

Inhaltsverzeichnis

1. APRS portabel	6
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	11
3. Benutzer:OE1CWJ	16

APRS portabel

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 31. Dezember 2013, 10:35

[Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Portable APRS](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 31. Dezember 2013, 10:35

[Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Hardware](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

–

–

== Hardware ==

–

[[Datei: APRS portable firststeps.
ipq|200px|thumb|left|Erste Versuche
mit GPS Maus und Blechdose zum
Verstauen von allerlei fliegendem
Aufbau und als Magnethalterung]]

–

[[Datei: APRS mit TH7 VA3ROM.
ipq|200px|thumb|right|Ziemlich viele
Kabel für einen Rucksack. Foto:
VA3ROM]]

–

So einfach es ein maq, bestehendes
Equipment für den Mobilbetrieb
zusammenschalten (Handheld, GPS
/Maus, Tracker, Stromversorgung) -
der entstehende Kabelsalat ist nicht
immer besonders rucksacktauglich.
Erst seitdem Yaesu das VX-8 mit
einem in das externe Mikrofon
integrierbaren GPS Empfänger auf
den Markt gebracht hat, gibt es hier
eine wirklich alltagstaugliche Lösung
für den Portabelbetrieb. Das Gerät ist
zudem nach IPX7 wasserfest und und
auch wenn beim Wandern mal ein
Regenschauer kommen sollte, muss
man keine Angst um sein Gerät
haben. Dieses leichte Gerät (unter
300g) verdient wirklich die
Bezeichnung ALL-in-ONE, zumal es
gleichzeitig ein sehr komfortables
Handfunkgerät mit jeder Menge

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Spielmöglichkeit beinhaltet (9k6 TNC, Bluetooth, CW-Trainer, Rundfunkempfang, LED-Lampe usw.) Der Preis ist nur unwesentlich höher als manche Bastellösung, die Bedienung dieses kleinen Wunderwerkes im Alltag ist jedoch nur nach intensivem Studium der Gebrauchsanleitung und regelmäßiger Übung (hi) möglich. Und der 1800mAh Li-Ionen-Akku hält länger als einen oft die Füße tragen.

–

Kenwood launchte in der Folge das Handfunkgerät THD -72A/E, ebenfalls mit einem hochwertigen eingebauten SiRFstar III™ GPS-Empfänger, AX25 Protokoll kompatiblen TNC ausgestattet ermöglicht dieses Gerät den Zugriff auf APRS-Funktionen auch ohne PC.

–

– **
**– **
**

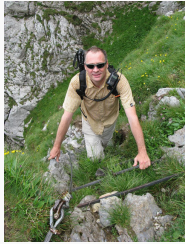
== Der Berg ruft ==

== Der Berg ruft ==

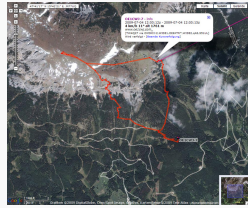
Version vom 31. Dezember 2013, 10:35 Uhr

Der Berg ruft

Begeisterte Bergsteiger und Kletterer kennen es: Das Glücksgefühl, den Moment dort droben, wenn man es geschafft hat. Jede Mühsal, die Strapazen des Aufstiegs - spätestens sobald man oben ist, weiß man, warum man es wieder getan hat. Ob im Sommer oder im Winter auf Skiern oder Schneeschuhen, die Freude, den eigenen Körper zu beherrschen, die Strapazen des Aufstiegs zu verwinden, entschädigt fast jede Mühsal. Und wenn man mit knapp 300g zusätzlichem Gewicht auch noch Amateurfunk (Phonie und APRS) betreiben kann, ist der Spaß perfekt.



Mit VX-8 am
Reisstalersteig, Juli
2009



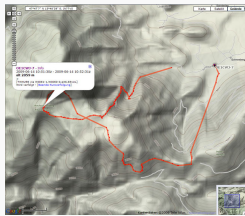
Heukuppe/Rax Juli
2009

Fehler beim
Erstellen des
Vorschaubildes:
Datei fehlt

Göller, September
2009

Fehler beim
Erstellen des
Vorschaubildes:
Datei fehlt

Ötscher, September
2009



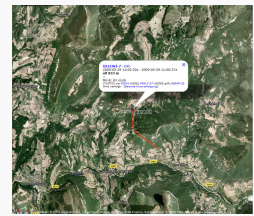
Schneeberg über
Novembergrat, Juni
2009



Krivan, Hohe Tatra,
August 2009



Dachstein
Krippenstein, August
2009



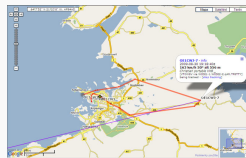
Chorance, Frankreich
Mai 2009

APRS air mobile

Im Sommer 2009 ergab sich vom QRL aus die Möglichkeit eines Kurztrips nach Island, TF. Auf aprs.fi konnten im Vorfeld nur wenige in dieser Betriebsart aktive OMs auf der Insel ausfindig gemacht werden, eine Anfrage per email bestätigte zudem, dass alle drei OMs nur via Internet qrv sind. OM Robert, TF8TTY teilte aber mit, dass er gerne seinen 2m TRX einschalten würde, weil bisher ohnedies zu noch wenig HF-Aktivitäten zu beobachten waren. Wir kamen Sonntag nachmittags ziemlich gerädert in Rejkjavik an, als uns der Geschäftspartner recht unerwartet zu einem Sightseeing Flug mit seiner Piper Cherokee Bj 1969 einlud. Das Wetter auf der Insel war gerade außergewöhnlich gut dafür geeignet , relativ wenig Wind und schon den dritten Tag keine Niederschläge. Ich hatte also genau 45 Minuten Zeit alles auspacken, ein behelfsmäßiges Gateway zu installieren und zu testen, es war es ja doch eine gute Idee UI-View, TH-D7 nebst kleiner Magnetantenne für das Hotel und natürlich das VX-8 mitzunehmen. Auch TF8TTY war qrv und mein allererster /AM Betrieb konnte sogar von zwei Gateways (TF/OE1CWJ im Hotel und TF8TTY) über APRS abgebildet werden.



Der Start



Track



Airborne

APRS mit dem Apple iPhone

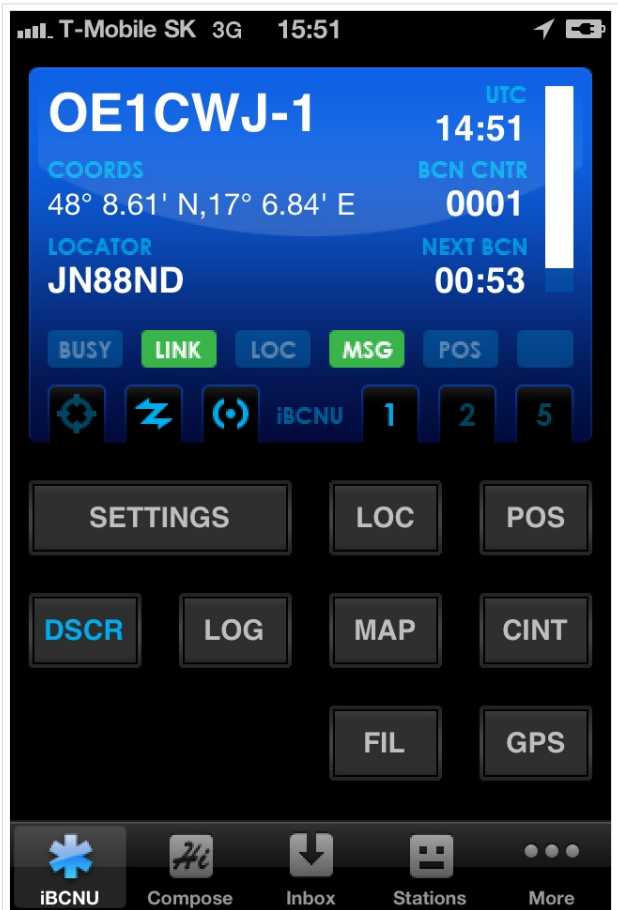
Seit kurzem gibt es iBCNU, eine APRS application für das iPhone von Apple mit der aktuelle Positionsdaten und APRS Kurznachrichten in das APRS Netz übermittelt werden.

Die Positionsmeldungen des im iPhone verwendeten GPS Systems werden dabei in definierbaren Abständen entweder über 3G oder ein vorhandenes WIFI Netzwerk ausgesendet und können in der Folge mit einem der vielen internetbasierten Systeme wie aprs.fi erfasst werden.

In der Text-messenger Funktion kann man bis zu Kurznachrichten mit bis zu 512 Zeichen an andere OMs übermitteln.

Dieses Programm wurde von OM David Ponevac, AB3Y einem in Texas wohnhaften Funkamateurl slowakischer Herkunft entwickelt und funktioniert zwischenzeitlich sehr zufriedenstellend. Wie jede App für das iPhone kann diese Software für den Amateurfunk über iTunes heruntergeladen werden - zum Hampreis von 1,99 USD

Christian, OE1CWJ <http://www.oe1cwj.com>



APRS auf dem iPhone mit iBCNU

APRS portabel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 31. Dezember 2013, 10:35

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Portable APRS](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

-
- **== Hardware ==**
- [[Datei: APRS portable firststeps.
ipq|200px|thumb|left|Erste Versuche
mit GPS Maus und Blechdose zum
Verstauen von allerlei fliegendem
Aufbau und als Magnethalterung]]

Version vom 31. Dezember 2013, 10:35

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Hardware](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

[[Datei: APRS mit TH7 VA3ROM.
ipq|200px|thumb|right|Ziemlich viele
Kabel für einen Rucksack. Foto:
VA3ROM]]

So einfach es ein maq, bestehendes
Equipment für den Mobilbetrieb
zusammenzuschalten (Handheld, GPS
/Maus, Tracker, Stromversorgung) -
der entstehende Kabelsalat ist nicht
immer besonders rucksacktauglich.
Erst seitdem Yaesu das VX-8 mit
einem in das externe Mikrofon
integrierbaren GPS Empfänger auf
den Markt gebracht hat, gibt es hier
eine wirklich alltagstaugliche Lösung
für den Portabelbetrieb. Das Gerät ist
zudem nach IPX7 wasserfest und und
auch wenn beim Wandern mal ein
Regenschauer kommen sollte, muss
man keine Angst um sein Gerät
haben. Dieses leichte Gerät (unter
300g) verdient wirklich die
Bezeichnung ALL-in-ONE, zumal es
gleichzeitig ein sehr komfortables
Handfunkgerät mit jeder Menge
Spielmöglichkeit beinhaltet (9k6 TNC,
Bluetooth, CW-Trainer,
Rundfunkempfang, LED-Lampe usw.)
Der Preis ist nur unwesentlich höher
als manche Bastellösung, die
Bedienung dieses kleinen
Wunderwerkes im Alltag ist jedoch
nur nach intensivem Studium der
Gebrauchsanleitung und
regelmäßiger Übung (hi) möglich.
Und der 1800mAh li ionen Akku hält
länger als einen oft die Füße
tragen.

Kenwood launchte in der Folge das Handfunkgerät THD -72A/E, ebenfalls mit einem hochwertigen eingebauten SiRFstar III™ GPS-Empfänger, AX25 Protokoll kompatiblen TNC ausgestattet ermöglicht dieses Gerät den Zugriff auf APRS-Funktionen auch ohne PC.

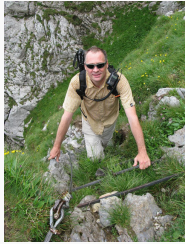
== Der Berg ruft ==

== Der Berg ruft ==

Version vom 31. Dezember 2013, 10:35 Uhr

Der Berg ruft

Begeisterte Bergsteiger und Kletterer kennen es: Das Glücksgefühl, den Moment dort droben, wenn man es geschafft hat. Jede Mühsal, die Strapazen des Aufstiegs - spätestens sobald man oben ist, weiß man, warum man es wieder getan hat. Ob im Sommer oder im Winter auf Skiern oder Schneeschuhen, die Freude, den eigenen Körper zu beherrschen, die Strapazen des Aufstiegs zu verwinden, entschädigt fast jede Mühsal. Und wenn man mit knapp 300g zusätzlichem Gewicht auch noch Amateurfunk (Phonie und APRS) betreiben kann, ist der Spaß perfekt.



Mit VX-8 am
Reisstalersteig, Juli
2009



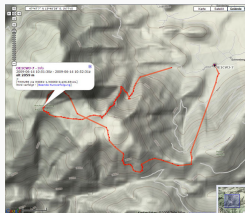
Heukuppe/Rax Juli
2009

Fehler beim
Erstellen des
Vorschaubildes:
Datei fehlt

Göller, September
2009

Fehler beim
Erstellen des
Vorschaubildes:
Datei fehlt

Ötscher, September
2009



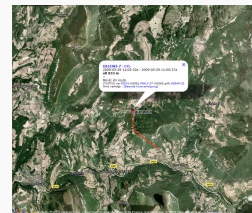
Schneeberg über
Novembergrat, Juni
2009



Krivan, Hohe Tatra,
August 2009



Dachstein
Krippenstein, August
2009



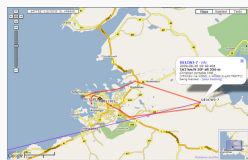
Chorance, Frankreich
Mai 2009

APRS air mobile

Im Sommer 2009 ergab sich vom QRL aus die Möglichkeit eines Kurztrips nach Island, TF. Auf aprs.fi konnten im Vorfeld nur wenige in dieser Betriebsart aktive OMs auf der Insel ausfindig gemacht werden, eine Anfrage per email bestätigte zudem, dass alle drei OMs nur via Internet qrv sind. OM Robert, TF8TTY teilte aber mit, dass er gerne seinen 2m TRX einschalten würde, weil bisher ohnedies zu noch wenig HF-Aktivitäten zu beobachten waren. Wir kamen Sonntag nachmittags ziemlich gerädert in Rejkjavik an, als uns der Geschäftspartner recht unerwartet zu einem Sightseeing Flug mit seiner Piper Cherokee Bj 1969 einlud. Das Wetter auf der Insel war gerade außergewöhnlich gut dafür geeignet , relativ wenig Wind und schon den dritten Tag keine Niederschläge. Ich hatte also genau 45 Minuten Zeit alles auszupacken, ein behelfsmäßiges Gateway zu installieren und zu testen, es war es ja doch eine gute Idee UI-View, TH-D7 nebst kleiner Magnetantenne für das Hotel und natürlich das VX-8 mitzunehmen. Auch TF8TTY war qrv und mein allererster /AM Betrieb konnte sogar von zwei Gateways (TF/OE1CWJ im Hotel und TF8TTY) über APRS abgebildet werden.



Der Start



Track



Airborne

APRS mit dem Apple iPhone

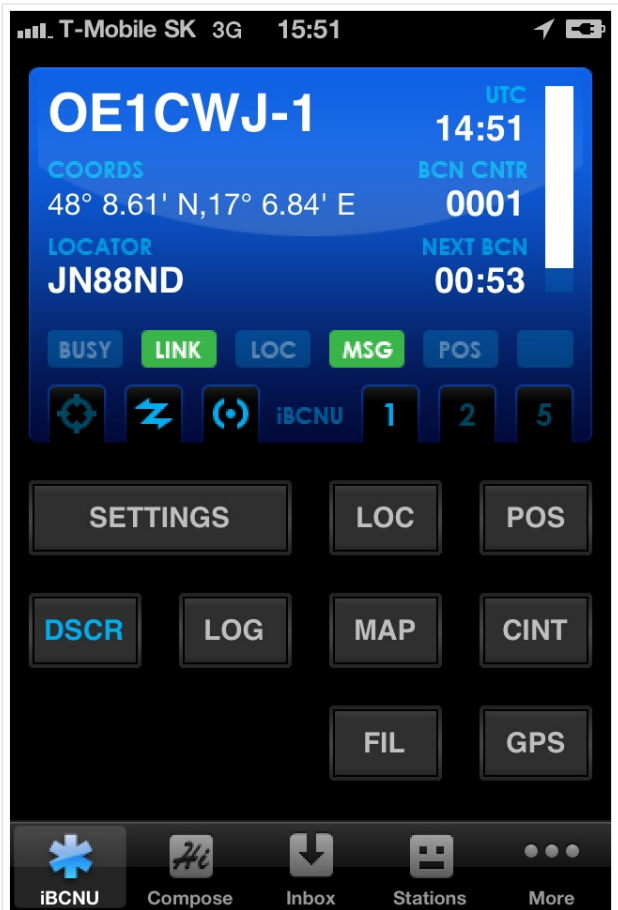
Seit kurzem gibt es iBCNU, eine APRS application für das iPhone von Apple mit der aktuelle Positionsdaten und APRS Kurznachrichten in das APRS Netz übermittelt werden.

Die Positionsmeldungen des im iPhone verwendeten GPS Systems werden dabei in definierbaren Abständen entweder über 3G oder ein vorhandenes WIFI Netzwerk ausgesendet und können in der Folge mit einem der vielen internetbasierten Systeme wie aprs.fi erfasst werden.

In der Text-messenger Funktion kann man bis zu Kurznachrichten mit bis zu 512 Zeichen an andere OMs übermitteln.

Dieses Programm wurde von OM David Ponevac, AB3Y einem in Texas wohnhaften Funkamateurl slowakischer Herkunft entwickelt und funktioniert zwischenzeitlich sehr zufriedenstellend. Wie jede App für das iPhone kann diese Software für den Amateurfunk über iTunes heruntergeladen werden - zum Hampreis von 1,99 USD

Christian, OE1CWJ <http://www.oe1cwj.com>



APRS auf dem iPhone mit iBCNU

APRS portabel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 31. Dezember 2013, 10:35

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Portable APRS](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

-
- **== Hardware ==**
- [[Datei: APRS portable firststeps.
ipq|200px|thumb|left|Erste Versuche
mit GPS Maus und Blechdose zum
Verstauen von allerlei fliegendem
Aufbau und als Magnethalterung]]

Version vom 31. Dezember 2013, 10:35

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Hardware](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

[[Datei: APRS mit TH7 VA3ROM.
ipq|200px|thumb|right|Ziemlich viele
Kabel für einen Rucksack. Foto:
VA3ROM]]

So einfach es ein maq, bestehendes
Equipment für den Mobilbetrieb
zusammenzuschalten (Handheld, GPS
/Maus, Tracker, Stromversorgung) -
der entstehende Kabelsalat ist nicht
immer besonders rucksacktauglich.
Erst seitdem Yaesu das VX-8 mit
einem in das externe Mikrofon
integrierbaren GPS Empfänger auf
den Markt gebracht hat, gibt es hier
eine wirklich alltagstaugliche Lösung
für den Portabelbetrieb. Das Gerät ist
zudem nach IPX7 wasserfest und und
auch wenn beim Wandern mal ein
Regenschauer kommen sollte, muss
man keine Angst um sein Gerät
haben. Dieses leichte Gerät (unter
300g) verdient wirklich die
Bezeichnung ALL-in-ONE, zumal es
gleichzeitig ein sehr komfortables
Handfunkgerät mit jeder Menge
Spielmöglichkeit beinhaltet (9k6 TNC,
Bluetooth, CW-Trainer,
Rundfunkempfang, LED-Lampe usw.)
Der Preis ist nur unwesentlich höher
als manche Bastellösung, die
Bedienung dieses kleinen
Wunderwerkes im Alltag ist jedoch
nur nach intensivem Studium der
Gebrauchsanleitung und
regelmäßiger Übung (hi) möglich.
Und der 1800mAh li ionen Akku hält
länger als einen oft die Füße
tragen.

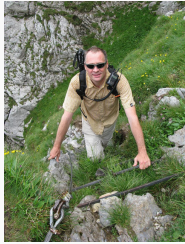
- **Kenwood launchte in der Folge das Handfunkgerät THD -72A/E, ebenfalls mit einem hochwertigen eingebauten SiRFstar III™ GPS-Empfänger, AX25 Protokoll kompatiblen TNC ausgestattet ermöglicht dieses Gerät den Zugriff auf APRS-Funktionen auch ohne PC.**
 -
 - **
**
 - **
**
- == Der Berg ruft ==

== Der Berg ruft ==

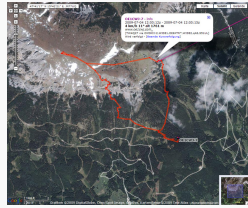
Version vom 31. Dezember 2013, 10:35 Uhr

Der Berg ruft

Begeisterte Bergsteiger und Kletterer kennen es: Das Glücksgefühl, den Moment dort droben, wenn man es geschafft hat. Jede Mühsal, die Strapazen des Aufstiegs - spätestens sobald man oben ist, weiß man, warum man es wieder getan hat. Ob im Sommer oder im Winter auf Skiern oder Schneeschuhen, die Freude, den eigenen Körper zu beherrschen, die Strapazen des Aufstiegs zu verwinden, entschädigt fast jede Mühsal. Und wenn man mit knapp 300g zusätzlichem Gewicht auch noch Amateurfunk (Phonie und APRS) betreiben kann, ist der Spaß perfekt.



Mit VX-8 am
Reisstalersteig, Juli
2009



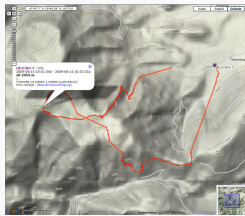
Heukuppe/Rax Juli
2009

Fehler beim
Erstellen des
Vorschaubildes:
Datei fehlt

Göller, September
2009

Fehler beim
Erstellen des
Vorschaubildes:
Datei fehlt

Ötscher, September
2009



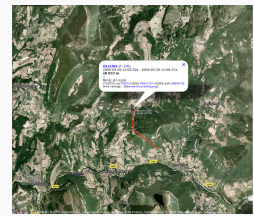
Schneeberg über
Novembergrat, Juni
2009



Krivan, Hohe Tatra,
August 2009



Dachstein
Krippenstein, August
2009



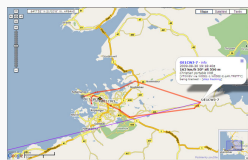
Chorance, Frankreich
Mai 2009

APRS air mobile

Im Sommer 2009 ergab sich vom QRL aus die Möglichkeit eines Kurztrips nach Island, TF. Auf aprs.fi konnten im Vorfeld nur wenige in dieser Betriebsart aktive OMs auf der Insel ausfindig gemacht werden, eine Anfrage per email bestätigte zudem, dass alle drei OMs nur via Internet qrv sind. OM Robert, TF8TTY teilte aber mit, dass er gerne seinen 2m TRX einschalten würde, weil bisher ohnedies zu noch wenig HF-Aktivitäten zu beobachten waren. Wir kamen Sonntag nachmittags ziemlich gerädert in Rejkjavik an, als uns der Geschäftspartner recht unerwartet zu einem Sightseeing Flug mit seiner Piper Cherokee Bj 1969 einlud. Das Wetter auf der Insel war gerade außergewöhnlich gut dafür geeignet , relativ wenig Wind und schon den dritten Tag keine Niederschläge. Ich hatte also genau 45 Minuten Zeit alles auspacken, ein behelfsmäßiges Gateway zu installieren und zu testen, es war es ja doch eine gute Idee UI-View, TH-D7 nebst kleiner Magnetantenne für das Hotel und natürlich das VX-8 mitzunehmen. Auch TF8TTY war qrv und mein allererster /AM Betrieb konnte sogar von zwei Gateways (TF/OE1CWJ im Hotel und TF8TTY) über APRS abgebildet werden.



Der Start



Track



Airborne

APRS mit dem Apple iPhone

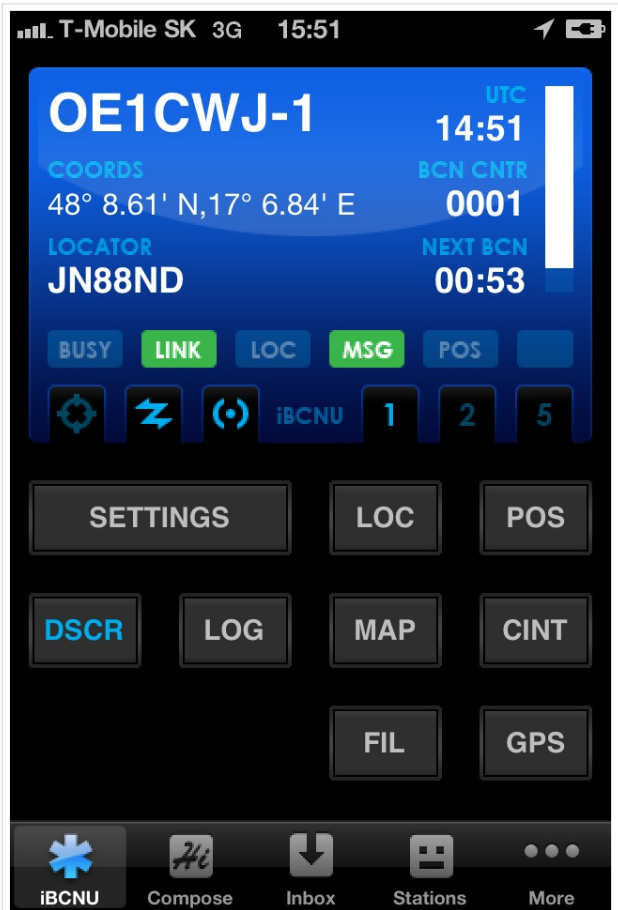
Seit kurzem gibt es iBCNU, eine APRS application für das iPhone von Apple mit der aktuelle Positionsdaten und APRS Kurznachrichten in das APRS Netz übermittelt werden.

Die Positionsmeldungen des im iPhone verwendeten GPS Systems werden dabei in definierbaren Abständen entweder über 3G oder ein vorhandenes WIFI Netzwerk ausgesendet und können in der Folge mit einem der vielen internetbasierten Systeme wie aprs.fi erfasst werden.

In der Text-messenger Funktion kann man bis zu Kurznachrichten mit bis zu 512 Zeichen an andere OMs übermitteln.

Dieses Programm wurde von OM David Ponevac, AB3Y einem in Texas wohnhaften Funkamateurl slowakischer Herkunft entwickelt und funktioniert zwischenzeitlich sehr zufriedenstellend. Wie jede App für das iPhone kann diese Software für den Amateurfunk über iTunes heruntergeladen werden - zum Hampreis von 1,99 USD

Christian, OE1CWJ <http://www.oe1cwj.com>



APRS auf dem iPhone mit iBCNU

APRS portabel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 31. Dezember 2013, 10:35

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Portable APRS](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

-
- **== Hardware ==**
- [[Datei: APRS portable firststeps.
ipq|200px|thumb|left|Erste Versuche
mit GPS Maus und Blechdose zum
Verstauen von allerlei fliegendem
Aufbau und als Magnethalterung]]

Version vom 31. Dezember 2013, 10:35

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Hardware](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

[[Datei: APRS mit TH7 VA3ROM.
ipq|200px|thumb|right|Ziemlich viele
Kabel für einen Rucksack. Foto:
VA3ROM]]

So einfach es ein maq, bestehendes
Equipment für den Mobilbetrieb
zusammenzuschalten (Handheld, GPS
/Maus, Tracker, Stromversorgung) -
der entstehende Kabelsalat ist nicht
immer besonders rucksacktauglich.
Erst seitdem Yaesu das VX-8 mit
einem in das externe Mikrofon
integrierbaren GPS Empfänger auf
den Markt gebracht hat, gibt es hier
eine wirklich alltagstaugliche Lösung
für den Portabelbetrieb. Das Gerät ist
zudem nach IPX7 wasserfest und und
auch wenn beim Wandern mal ein
Regenschauer kommen sollte, muss
man keine Angst um sein Gerät
haben. Dieses leichte Gerät (unter
300g) verdient wirklich die
Bezeichnung ALL-in-ONE, zumal es
gleichzeitig ein sehr komfortables
Handfunkgerät mit jeder Menge
Spielmöglichkeit beinhaltet (9k6 TNC,
Bluetooth, CW-Trainer,
Rundfunkempfang, LED-Lampe usw.)
Der Preis ist nur unwesentlich höher
als manche Bastellösung, die
Bedienung dieses kleinen
Wunderwerkes im Alltag ist jedoch
nur nach intensivem Studium der
Gebrauchsanleitung und
regelmäßiger Übung (hi) möglich.
Und der 1800mAh li ionen Akku hält
länger als einen oft die Füße
tragen.

Kenwood launchte in der Folge das Handfunkgerät THD -72A/E, ebenfalls mit einem hochwertigen eingebauten SiRFstar III™ GPS-Empfänger, AX25 Protokoll kompatiblen TNC ausgestattet ermöglicht dieses Gerät den Zugriff auf APRS-Funktionen auch ohne PC.

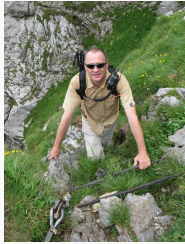
== Der Berg ruft ==

== Der Berg ruft ==

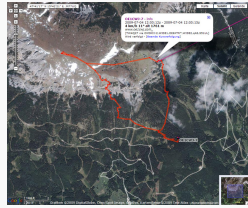
Version vom 31. Dezember 2013, 10:35 Uhr

Der Berg ruft

Begeisterte Bergsteiger und Kletterer kennen es: Das Glücksgefühl, den Moment dort droben, wenn man es geschafft hat. Jede Mühsal, die Strapazen des Aufstiegs - spätestens sobald man oben ist, weiß man, warum man es wieder getan hat. Ob im Sommer oder im Winter auf Skiern oder Schneeschuhen, die Freude, den eigenen Körper zu beherrschen, die Strapazen des Aufstiegs zu verwinden, entschädigt fast jede Mühsal. Und wenn man mit knapp 300g zusätzlichem Gewicht auch noch Amateurfunk (Phonie und APRS) betreiben kann, ist der Spaß perfekt.



Mit VX-8 am
Reisstalersteig, Juli
2009



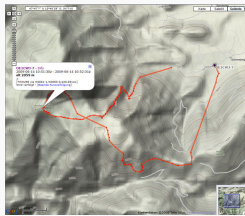
Heukuppe/Rax Juli
2009

Fehler beim
Erstellen des
Vorschaubildes:
Datei fehlt

Göller, September
2009

Fehler beim
Erstellen des
Vorschaubildes:
Datei fehlt

Ötscher, September
2009



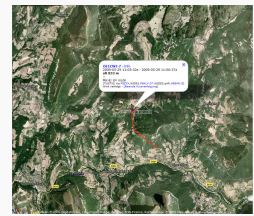
Schneeberg über
Novembergrat, Juni
2009



Krivan, Hohe Tatra,
August 2009



Dachstein
Krippenstein, August
2009



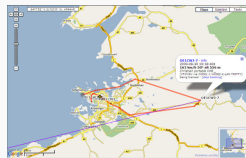
Chorance, Frankreich
Mai 2009

APRS air mobile

Im Sommer 2009 ergab sich vom QRL aus die Möglichkeit eines Kurztrips nach Island, TF. Auf aprs.fi konnten im Vorfeld nur wenige in dieser Betriebsart aktive OMs auf der Insel ausfindig gemacht werden, eine Anfrage per email bestätigte zudem, dass alle drei OMs nur via Internet qrv sind. OM Robert, TF8TTY teilte aber mit, dass er gerne seinen 2m TRX einschalten würde, weil bisher ohnedies zu noch wenig HF-Aktivitäten zu beobachten waren. Wir kamen Sonntag nachmittags ziemlich gerädert in Rejkjavik an, als uns der Geschäftspartner recht unerwartet zu einem Sightseeing Flug mit seiner Piper Cherokee Bj 1969 einlud. Das Wetter auf der Insel war gerade außergewöhnlich gut dafür geeignet , relativ wenig Wind und schon den dritten Tag keine Niederschläge. Ich hatte also genau 45 Minuten Zeit alles auspacken, ein behelfsmäßiges Gateway zu installieren und zu testen, es war es ja doch eine gute Idee UI-View, TH-D7 nebst kleiner Magnetantenne für das Hotel und natürlich das VX-8 mitzunehmen. Auch TF8TTY war qrv und mein allererster /AM Betrieb konnte sogar von zwei Gateways (TF/OE1CWJ im Hotel und TF8TTY) über APRS abgebildet werden.



Der Start



Track



Airborne

APRS mit dem Apple iPhone

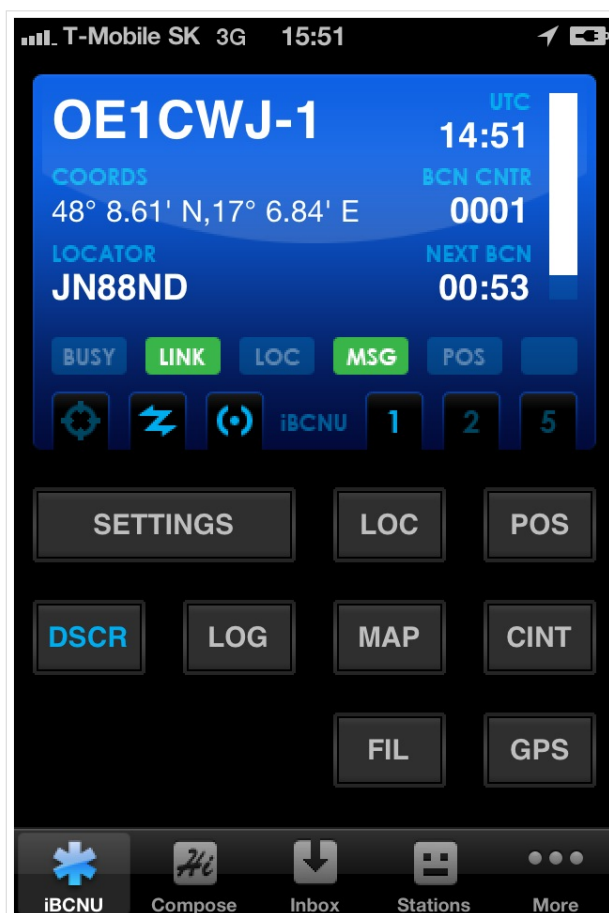
Seit kurzem gibt es iBCNU, eine APRS application für das iPhone von Apple mit der aktuelle Positionsdaten und APRS Kurznachrichten in das APRS Netz übermittelt werden.

Die Positionsmeldungen des im iPhone verwendeten GPS Systems werden dabei in definierbaren Abständen entweder über 3G oder ein vorhandenes WIFI Netzwerk ausgesendet und können in der Folge mit einem der vielen internetbasierten Systeme wie aprs.fi erfasst werden.

In der Text-messenger Funktion kann man bis zu Kurznachrichten mit bis zu 512 Zeichen an andere OMs übermitteln.

Dieses Programm wurde von OM David Ponevac, AB3Y einem in Texas wohnhaften Funkamateurl slowakischer Herkunft entwickelt und funktioniert zwischenzeitlich sehr zufriedenstellend. Wie jede App für das iPhone kann diese Software für den Amateurfunk über iTunes heruntergeladen werden - zum Hampreis von 1,99 USD

Christian, OE1CWJ <http://www.oe1cwj.com>



APRS auf dem iPhone mit iBCNU