestand, eine Art „Honour Roll“ für Aktivierer und Jäger, aus der SOTA-Datenbank abrufbar. Als weitere Unterstützung steht ein SOTA-Cluster zur Aktivitäts-Ankündigung zur Verfügung. SOTA ist international und bereits in Deutschland, England, Frankreich, Griechenland, Irland, Nordirland, Österreich, Schottland, Schweiz, Slowenien, Südafrika, Tschechien, Ungarn, USA (W2) und Wales aktiv. Das Programm wird durch Aufnahme weiterer Länder fortlaufend erweitert.

Durch den hohen Anteil an Mittelgebirgen und hochalpinen Lagen ist Österreich für das SOTA-Programm geradezu prädestiniert. Eine allfällige Schwierigkeit besteht nicht darin, geeignete Gipfel zu finden, sondern sie aus der Fülle der Möglichkeiten (mehr als 2.500 Gipfel allein in OE) sinnvoll auszuwählen. Das Punktesystem ist daher so strukturiert, dass jeder einigermaßen fitte Bergwanderer mit entsprechender Erfahrung selbst Gipfel der oberen Höhenabschnitte erreichen kann – zumal einige der Gipfel auch Aufstiegshilfen in Form von Strassen und Seilbahnen haben.

Finden der SOTA Gipfel

Für iPhone oder Android Smartphones gibt es die Anwendung Wikitude dies ist eine "augmented Reality" App. Man findet diese gratis im Appstore bzw. Androidstore. Wenn man Wikitude startet werden alle umliegenden Worlds angezeigt - eine World im Sinne von Wikitude ist eine Sammlung von interessanten Punkten in der Umgebung. OE2WNL und OE2ATN stellen durch Unterstützung von sota.org.uk eben solch eine World mit allen ~27.700 Gipfeln zur Verfügung. Das heißt wo auch immer man sich gerade befindet - mit Wikitude sieht man immer die 50 nähesten SOTA Gipfel inkl. Distanz. Da die Daten dynamisch sind, weil Gipfel dazu kommen, wieder entfernt werden oder sich "Last activated by" ändert, wird die Liste jede Nacht neu aufgebaut. Das ist unser (OE2ATN,OE2WNL) Beitrag für die SOTA-Community - ich hoffe ihr findet es nützlich! Weitere Infos hier: OE2WNL

Links und weiterführende Informationen:

Die vollständigen Gipfel-Tabellen, teilnehmende Länder/Regionen/Calls, detaillierte Datenbankauswertungen sowie weitere nützliche Informationen sind auf den SOTA-Web-Seiten abgelegt:

SOTA Web-Seite (englische Startseite): http://www.sota.org.uk

OE-Gipfelliste (PDF) & Datenbank für Österreich (gewünschte Region einfach anklicken): SOTA-OE

SOTA-Aktivitätstag: SOTA-Aktivitätstag

SOTA Region-Manager OE2 OE2ATN

OE7 SOTA Präsentation Landesfieldday 9.9.2012 Hochsteinhütte/Lienz [1]

Christian, OE1CWA mailto: oe1cwa(at)qth.at

Zurück

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.