

EUCW soutěžní hra Snakes and Ladders. Hadi a žebříky.

O Hadech a Žebřících.

Tato radioamatérská aktivita byla vytvořena klubem EUCW. Začne 1.dubna 2014 a bude trvat až do 31.března 2015. Cílem této aktivity je podpořit použití CW provozu v CW částech radioamatérských pásem a především stimulovat radioamatéry k navazování spojení se stanicemi rovnoměrně v celé Evropě. Účastníci získávají body na základě systému sítě lokátorů, se snahou pokrýt CW signály celou Evropou.

Každý účastník, který zašle v rámci aktivity šest nebo více hlášení se svým bodovým skóre, získá diplom, těm, kteří pošlou platné hlášení za každé z dvanácti provozních kol, bude vydána k jejich diplomu nálepka (endorsement). Volací značky účastníků, kteří získali 1. 2. a 3. diplom, budou publikovány 1. června 2015 jako součást seznamu všech účastníků včetně získaných bodů.

Prosím, vemte na vědomí, že toto je aktivita, není to závod. Operátoři by měli navazovat poklidná spojení, která budou trvat alespoň pět minut. Aktivita by měla být stejně přístupná jak zkušeným, tak i začínajícím operátorům a kde to bude nezbytné, měla by se případně snížit rychlost vysílání (QRS).

Základ hry

Tato radioamatérská aktivita je založena na známé deskové hře Snakes and Ladders (Hadi a Žebříky). Jiná verze této hry je také známá pod názvem Chutes and Ladders. Jde o klasickou deskovou hru s deskou rozdělenou na 100 políček. Účelem hry je posunovat hrací kámen, podle toho, kolik je na vržené kostce, od startu (spodní políčko) do cíle (horní políčko) s pomocí žebříků a hadů. Žebříky posunují hráče směrem k cíli, hadi ho vrací zpět ke startu. V naší verzi hry je hrací deska tvořena mapou Evropy a jednotlivá políčka jsou lokátory na mapě (viz kapitolu „Evropské země a lokátory“). Žebříky a Hadi jsou odvozeni z celkového počtu spojení za dané kompletní kolo aktivity, jak bude vysvětleno dále (viz kapitolu „The Activity Manager“ neboli Řídící manažer hry).

Spojení mohou být navazována na jakémkoliv pásmu, od 160 m do 2 m (s výjimkou 60 m a 4 m pásem), ale vždy ve shodě s kmitočtovými plány IARU Region1, platnými v době uskutečnění spojení. Spojení musí být uskutečněna provozem CW a musí být přímá (point-to-point), vylučují se spojení přes převáděče a satelity. Je možno navázat a uvést v deníku platné spojení s jakoukoliv stanicí jen jednou za den na jednotlivém pásmu. Platné spojení musí být jen mezi dvěma stanicemi. V případě vícenásobné sítě stanic, je potřeba pro platné spojení v této aktivitě, uskutečnit samostatné dvoustranné QSO mimo takovou síť.

The Activity Manager (Řídící manažer)

(Dále jen Activity manažer)

EUCW jmenuje jednoho Activity manažera, který bude dohlížet na aktivitu Snakes and Ladders od dubna 2014 do zakončení v březnu 2015 a vyhlášení výsledků v červnu 2015.

Rozhodnutí učiněná Activity manažerem budou konečná bez další možné korespondence. Jakékoliv rozhodnutí, které Activity manažer učiní v nějakém individuálním případě, bude aplikováno na všechny další případy.

Hlášení se mohou posílat na konci dané provozní části. Activity manažer uzná hlášení přijatá během čtrnácti (14) dnů po skončení dané provozní části. Activity manažer zajistí, že všechna hlášení vyhovují pravidlům soutěže a že účast proběhla v duchu této aktivity a obecně i hamspiritu.

Nominování lokátorových čtverců.

Activity manažer odvodí z celkových údajů dané provozní části čtyři (4) aktivní lokátorové čtverce (dále lokátory) s nejnižší zaznamenanou aktivitou (tzv. vzácné lokátory). Tyto lokátory budou nominovány jako Ladders (žebříky). Jestliže budou s nejnižší zaznamenanou aktivitou nalezeny více jak čtyři lokátory, stanou se pro tu danou provozní část všechny tyto lokátory Ladders.

Activity manažer podobným způsobem identifikuje lokátory označené Snakes (hadi). Tři (3) lokátory s nejvyšší zaznamenanou aktivitou (tzv. snadné lokátory) budou označeny jako Snakes. Jestliže budou více než tři (3) lokátory se stejnou nejvyšší aktivitou, budou se všechny tak kombinovat, aby se vytvořily tři skupiny lokátorů Snakes. Lokátory se mohou stát Snakes lokátory (hady) jen jednou za tři měsíce, tzn. pokud je daný lokátor Snake (had), nemůže se stát znovu Snake (hadem) ve dvou následujících provozních částech. V tom případě budou jako Snakes označeny další lokátory, které se takto kvalifikovaly. Aktivní lokátory, které nejsou ani Ladder (vzácné) ani Snake (snadné), jsou považovány jako normální lokátory.

Bodování

Kdokoliv, kdo požaduje uznání spojení s Ladder lokátorem (žebříkem) „vyšplhá na žebříku“ tím, že získá dvacet pět (25) bodů za první Ladder lokátor a pět (5) dalších bodů za druhý a třetí Ladder lokátor, tyto tři lokátory musí být odlišné. Během jedné provozní části je možno započítat jen maximálně tři (3) původní Ladder lokátory. Ti, kteří se octnou na políčku Snake, tím, že uvedou spojení s takovýmto lokátorem, „spadnou dolů“, u lokátoru s nejvyšší úrovní o patnáct (15) bodů, u dalšího o deset (10) bodů a u nejnižšího o pět (5) bodů, kde nejvyšší úroveň odpovídá lokátoru s nejvyšší aktivitou. V jedné provozní části může „kousnout“ jen jeden had (Snake, s nejvyšší aktivitou) a to jen tehdy, pokud bylo přímo před tím „vyšplháno po žebříku“, tzn. uskutečněno QSO s Ladder lokátorem. Je to proto, aby se zabránilo aby počet bodů klesl pod nulu, nemůžete ztratit body, pokud jste je před tím nezískali pomocí Ladder lokátoru. Pokud nebylo uskutečněno spojení s Ladder lokátorem v dané provozní části, přihlíží se, jestli bylo takové spojení uskutečněno v předchozí provozní části, atd. Had (Snake) nemůže také „kousnout“ jestliže se právě v současné provozní části „šplhá na žebříku“, tzn. bylo uskutečněno QSO s Ladder lokátorem. Např. v daném měsíci máte QSO se dvěma Snake lokátory a jedním Ladder lokátorem, tedy budete „šplhat po žebříku“ a nesklouznete se po hadovi. Není možné současně body získat a ztratit, tedy platí jen že je získáte. Za prvních patnáct (15) normálních lokátorů je uděleno pět (5) bodů za každé tři (3) původní lokátory. Počet spojení s jakýmkoliv lokátorem není podstatný.

Vzor výpočtu bodů v angličtině Scoring examples

Výsledky

Výsledky dané provozní části budou vyhlášeny poslední nebo předposlední den kalendářního měsíce, který následuje po provozní části. Výsledky vyhlášené každý měsíc budou sestávat z volacích značek všech účastníků, „vzácné“ a „snadné“ lokátory a jim příslušející body,

stejně jako volací značky účastníků, kteří skončili na „vzácném“ nebo „snadném“ lokátoru. Na základě těchto výsledků si mohou účastníci sami určit, kolik dosud nasbírali bodů. Čtvrtletní přehledy zjištěných výsledků budou publikovány třikrát, pro účely kontroly. Konečný přehled výsledků bude oznámen až prvního června 2015. Čtvrtletní i konečné výsledky budou uvedeny podle volacích značek v abecedním vzestupném pořadí.

Provozní část	Nahlásit výsl.do	Výsl.vyhlášeny dne	Publikování přehledu výsledků
April 2014	7. May 2014	31. May 2014	
May 2014	7. June 2014	30. June 2014	
June 2014	7. July 2014	31. July 2014	1. September 2014
July 2014	7. August 2014	31. August 2104	
August 2014	7. September 2014	30. September 2014	
September 2014	7. October 2014	31. October 2014	1. December 2014
October 2014	7. November 2014	30. November 2014	
November 2014	7. December 2014	31. December 2104	
December 2014	7. January 2015	31. January 2015	1. March 2015
January 2015	7. February 2015	28. February 2015	
February 2015	7. March 2015	31. March 2015	
March 2015	7. April 2015	30. April 2015	1. June 2015

Evropské země a lokátory

Spojení se stanicemi v zemích Evropy se budou počítat podle seznamu, platného pro tuto aktivitu. Tento seznam zahrnuje stanice pevné (fixed), přenosné (portable) a mobilní (mobile), dále stanice provozované na sladkovodních a vnitřních vodních cestách v Evropských zemích stejně jako v pobřežních vodách Evropských zemí. Neplatí spojení se stanicemi provozovanými na lodích (/MM) v mezinárodních vodách. Seznam zemí, které se pro tuto aktivitu považují za Evropské, je uveden v příloze.

V každém individuálním hlášení pro aktivitu Snakes and Ladders bude rozhodnutí Activity manažera při posuzování identifikace Evropské země konečné, takové rozhodnutí bude platit pro každé hlášení pro danou kalendářní část. Definice suverenní Evropské země bude definována prvního dne každého kalendářního měsíce a do seznamu platných zemí se nebudou až do prvního dne dalšího kalendářního měsíce provádět žádné úpravy. Jako lokátory použité v této aktivitě jsou použity lokátory, které odpovídají systému označovanému jako Maidenhead Locator System nebo také Grid Locator Squares nebo IARU Locator Squares, nebo jednoduše jen Grid Squares. Lokátory se používají ve formě reprezentované čtyřmi znaky, z toho dva jsou písmena a dva číslice (např. JN58 pro Mnichov). Pro další informace jak o Maidenhead Locator System, tak i o identifikaci suverenních Evropských zemí, je možno nalézt na internetu řadu zdrojů.

Provozní kmitočty

Doporučené úseky pro tuto aktivitu jsou horních 10 kHz v přidělených CW částech na všech pásmech od 160 m do 2 m, mimo pásma 60 m a 4 m. Tyto 10 kHz úseky byly zvoleny proto, že leží mimo části pásem doporučených pro závody. Ale pro navazování spojení se mohou samozřejmě použít celá CW pásma, doporučené 10 kHz úseky nejsou závazné. Následující tabulka kmitočtů by se proto měla brát jen jako vodítko:

160m:	1.828 - 1.838 MHz (1.836MHz: QRP activity centre)
80m:	3.570 - 3.580 MHz
40m:	7.030 - 7.040 MHz (7.030MHz: QRP activity centre)
30m:	10.130 - 10.140 MHz

20m: 14.060 - 14.070 MHz (14.060 MHz: QRP activity centre)
17m: 18.085 - 18.095 MHz (18.086 MHz: QRP activity centre)
15m: 21.060 - 21.070 MHz (21.060 MHz: QRP activity centre)
12m: 24.905 - 24.915 MHz (24.906MHz: QRP activity centre)
10m: 28.060 - 28.070 MHz (28.060MHz: QRP activity centre)
6m: 50.090 - 50.100 MHz
2m: 144.100 -144.110 MHz

POZNÁMKA: Stanice, které nepoužívají QRP by neměly používat QRP kmitočty.

Předávaná informace

Spojení platné v této aktivitě by mělo obsahovat alespoň vzájemné předání následujících informací, tzn. každá stanice by měla vyslat všechny zde uvedené informace:

Volací značky obou stanic

Jméno nebo přezdívku

QTH: název města nebo vesnice, NEBO čtyři znaky Lokátoru,
portable stanice by měly přednostně udávat Lokátor

Report – přednostně RST

Hlášení musí být doručena Activity manažerovi emailem (sl@eucw.org) před osmým dnem měsíce, který následuje po dané provozní části. Pozdě zasláná hlášení musí být a budou vyloučena, viz také tabulka výše. Hlášení mohou být zaslána za každou provozní část. Celkem je dvanáct (12) provozních částí, každá odpovídá kalendářnímu měsíci a začíná prvním dnem tohoto měsíce a končí posledním dnem tohoto měsíce. Všechny časy by měly být v UTC nebo ZULU časech. Každé hlášení musí obsahovat následující informace:

Provozní část (t. j. kalendářní měsíc)

Použitá volací značka/y

Jméno operátora a email

Celkový počet uskutečněných spojení (pro účely kontroly)

Deník s uvedením jednotlivých spojení

Deník musí následně obsahovat:

Datum a čas, nejlépe začátek a konec spojení

Pásmo

Značka protistanice

Vyslaný a přijatý report

Přijaté jméno protistanice

Přijaté QTH nebo Lokátor protistanice

Hlášení může dále obsahovat „obecné poznámky“ a každý záznam v deníku může obsahovat název členského klubu protistanice. Deníky se musí posílat v elektronické formě, pouze ve formátu ADIF. Než deník odešlete, zkontrolujte jej, tak aby soubor obsahoval všechny požadované informace. Nekompletní deníky mohou být odmítnuty a nemohou být bez značného úsilí kompletovány. Deníky ve formátu ADIF lze vytvořit pomocí volně dostupného FISTS převodníku (log-converter), který byl pro tento účel upraven a je možno si jej zdarma stáhnout ze stránek klubu FISTS. Tento nástroj, který napsal a udržuje G3ZOD, generuje vysoce kvalitní ADIF deníky a doporučuje se použít pro tuto aktivitu.

PŘÍLOHA Evropské země (na základě a s použitím DXCC kódu, prefixy uvedeny v závorkách. Zdroj: ARRL DXCC seznam, leden 2013). Evropské země zahrnují všechny suverenní státy na Evropské pevnině uznané Spojenými národy a také zahrnují každou zemi, která je členem Evropské Unie.

005: Åland Islands (OH0)	007: Albania (ZA)
015: Asiatic Russia (UA-UI8,9,0; RA-RZ) EH6)	021: Balearic Islands (EA6-
027: Belarus (EU-EW)	029: Canary Islands (EA8-EH8)
032: Ceuta & Melilla (EA9-EH9)	040: Crete (SV9, J49)
045: Dodecanese (SV5, J45)	052: Estonia (ES)
054: European Russia (UA-UI1-7, RA-RZ)	061: Franz Josef Land (R1/F)
106: Guernsey (GU, GP, MU, 2U) 2D)	114: Isle of Man (GD, GT, MD,
117: ITU HQ (4U_ITU)	118: Jan Mayen (JX)
122: Jersey (GJ, GH, MJ, 2J) RA2)	126: Kaliningrad Oblast (UA2,
145: Latvia (YL)	146: Lithuania (LY)
149: Azores (CU)	167: Market Reef (OJ0)
179: Moldova (ER)	180: Mount Athos (SV/A)
203: Andorra (C3)	206: Austria (OE#)
209: Belgium (ON-OT)	212: Bulgaria (LZ)
214: Corsica (TK)	215: Cyprus (5B, C4, P3)
221: Denmark (OU-OW, OZ)	222: Faroe Islands (OY)
223: England (G, GX, M, 2E)	224: Finland (OF-OI)
225: Sardinia (IS0, IM0)	227: France (F)
230: Federal Republic of Germany (DA-DR)	233: Gibraltar (ZB2)
236: Greece (SV-SZ)	239: Hungary (HA, HG)
242: Iceland (TF)	245: Ireland (EI-EJ)
246: Sovereign Military Order of Malta (1A)	248: Italy (I)
251: Liechtenstein (HB0)	254: Luxembourg (LX)
256: Madeira Island (CT3)	257: Malta (9H)
259: Svalbard (JW)	260: Monaco (3A)
263: Netherlands (PA-PI) MI, 2I)	265: Northern Ireland (GI, GN,
266: Norway (LA-LN)	269: Poland (SN-SR)
272: Portugal (CT)	275: Romania (YO-YR)
278: San Marino (T7)	279: Scotland (GM, GS, MM, 2M)
281: Spain (EA-EH) Cyprus (ZC4)	283: UK Sovereign Bases on
284: Sweden (SA-SM, 7S-8S)	287: Switzerland (HB)
288: Ukraine (UR-UZ)	294: Wales (GW, GC, MW, 2W)
295: Vatican (HV)	296: Serbia (YT-YU)
390: Turkey (TA-TC)	497: Croatia (9A)
499: Slovenia (S5)	501: Bosnia-Herzegovina (E7)
502: F.Y.R. of Macedonia (Z3)	503: Czech Republic (OK-OL)
504: Slovak Republic (OM)	514: Montenegro (40)