

legen richtige Technikbegeisterung bei den Pfadis zu Tage. Nicht nur die Pfadis sind mit viel Spass bei der Sache, sondern auch die OM sind mit vollem Elan mit dabei, sei es beim Unterstützen der Pfadis bei QSOs oder beim Fachsimpeln untereinander. Nach unzähligen QSOs und vielen spannenden Eindrücken geht der Samstag beim gemütlichen Lagerfeuer-SingSong zu Ende. Der Höhepunkt des diesjährigen JOTAs ist bestimmt der Sonntagmorgen: Wir haben dieses Jahr das Rufzeichen HB9JAM, das Rufzeichen der Pfadibewegung Schweiz, und sind somit die Leitstation der Schweizer JOTA Kurzwellenrunde. Während knapp einer Stunde tauschen sich die Pfadis aller JOTA Stationen der Schweiz über ihre Highlights des diesjährigen JOTA aus, geführt von der Leitstation HB9JAM.

So schnell es gekommen war, so schnell ist das JOTA 2018 auch wieder vorbei. Anschliessend an die Schweizerrunde geht es an den Abbau des Shacks und aller Antennen, was die ganze Truppe, Pfadfinder und OM, mühelos innert weniger Stunden erledigen. Mit dem Abtreten der Pfadfinder und einer kleinen Schlussbesprechung bei HB9KOM ist das JOTA 2018 schliesslich Geschichte. Es bleiben zahlreiche Erinnerungen und zwei Kurzfilme, die eindrücklich aufzeigen wie erfolgreiche Jugendförderung aussieht:

<https://youtu.be/Uj6XYSsi7VE> und

<https://youtu.be/oulf-QWD9Tg>

Zum Schluss ein riesengrosses Dankeschön an die Pfadis und Leiter der Pfadi Uzwil Heimat & Lido sowie auch an die OM hinter HB9JAM: Heinz Keller v/o Flupy HB9KOM, Jan Helfenberger HB9GWQ, Markus Walter HB9HVG und Lorenz Koestler HB9TYU. ■

JOTA: Une promotion pour la jeunesse orientée vers la pratique depuis 25 ans

Pour HB9JAM: Raphi Seebacher HB9ESX totem Frosch - [trad. HB9DSB]

Avec le Team d'HB9JAM et le Pfadi Uzwil Heimat & Lido au Jamboree on the Air, l'événement mondial le plus important pour les scouts. La véritable locomotive pour ce projet était Heinz Keller totem Flupy, qui s'engage déjà depuis 25 ans pour le JOTA qui existe déjà depuis 61 ans (!).

Avec plus de 1,8 million de scouts qui participent dans plus de 150 pays, le Jamboree on the Air (JOTA) et le Jamboree on the Internet (JOTI) sont les événements mondiaux les plus importants pour les scouts. Des scouts du monde entier peuvent échanger au moyen de liaisons radio respectivement à travers l'internet et de vivre la technique de près. Depuis plus d'un quart de siècle, sur le front du JOTA, Heinz HB9KOM sera également de la partie en 2018. Pour l'édition du JOTA de cette année, Heinz a réuni un groupe de radioamateurs expérimentés et très motivés pour permettre au groupement scout Pfadi Uzwil Heimat & Lido de mieux connaître le monde radioamateur. Heinz a obtenu l'indicatif du mouvement scout suisse HB9JAM, il aura ainsi le privilège d'être station directrice pour animer le QSO circulaire suisse en ondes courtes et bien davantage par la suite.

Le JOTA de cette année, ne commence évidemment pas le jour-même mais deux semaines avant. Lors de la séance de préparation chez HB9KOM, il n'était pas uniquement question d'installer et de vérifier les fonctionnalités de la remorque nouvellement acquise mais bien de planifier la station et le shack de la station JOTA proprement dite. Il faut remercier Claudia Keller HB9EUJ pour l'accueil et les excellentes pizzas maison mais aussi d'avoir permis à Heinz de se consacrer complètement à son activité.

Le vendredi précédent le 3^{ème} week-end d'octobre nous sommes prêts: HB9KOM et son Team se retrouvent au local scout "Allzeit Bereit" (toujours prêt) à Oberuzwil, il s'agit

maintenant de réaliser cet ambitieux projet: En collaboration avec les scouts, ce ne sauront pas moins de trois antennes pour les ondes courtes qui devront être érigées en quelques heures. Avec les scouts, Lorenz HB9TYU dressera 3 mâts d'antennes SE 430 de 12 m. Parallèlement, Markus HB9HVG et Raphi HB9ESX installeront une GP 5/8 sur un mât fixé à la remorque qui culminera à 22 m. La GP est fixé à un mât en fibre de verre de 13 m et sera adaptée par un tuner MFJ. En utilisant les trois mâts SE-430 et le mât de la GP, ils installeront à 12 m de hauteur une quadloop de 86 m de périmètre qui sera adaptée avec la boîte AG-430. Les antennes filaires sont en principe suffisantes, souvent il faudra aider un peu. Pour terminer, une Spider-Beam pour la bande 20m sera installée sur une nacelle à 13 m de hauteur, Kurt Hirschi HB9BZC et Heinz avaient précédemment procédé à l'assemblage de l'antenne.

L'installation du shack dans le chalet scout se fera en parallèle du montage des antennes. Très expérimenté, Heinz HB9KOM, installera la station. Il faut remarquer que toute la station, y compris l'amplificateur de 400 W sont alimentés en 12 V avec des batteries en tampon, le trafic pourra se poursuivre même en cas d'interruption du réseau électrique. Tard dans l'après-midi du vendredi tout est prêt: L'installation de la station est terminée. Le vendredi soir, les premiers QSOs avec l'indicatif HB9JAM seront enregistrés et la station testée. Les équipements installés dans le shack sont un Yaesu FT-847 avec l'amplificateur pour le trafic en téléphonie, et un Elecraft KX3 pour les modes digitaux (PSK31 et RTTY) avec uniquement 10W.



Une promotion pour la jeunesse orientée vers la pratique réussie: Scouts en QSO lors du QSO suisse en ondes courtes du dimanche matin du JOTA 2018

[Photo: Pfadi Heimat & Lido Uzwil]

La journée du samedi sera totalement consacrée à la technique: Divers Skeds amèneront à de nombreux QSOs. Les liaisons DX apporteront la touche internationale et créeront un véritable enthousiasme pour la technique chez les scouts. Ceux-ci ne seront pas les seuls à avoir du plaisir, les Oms, plein d'élan, les aideront lors des QSOs ou des conversations. Après un nombre incalculable de QSOs et d'impressions passionnantes, la journée du samedi se terminera en chanson autour d'un feu de camp. Le point d'orgue du JOTA de cette année aura sans doute été le dimanche matin: Nous avons pu activer l'indicatif HB9JAM du mouvement scout suisse et ainsi diriger le QSO suisse sur ondes courtes. Pendant près d'une heure, sous la direction d'HB9JAM, toutes les stations JOTA de suisse auront l'occasion d'échanger et de parler de leurs expériences du JOTA de cette année.

Sitôt arrivé que le JOTA 2018 se termine déjà. Dès la fin du QSO suisse, il faut procéder au démontage de

toutes les antennes et du shack, toute l'équipe scout et Oms en viendront, sans peine, à bout en quelques heures. Avec le départ des scouts et un petit rapport final chez HB9KOM, le JOTA 2018 sera de l'histoire passée. Il en restera de nombreux souvenirs et deux petits films qui montrent une promotion pour la jeunesse réussie:

<https://youtu.be/Uj6XYSsi7VE> et

<https://youtu.be/oulf-QWD9Tg>

Pour terminer, nous aimerions remercier les scouts et leurs chefs du Pfadi Uzwil Heimat & Lido; ainsi que les OM qui unis derrière HB9JAM: Heinz Keller totem Flupy HB9KOM, Jan Helfenberger HB9GWQ, Markus Walter HB9HVG und Lorenz Koestler HB9TYU. ■



Montage d'antenne par un jeune scout