

NA1WJ: Das World Scout Jamboree funkt !

Bill Stearns NE4RD, Vizepräsident K2BSA (Übersetzung: Remko Welling PE1MEW)

Am 22. Juli - 2. August 2019 findet das 24. World Scout Jamboree (Welpfadfinder-Treffen) in den Bergen von West Virginia statt. Das Pfadfinder-Lagergelände beim Summit Bechtel Reserve wird 45'000 Pfadfinder und Pfadfinderinnen beherbergen, die von über 160 Ländern anreisen werden, um Abenteuer zu erleben, mehr über andere Länder und Kulturen kennen zu lernen und neue Freundschaften zu schliessen.

Das World Scout Jamboree findet alle vier Jahre statt, erstmals wurde es 1920 in London durchgeführt. Seitdem waren etliche nationale Pfadfinder-Organisationen von Australien über Dänemark bis zu den Philippinen Gastgeber, um nur einige von ihnen zu nennen.

Geschichte des Amateurfunks am World Scout Jamboree (WSJ)

Im Jahr 1957, dem 50. Jahrestag der Pfadfinderbewegung, war Grossbritannien Gastgeber des World Scout Jamboree. Mit GB3SP war erstmals eine Amateurfunkstation an einem World Scout Jamboree in der Luft.

1967 fand das World Scout Jamboree erstmals in den USA statt, im Farragut State Park in Idaho. Dort war man erneut on air, mit dem Call K7WSJ. Seither waren die Pfadfinder regelmässig on air an den Welpfadfindertreffen: Japan 1971 mit 8J1WJ, Norwegen 1975 mit LC1J, Canada 1983 mit VE6WSJ, Australien 1987 mit AX2S-WJ, Süd Korea 1991 (das 17. WSJ) mit 6K17WJ, Niederlande 1995 mit PA6WSJ, Chile 1999 mit XR3J, Thailand 2003 mit E2ØAJ, United Kingdom 2007 mit GB1ØØJ (100 Jahre Pfadfinderbewegung), Schweden 2011 (das 22. WSJ) mit SJ22S, und Japan 2015 mit 8N23WSJ.

Dieses Jahr: NA1WJ in West Virginia

Diesen Sommer werden wir in West Virginia das Rufzeichen NA1WJ verwenden, welches für das erste nordamerikanische World Jamboree steht. Gastgeber sind die drei nordamerikanischen Pfadfinder-Landesverbände *Scouts Canada*, *Asociación de Scouts de México* und *Boy Scouts of America*.

Während des Jamboree werden wir mit zehn Stationen in der Luft sein - auf allen Kurzwellenbändern, VHF, UHF, D-Star, Echolink und Satellitenverbindungen. Unser Ziel ist es, den Ama-

teurfunk möglichst vielen Teilnehmenden präsentieren zu können. Wir rechnen damit, mit gegen 3'000 Pfadfinder und Pfadfinderinnen an unseren Stationen begrüßen zu können. Zusätzlich zu unserer Amateurfunk-Vorzeigestation werden wir Fuchsjagden auf 80 und 2 Meter anbieten.

ARISS und Pico-Ballone

Des Weitern ist ein ARISS-Kontakt mit einem Astronauten auf der internationalen Weltraumstation ISS geplant. Zudem starten wir drei Pico-Ballone mit einer WSPR-Last, die während des Jamboree über dem Atlantik schweben werden und vielleicht rund noch um die Welt reisten, wenn das Jamboree schon längst vorbei ist. Über Start und Tracking der Ballone werden wir auf unserer Webseite sowie über Social Media informieren.

Das Team von NA1WJ

Das Internationale Staff Team (IST) besteht aus über 9'000 erwachsenen Pfadfindern, die aus der ganzen Welt anreisen und sämtliche Angebote am Welpfadfindertreffen sicherstellen - von der Verpflegungsinfrastruktur bis zu den Sport- und Freizeitangeboten.

Das Amateurfunk-Team hat rund 35 Personen rekrutiert. Alle sind engagierte ehrenamtliche Pfadfinder und fast alle von ihnen sind lizenzierte Funkamateure in ihren Heimatländern. Aktuell haben wir Mitglieder aus Australien, Brasilien, Chile, Deutschland, Finnland, Grossbritannien, Kanada, Liechtenstein, Malaysia, Nepal, Niederlande, Norwegen, Schweiz, Taiwan und USA - und es werden weitere erwartet.



Die Ausrüstung von NA1WJ

Für unsere Stationen werden wir unter anderem IC-7300, IC-9700, und ID-5100A zusammen mit Hex-Beams, Yagis, Vertikalantennen und Dipolantennen benutzen. Die Sonne meint es leider nicht gut mit uns; die Ausbreitungsbedingungen werden dieses Jahr anspruchsvoll sein.

NA1WJ wird **täglich während ungefähr 18 Stunden besetzt** sein; bei genügend Personal werden wir auch einzelne Nachtschichten vorsehen. Zum Einsatz kommen diverse Betriebsarten, so auch SSB, CW sowie digitale Betriebsarten um das Maximum bei den vorliegenden Ausbreitungsbedingungen rauszuholen und möglichst viele QSO mit Pfadfindern und Freunden weltweit zu ermöglichen. Dabei möchten wir den Amateurfunk möglichst vielen Pfadfinderinnen und Pfadfindern näher bringen. Jedoch wird es eine Herausforderung sein, weltweit gehört zu werden, da wir auf 100W

beschränkt sind. Aber mit der Verwendung von Richtantennen und optimiertem Signal werden wir unser Bestes geben.

Wir brauchen deine Unterstützung

Bitte unterstütze uns. Schalte deine Funkstation ein und arbeite das Rufzeichen NA1WJ. Dabei soll es nicht das Ziel sein, bloss eine Kurzverbindung mit Rufzeichen und Signalrapport zu machen, sondern es geht darum, den Amateurfunk den Pfadfindern und Pfadfinderinnen als Kommunikationsmittel für interessante Gespräche zu präsentieren. An jeder Station wird ein OM zusammen mit vier oder mehr Lagerteilnehmern am Mikrofon sitzen. Wir brauchen dich als Gesprächspartner auf der anderen Seite, der Fragen zur Pfadfindertätigkeit und zum Jamboree stellt und ggf. von eigenen Pfadfindererlebnissen erzählt. Dies ist übrigens dieselbe Art von Kontakten, die wir uns auch am jährlichen JOTA (Jamboree on the Air, immer am dritten Oktober-Wochenende) wünschen.

Wir freuen uns auf viele Verbindungen mit Einzelstationen. Aber zusätzlich würde es uns sehr freuen, wenn auch hier in Europa die Sommer-Pfadfinderlager on air gehen würden und NA1WJ zu arbeiten versuchen. Oder plant ein Pfadfinder-Weekend während der Zeit des Jamborees und geht on air.

Zeitplan und Frequenzen

NA1WJ wird vom 22. Juli bis zum 2. August voll in Betrieb sein; erste QSO werden vermutlich ab dem 18. Juli erfolgen. Das Tagesprogramm für Pfadfinderinnen und Pfadfinder am World Scout Jamboree dauert jeweils von 8 - 17 Uhr Lokalzeit (USA Eastern Daylight Time), also von 12:00 bis 21:00 UTC. In den Stunden danach wird die Station von Freiwilligen weiter betrieben und ermöglicht weitere Verbindungen mit NA1WJ.

Die Pfadfinder treffen sich auf Kurzwelle auf den vereinbarten Pfadfinder-Frequenzen. So wird auch NA1WJ dort oder in unmittelbarer Nähe anzutreffen sein (Textbox):

Auf D-Star sind wir auf dem Reflector REF033A. Auf DMR sind wir auf



den JOTA-Sprechgruppen TG907, TG9071 und TG 9072 anzutreffen. Im Echolink nutzen wir den Conference Node *JAMBO*

Detaillierte Infos

Du kannst alles über unseren Betrieb auf www.na1wj.net erfahren. Ausserdem werden wir in den sozialen Medien aktuelle Infos und Updates bereitstellen. Besuch uns auf Facebook, Twitter und Groups. Alle Links findest du auf unserer Webseite.

Wir hoffen, es bereitet dir Freude den Pfadfindern und Pfadfinderinnen den Amateurfunk vorstellen zu dürfen. Zudem wirst du für jedes QSO eine QSL-Karte zugeschickt bekommen. Wir danken für deine Unterstützung.

Bist du bereit? Markiere den Zeitraum vom **22. Juli bis zum 1. August** in deiner Agenda und hilf uns, den Amateurfunk der nächsten Generation von Funkamateurrinnen und Funkamateuren rund um den Globus vorzustellen. ■

QRGs von NA1WJ

80 m-Band	3.940 MHz
40 m-Band	7.190 MHz
20 m-Band	14.290 MHz
17 m-Band	18.140 MHz
15 m-Band	21.360 MHz
12 m-Band	24.960 MHz
10 m-Band	28.390 MHz
6 m-Band	50.160 MHz

Das Jamboree on the Air (**JOTA**), der jährliche Radio-Scouting-Anlass jeweils am dritten Wochenende im Oktober, startete als Ergebnis des 1957 World Scout Jamboree im Vereinigten Königreich. Les Mitchell, G3BHK (sk) spürte, dass wir kein einziges Jahr verpassen sollten, Pfadfinderinnen und Pfadfinder via Amateurfunk weltweit zu verbinden. So entwickelte sich die Idee, Amateurfunk verstärkt in der Kommunikation zwischen Pfadfindern einzusetzen, um einen Austausch zwischen Ländern, Kulturen und Technologien zu fördern. Am **JOTA** und am Jamboree on the Internet (**JOTI**) nehmen inzwischen jedes Jahr Millionen von Pfadfinderinnen und Pfadfindern teil.

Das NA1WJ World Scout Jamboree Projekt wird unterstützt durch Icom America radios and repeaters; MFJ rotators, antennas, and headphones; DX Engineering: antennas, cables, triplexers, and filters; JK Antennas Yagis; a portable Aluma Tower, GeoChron Digital 4K UHD und die K2BSA Amateur Radio Association. Besten Dank an unsere Unterstützer !