

**Z hamíka bastlení a telegraf dělá HAMA (radioamatéra),
studium a stavba elektronických přístrojů dělá z HAMA vynálezce, badatele**

HAM RADIO 2026 a HAM Camp ve Friedrichshafenu

Mládež, rádio a mezinárodní přátelství

Ve dnech 26. až 28. června 2026 se ve Friedrichshafenu opět konal **veletrh HAM RADIO**. Jednalo se již o 49. ročník tohoto veletrhu, který navštívilo přibližně 13 100 návštěvnic a návštěvníků a který se znovu setkal s velmi pozitivními ohlasy. HAM RADIO je považována za největší radioamatérský veletrh v Evropě a každoročně je důležitým místem setkávání radioamatérů z Německa, Evropy i celého světa.

Současně se na výstavišti konal také **veletrh ASTRO**, zaměřený na astronomii. Během tohoto víkendu se tak ve Friedrichshafenu setkaly hned dvě komunity se zájmem o techniku a přírodní vědy. **HAM RADIO je však mnohem víc než jen veletrh. Je to místo setkávání, výměny zkušeností a osobních setkání. Radioamatéři se zde informují o novinkách, navštěvují přednášky, potkávají přátele, hovoří se zástupci organizací, prodejci a výrobci nebo objevují nové projekty ze světa radioamatérství. Důležitou roli zde hraje také mládež.**

Zvláštní součástí HAM RADIO je **HAM Camp pořádaný organizací DARC**. HAM Camp je mládežnický tábor přímo na výstavišti a nabízí mladým zájemcům o rádio, radioamatérům a mládežnickým skupinám cenově dostupnou možnost ubytování a setkávání během veletrhu. Účastníci spí ve výstavní hale A6, společně snídají v areálu, navštěvují HAM RADIO a prožívají víkend plný rádia, techniky a společenství.

Pro rok 2026 byl HAM Camp opět nabízen jako kompletní balíček. Zahrnoval mimo jiné tři přenocování, tří denní vstupenku na HAM RADIO, poukázky na snídani a parkovací místo. Nabídka byla určena především dětem, mládeži a mladým dospělým do 27 let a také jejich vedoucím.

Pro mě začal víkend už ve čtvrtek ráno. Vyjel jsem velmi brzy a kolem 8:30 jsem dorazil na výstaviště. První den byl celý ve znamení příprav HAM Campu a stánku AJW. Poté jsme hned pokračovali nákupem nápojů. Přitom jsme zjistili, že kvůli velkému horku měl obchod s nápoji už jen velmi malé zásoby vody. Naštěstí nám prodavač pomohl a v obchodě vzdáleném asi 30 kilometrů nám rezervoval další potřebnou vodu.

I letos jsem byl na místě jako pomocník a organizátor. Na starosti jsem měl **HAM Camp a také stánek AJW**. Bez mnoha pomocnic a pomocníků by však akce takového rozsahu nebyla možná. Zvláště Gerrit, DH8GHH, mě v HAM Campu opět velmi výrazně podpořil a postaral se o mnoho organizačních věcí před akcí i přímo na místě. Za to mu patří velké poděkování!



Pro mě to nebyl první HAM Camp. Měl jsem možnost podílet se na jeho organizaci již počtvrté. Přesto je každý rok jiný a každý rok přináší nové zkušenosti, nové výzvy a mnoho krásných setkání. **Přihlášeno bylo 112 mladých lidí, z nichž 105 skutečně přijelo.** Několik účastníků se omluvilo kvůli velkému horku a termínům zkoušek. Obzvláště krásné bylo, že se v HAM Campu sešli **mladí lidé ze 17 zemí**. Znovu se tak ukázalo, jak mezinárodní radioamatérství je a jak snadno mohou lidé navazovat kontakty napříč hranicemi.

Atmosféra v HAM Campu byla vynikající. Mnoho účastníků se znalo už z předchozích let, jiní byli na místě poprvé a rychle si našli nové kamarády. Večer se společně objednávala pizza, konaly se přednášky a probíhalo mnoho zajímavých rozhovorů. Smálo se, diskutovalo, vysílalo a společně trávil čas.

Také radiostanice v HAM Campu byla opět hojně využívána. Proběhlo zde mnoho zajímavých QSO. Pro mladé radioamatéry je to skvělá možnost vysílat přímo na místě, získávat zkušenosti a poznávat další radioamatéry.

Vedle HAM Campu hrála důležitou roli také **témata YOTA** a mezinárodní práce s mládeží. Proběhlo mnoho rozhovorů o mládežnických aktivitách, mezinárodních táborech a budoucích projektech. **Taková setkání jsou velmi důležitá, protože motivují, posilují přátelství a ukazují, že radioamatérství není jen technika, ale především také společenství lidí.**

Kvůli svým úkolům v HAM Campu a na stánku AJW jsem měl bohužel jen málo času projít si burzu nebo si v klidu prohlédnout všechny stánky. To, co jsem však viděl, bylo velmi zajímavé. **Na veletrhu bylo opět mnoho oblastí: DARC, IARU, mezinárodní organizace, prodejci, stavitelské projekty, technika, antény, radiostanice a mnoho dalšího.**

Novým vrcholem letošního roku byly **DARC Laboratories**. Jedná se o jakýsi hackerspace s velmi dobře vybavenou technikou. K dispozici zde byly mimo jiné měřicí přístroje, pájecí stanice, elektronické součástky a 3D tiskárny. Pro mladé radioamatéry a technicky zainteresované návštěvníky to byla obzvláště zajímavá možnost, jak se sami aktivně zapojit, vyzkoušet si něco nového a získat praktické zkušenosti.

Také já sám jsem byl aktivně zapojen do programu. Mimo jiné jsem měl **přednášky na téma SWL a zajišťoval jsem zkoušky SWL**. Právě pro začátečnice a začátečníky jsou takové nabídky důležité, protože umožňují jednoduchý vstup do světa radioamatérství.



Stejně jako každý rok jsem i tentokrát vedl velmi mnoho rozhovorů s radioamatéry z celého Německa i ze zahraničí. Mnoho lidí si chtělo vyměnit zkušenosti, položit otázky nebo se jen krátce pozdravit. Bylo to sice náročné, ale zároveň velmi krásné. Právě tato osobní setkání dělají z HAM RADIO a HAM Campu něco tak výjimečného. V neděli mi bylo také smutno, protože ten čas zase utekl až příliš rychle. Takový víkend sice znamená hodně práce, málo spánku a mnoho úkolů. Zároveň ale znamená také přátelství, nadšení, motivaci a spoustu krásných vzpomínek.

Někteří mladí lidé z Německa popsali HAM Camp takto: „HAM Camp byl pro nás opět opravdu výjimečným zážitkem. Především společné večery na promenádě s našimi přáteli nám zůstanou v krásné paměti. Hodně jsme se smáli, povídali si a jednoduše si užívali společný čas. Také to, že jsme mohli sdílet pokoj s přáteli, udělalo celý víkend ještě výjimečnějším. Nejhezčí však bylo znovu vidět tolik známých tváří, trávit spolu čas a zároveň navazovat nová přátelství.“ – Alexandra, DO7YLA

Další účastník napsal: „HAM Camp je pro mladé lidi opravdu skvělou příležitostí poznat nové lidi, prohloubit stávající přátelství a zároveň levně přespat přímo v blízkosti HAM RADIO. Právě tato zvláštní kombinace společenství, rádia, veletržní atmosféry a společných zážitků dělá z tábora každý rok něco výjimečného.

Obzvláště krásné mi připadaly večery, kdy jsme společně jedli, povídali si a trávili spolu čas. Opravdu nikdy nebyla nuda – pořád se někde něco dělo, probíhaly zajímavé rozhovory, spontánní akce a vznikalo mnoho krásných okamžiků.“ – Lukas, DH2LM

Tyto ohlasy velmi dobře ukazují, co HAM Camp znamená: **Není to jen možnost přenocování. Je to místo setkávání mladých lidí, kteří se zajímají o rádio, techniku a společenství. Vznikají zde přátelství, nové nápady a motivace pro budoucí aktivity.**

HAM RADIO se vyplatí navštívit zejména mladým lidem. Člověk zde potká podobně smýšlející lidi, seznámí se s novými přáteli, uvidí zajímavou techniku a získá dojem o tom, jak rozmanité radioamatérství je. HAM Camp je k tomu ideálním místem, protože se člověk nachází přímo uprostřed dění a zároveň zažívá silné společenství.

Pro příští rok si přeji, aby HAM Camp proběhl stejně úspěšně a harmonicky jako v roce 2026. Možná se ho pak zúčastní i mladí lidé z Česka. Byli by srdečně vítáni!

Registrace na rok 2027 bude pravděpodobně spuštěna v březnu 2027 na této adrese:

<https://www.darc.de/en/der-club/referate/ajw/hamcamp/>

Na závěr bych chtěl srdečně poděkovat všem pomocníkům a pomocnicům v HAM Campu i na stánku AJW. Bez nich by tento víkend nebyl tak hladký, krásný a úspěšný.

73 de Florian Schmid, DL1FLO/OK8FLO

WRTC - Radioamatérská olympiáda

World Radiosport Team Championship lze přirovnat k olympiádě krátkovlnných radioamatérů. Pořádá se od roku 1990 každé 4 roky, pokaždé v jiné zemi a k účasti se sjedou **dvoučlenné týmy, které se kvalifikovaly ve svých regionech**. Letošní klání se odehraje po dobu 24 hodin v jihovýchodní Anglii ve dnech 11. až 12. července 2026 a zúčastní se ho 50 týmů. Každý bude mít speciální příležitostnou volací značku. V rámci objektivitu budou mít všichni stejné antény a vybavení stanice, provoz bude probíhat na KV pásmech 80 až 10 m (mimo WARC) CW a SSB a na každý tým bude dohlížet nezávislý rozhodčí.

WRTC se mohou zúčastnit i radioamatéři, kteří do Anglie nepojedou. Za každé spojení se stanicí se speciální volačkou budou body a bude možné získat některý z diplomů. Spojení s každou stanicí se počítá samostatně na každém pásmu a každým druhem provozu, celkem je tedy možné započítat maximálně
(50 stanic) x (5 pásem) x (CW + SSB) = 500 spojení.

Podarí se to někomu?

Průběh celého závodu bude možné sledovat na online platformě

<https://worldradioleague.com>

která bude zobrazovat průběžné výsledky v reálném čase. Budete moci sledovat nejen svůj oblíbený tým, ale i vidět svoje spojení s WRTC stanicemi a kontrolovat, které vám ještě chybí. Zaregistrujte se už teď, abyste byli připravení na spuštění živého výsledkového panelu WRTC.

Po skončení kontestu si budete moci stáhnout **diplom**, na kterém bude uvedený celkový počet vašich spojení s WRTC stanicemi. Podle počtu stanic budou různé třídy diplomu. Podrobnosti najdete na

<https://www.wrtc2026.org/wrtc-2026-competition-awards>

Jaké budou volací znaky WRTC stanic? To organizátoři zatím neprozradili.

Všech 50 speciálních značek bude zveřejněno ve **čtvrtek 9. července** na

www.wrtc2026.org

a též na sociálních sítích pod profilem WRTC2026.

Vladimír Štemberg, stemberg@seznam.cz



WEB archiv ČR a Hamíkův Koutek

Když začal Hamíkův Koutek vycházet, byl přílohou Bulletinu Českého radioklubu. Ten byl evidován v Národní knihovně České republiky mezi výběrovými českými webovými zdroji.

Po nějaké době přestal Bulletin ČRK vycházet. Logo WEB archivu ČR jsem přidal na stránky HK.

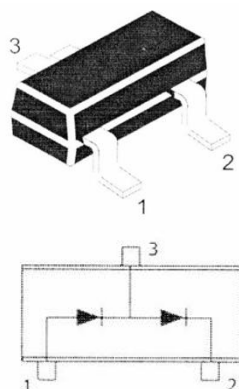
Abych předešel možným námitkám, že na to snad HAMÍK nemá nárok, učinil jsem v Národní knihovně ČR v Praze dotaz, jak to je. Bylo mi sděleno, že **stránky Hamíkova Koutku jsou zařazeny mezi výběrové české webové zdroje určené k pravidelné a dlouhodobé archivaci webu s cílem jejich uchování pro budoucí historické a výzkumné účely v rámci Fondu Národní knihovny České republiky.**



-DPX-

Ještě jednou „Zajímavé rádijko z Číny“, viz HK 443 a HK 446

Jindra Herein ve svém článku v HK 446 doporučuje k přijímači **ATS MINI** připojit k anténnímu konektoru dvě antiparalelně zapojené diody **BAV99**, pokud přijímač používáme s dlouhými venkovními anténami.



Dvojitou diodu připájejte na malý kousek cuprexitu. Na závěr použijte smršťovací bužírku.

-DPX-



Výsledky Minitestíku z HK 460

Dva rezistory

Poměr odporů je 2:1.

Jako první správně odpověděl a získal **15 bodů**: Jan Sob (16). **10 bodů** získal: Jiří Urban (17).

5 bodů získali: Václav Zajíc OK1CPP (42), Zdeněk Lenčuk OK1LZ (80), Tomáš Pavlovič (46), Antonín Juránek OK7AJ (72), Stanislav Kadeřábek (59), Tomáš Petřík OK2VWE (55).

Všichni soutěžící budou v dubnu 2027 odměněni věcnými cenami.

Náš Minitestík

Obdélníkový bazén má rozměry 25 metrů a 12,5 metru. Kolem bazénu je stezka široká 2 metry. Kolik metrů čtverečních dlaždic je potřeba k vydláždění chodníku?

Námět: hackmath.net

Řešení pošlete **nejpozději ve čtvrtek**, výhradně na dpx@seznam.cz Řešitelé, uvádějte svůj věk.

Ždibec moudra na závěr

Brian Tracy

**Každá událost se přihodí s nějakou pravděpodobností.
Abyste zvýšili počet pravděpodobností, zvyšte počet událostí.**

HAM je mezinárodně používaný pojem pro radioamatéra
HAMÍK je tedy mladý, začínající, budoucí radioamatér

Toto číslo vyšlo 4. července 2026
Vychází každou sobotu v 00:00 h

HAMÍKŮV KOUTEK je určen pro vedoucí a členy elektro - radio – robo kroužků, jejich učitele, rodinné kluby, rodiče, prarodiče a všechny příznivce práce s mládeží.

Všechna předchozí čísla HK, adresy kroužků, stavební návody a mnoho dalšího najdete na <https://www.hamik.cz/>

© Petr Prause, OK1DPX, redakce HAMÍK, Čechovská 59, 261 01 Příbram, tel. 728 861 496, dpx@seznam.cz