

World Scout Jamboree 2019 NA1WJ Amateur Radio Station

Door PC5E/Robert Elsinga, NA1WJ staf

De 24e World Scout Jamboree wordt deze zomer van 22 juli t/m 2 augustus gehouden in de bergen van West Virginia in Amerika. De thuisbasis is het ruim 4000 hectare grote Summit Bechtel Reserve, het terrein waar ook de nationale jamborees van de Amerikanen wordt gehouden. Voor 45.000 deelnemers uit 160 landen is hier heel veel uitdagends te doen: klimmen, abseilen, tokkelbanen en meer. Belangrijk onderdeel is de interactie met scouts uit andere landen, om zo meer over elkaars cultuur te leren en nieuwe vrienden te maken.

De World Scout Jamboree wordt elke 4 jaar gehouden. De eerste was in 1920 in Londen en is sinds die tijd georganiseerd door een groot aantal nationale Scouting organisaties, bijvoorbeeld in 1937 en 1995 door Scouting Nederland, in respectievelijk Vogelenzang en Dronten. Maar ook door o.a. Australië, Denemarken, de Filipijnen en in 2014 in Japan.

World Scout Jamboree Amateur Radio historie.

In 1947 werd de World Jamboree georganiseerd door Frankrijk. Dit was ook de eerste keer dat zendamateurs onderdeel waren van de World Jamboree, met special event station F9CQ/JAM. In 1957, de 50^e verjaardag van Scouting, werd in Engeland tijdens de World Jamboree daar GB3SP in de lucht gebracht.

In 1967 werd de World Scout Jamboree voor de eerste keer in Amerika gehouden, met station K7WSJ, in Faragut State Park in Idaho. Sindsdien hebben de volgende jamborees een special event station gehad: 8J1WJ Japan in 1971, LC1J Noorwegen in 1975, VE6WSJ Canada in 1983, AX2SWJ Australië in 1987, 6K17WJ Zuid Korea in 1991, PA6WSJ Nederland in 1995, XR3J Chile in 1999, E20AJ Thailand in 2003, GB100J Engeland in 2007, SJ22S Zweden in 2011 en 8N23WSJ Japan in 2015. Meer info over HAM Radio op de World Jamboree vind je op <http://jotajoti.info/library/world-scout-jamborees/>.



NA1WJ in West Virginia — Demonstratie Station

Op deze 24^e World Scout Jamboree gaat de special event call NA1WJ gebruik worden, deze staat voor North America's 1st World Jamboree, omdat deze WSJ georganiseerd wordt door alle Noord Amerikaanse landen (Mexico, Amerika en Canada).

Vanaf de opening zal NA1WJ in de lucht zijn op HF, VHF, UHF, satellieten, D-Star, DMR en Echolink. De bedoeling is om zoveel mogelijk deelnemers kennis te laten maken met amateur radio, waarbij we ongeveer 3000 scouts verwachten.

ARDF-Vossejagen

Naast het NA1WJ demonstratie station kunnen scouts ook ARDF vossenjagen op 80m en 2m met vrij eenvoudige parcours. Vossejagen combineert de techniek van zendamateurs met de buitenactiviteiten van scouts.



En er is meer...

Er is een ARISS contact gepland met een astronaut aan boord van het International Space Station (wat via de diverse social media kanalen zo mogelijk live wordt doorgestuurd) en contacten met verschillende LEO satellieten. En we zullen drie Pico ballonnen met WSPR bakens oplaten, waarvan we verwachten dat ze de Atlantische Oceaan zullen oversteken en wellicht rond de wereld zullen gaan. Op de website en social media kanalen zullen de lanceringen uiteraard worden aangekondigd.

NA1WJ Staf

Het NA1WJ station en de rest van de Jamboree wordt bemand door vrijwilligers van het International Service Team, 18+ scouts uit alle landen van de wereld. Deze ruim 9000 vrijwilligers bemannen alle activiteiten van de schietbanen (we zijn in Amerika tenslotte) tot de restaurants. Het radio amateur team bestaat uit ongeveer 40 mensen, allemaal actieve scouts vrijwel allemaal gelicenseerde zendamateurs in hun thuisland. Zo zijn er o.a. zendamateurs aanwezig uit Amerika, Australië, Brazilië, Canada, Chile, Finland, Duitsland, Liechtenstein, Maleisië, Nepal, Nederland, Noorwegen, Taiwan en Engeland.



NA1WJ apparatuur, modes en meer

Sponsor Icom heeft gezorgd voor een hele stapel IC-7300's, een paar IC-9700's en ID-5100A's, waarmee we HF, VHF, UHF, satellieten en D-Star kunnen werken. Daarnaast nog een aardige hoeveelheid hex beams, yagi's, verticals en dipolen. Maar... de zon is deze zomer niet onze vriend, de propagatie zal een uitdaging zijn.

NA1WJ zal actief zijn, in verschillende modes als SSB, CW en diverse digitale modes als FT8 en PSK. We gaan zo proberen om zoveel mogelijk NA1WJ QSO's te maken, zodat zoveel mogelijk scouts een blik in onze zendamateur wereld kunnen krijgen. Met een maximaal vermogen van 100W en de verwachte propagatie zal dit zelfs met richtantennes een uitdaging worden, zodat we waarschijnlijk ook gaan uitwijken naar Echolink, D-Star en DMR.

Hulp gevraagd!

En hier kun jij een rol spelen. Probeer het station aan de andere kant van het NA1WJ QSO te zijn. Of het nu HF is, D-Star, DMR of via Echolink. We zullen ongeveer tien demo stations hebben, elk bemand door een ervaren zendamateur, waar rond de 4 scouts zullen aanschuiven om in de wereld die HAM Radio heet te duiken.

En dan is een zendamateur uit Nederland of een ander land die wat kan vertellen over de hobby of het land en wellicht de eigen scouting ervaring (JOTA?) een leuke gesprekspartner. Eigenlijk is het gewoon een JOTA, maar dan niet in Oktober. ☺ En ben je toevallig als leiding bij Scouting en zendamateur op zomerkamp, dan is het helemaal leuk als ook de aanwezige scouts kunnen aanschuiven.

Naast dat je scouts helpt bij hun introductie in HAM Radio kun je uiteraard een QSL kaart verwachten.

Tijden, frequenties

De World Scout Jamboree wordt gehouden van 22 juli t/m 2 augustus, maar NA1WJ zal vanaf 18 juli al aan het testen zijn. Verbindingen met/voor scouts zullen dagelijks tussen 8 en 5 Eastern Time (14 tot 23 uur West Europese tijd) zijn, met daarna nog openingsuren voor alleen staf en meer korte verbindingen. Hou de volgende reguliere scout-frequenties in de gaten op HF:

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

Daarnaast zijn er mogelijkheden op D-Star (Reflector REF033A), DMR (TG 907/9071/9072, maar ook 204 en andere specifieke talkgroups) of Echolink (Conference Node *JAMBO*).

Meer informatie

Info over wat we wanneer doen vind je op www.na1wj.net. Daarnaast zullen we real time info ook op onze social media accounts zoals onze Facebook pagina (@K2BSA.Scouting) en Twitter account (@NA1WJ_Scouting) posten. Alle links staan op onze website.

73 de Robert, PC5E