

YOTA Camp Tag 7

By Fabian Franz OE9LTX, Gudrun OE1OMA

Fri Jul 31 10:29:00 CEST 2026

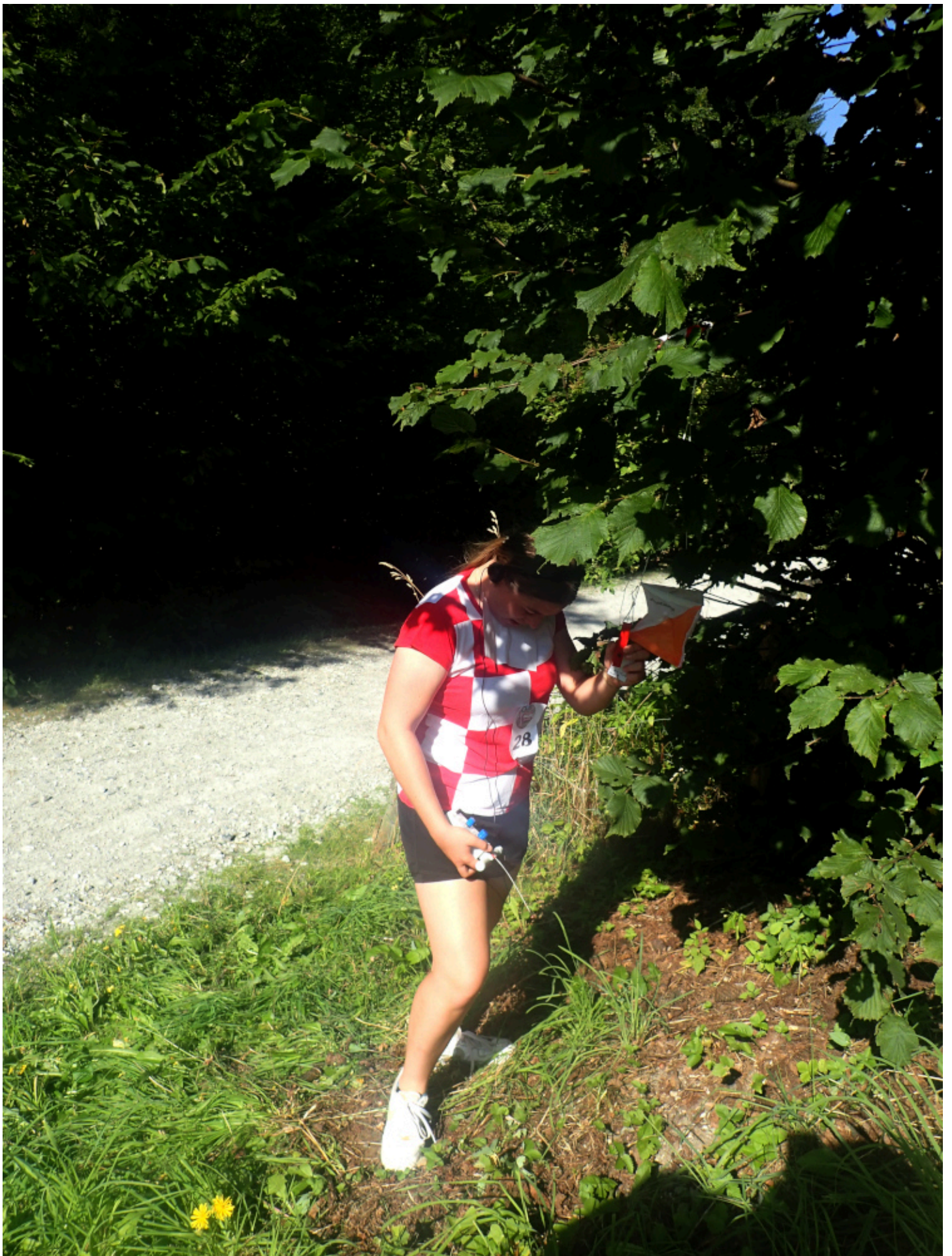
Jugend	On the Air	Sonderrufzeichen	Alle Verbände	OE2	OE3	OE4	OE5	OE6	OE7	OE8	OE9	ÖVSV Dach
--------	------------	------------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------



Am 31.7. wurde die Woche noch mit ARDF und den Kursen für Satelliten und Morserino abgeschlossen. Am Abend war noch eine Abendveranstaltung, bei der unter Anderem Ehrungen statt fanden.

ARDF

Am Vormittag und am frühen Nachmittag fand ARDF statt. Dabei wurden kleinere Sender entlang eines Wanderwegs verteilt und die Jugendlichen sollten dort ihre Stempelkarte abstempeln.



Satellitenfunk

Am Nachmittag präsentierten Fabian OE9LTX und Wolfgang OE1WBS, wie man mittels einer 2m und 70cm Antenne einen Satelliten benutzt und was die Voraussetzungen für Duplex-Betrieb sind, damit man, sofern es notwendig ist, die eigene Aussendung anpassen kann. Nach der Erklärung des Betriebs ging die Gruppe auf die Wiese vor dem Hotel und versuchte die ISS als Repeater zu nutzen. Dies gelang leider nicht, weil es auf der ISS ein pileup bei den uplinks hatte. Anschließend hatten wir noch pech, dass zu der Zeit noch eine kurze Wetterfront durchgezogen ist und so das Equipment zum Schutz vor Regen während dem Höchststand der ISS unter das Dach geräumt werden musste.

Dennoch haben die Funkamateure den Versuch miterlebt und wissen, wie sie das in Zukunft selbst probieren können.

Die Jugendlichen wurden dabei ermutigt, den Downlink der ISS mit der selbstgebauten YAGI-Antenne vom Sonntag mit dem eigenen Funkgerät abzuhören. Dies funktionierte meistens. Wenn es nicht funktionierte, scheiterte es meistens daran, dass das Handfunkgerät einen Reverse-SMA anschluss hatte und kein Adapter vorhanden war. Eine Teilnehmerin schaffte es sogar mit einem CQ-Ruf durch zu kommen.







Morserino

Als letzter Workshop des YOTA Camps lernten die Teilnehmer den Morserino kennen. Der Morserino Pocket (<https://www.morserino.info/>) ist ein eigenständiges kleines Multifunktionsgerät für das Morsen und enthält unter anderem:

- Koch-Trainer
- Keyer
- Decoder
- Spiele, Übungs-Spiele
- Paddle etc.

Nach einer kurzen Einführung des Erfinders und Entwicklers Willi OE1WKL hat jeder Teilnehmer selbstständig mit einem eigenen Gerät den Morserino praktisch entdeckt. Eine Kleingruppe hat dabei ein Multiplayer Spiel gespielt.



Abendveranstaltung

Am Abend gab es Ehrungen für die schnellsten Teilnehmer beim ARDF und jeder Teilnehmer bekam eine Urkunde für die Teilnahme am YOTA camp 2026. Es wurde zuletzt noch der hilfreichste Teilnehmer gewählt, welcher dann noch einen zusätzlichen Preis erhält. Michael OE1MCU bat noch alle Jugendlichen, die einen QMX+ Transceiver fertiggestellt haben, darum, nach der Abendveranstaltung noch für ein Foto mit dem eigenen Transceiver zur Verfügung zu stehen. Einen großen Applaus gab es nicht nur für die einzelnen Teams und die Betreuer, sondern auch als Manfred OE7AAI und Hans in den Raum gekommen sind. Diese standen über mehrere Tage für allerlei Reparaturen am QMX zur Verfügung.

Fazit

Von den Youngsters kam sehr gutes Feedback zum Camp und auch den Betreuern hat es Spaß gemacht. Wir wünschen den Jugendlichen eine gute Heimreise und hoffen, dass sie beim nächsten YOTA-Camp wieder eine tolle Woche genießen dürfen.