

EuCW Змії і Сходи

Про Змії і Сходи

Ця активність запропонована до EuCW календаря 2014 року. Вона почнеться 1 квітня 2014 року і буде проходити до 31 березня 2015. Мета цієї активності сприяти використанню CW у CW-ділянках радіоаматорських діапазонів та крім цього стимулювати операторів до встановлення контактів із колегами з різних країн Європи. Очки можуть бути нараховані учасникам на базі квадратів локатора, що відображає їхні зусилля по розповсюдженню телеграфної активності Європою.

Кожному учаснику, який надішле не менш ніж шість повідомлень про участь в активності, буде надісланий сертифікат і також додаткова відзнака до цього сертифікату буде надана тим, хто надасть кваліфіковані повідомлення про участь у кожному з 12 періодів активності. Кличні сигнали учасників, які нагороджені першим, другим та третім дипломами, будуть опубліковані 1 червня 2015 року у повному списку усіх учасників та очок, що вони отримали.

Будь ласка, майте на увазі, що це не змагання, а просто активність. Операторів запрошують проводити звичайні QSO протягом мінімум 5 хвилин. Ця активність повинна бути доступною досвідченим операторам і новачкам, отже при необхідності швидкість має бути знижена (QRS).

Як це працює

Активність базується на відомій настільній грі Змії та Сходи. Є також версія гри, відома під назвою Лотки і Сходи. Це класична настільна гра, де ігрове поле поділено на 100 квадратів. Мета гри полягає в тому, аби перевести свою фішку згідно кидання кісток з початку (найнижчий квадрат) до кінця (верхній квадрат), з допомогою сходів та всупереч завад від змії. Сходи ведуть гравця до фінішу, змії відштовхують до початку.

У нашій версії гри поле має вигляд Європейського континенту, індивідуальні квадрати – це квадрати локатору на карті (дивись розділ «Європейські країни і квадрати локатора»). Сходи та змії – в залежності від загального набору QSO, досягнутих за повний період активності, як це пояснено нижче (дивись розділ «Менеджер активності»).

Зв'язки можуть бути встановлені на будь-якому діапазоні від 160 до 2 м (за виключенням 60 та 4 м), але завжди у відповідності до частотного плану першого району IARU. Усі контакти повинні бути встановлені телеграфом (CW) і завжди у напрямку «точка-точка», без використання ретрансляторів або супутників.

Зараховується тільки один зв'язок з кожною станцією на одному діапазоні в той же день. Кваліфікований зв'язок повинен бути зроблений у вигляді «станція-станція». У випадку сітки з багатьох станцій для зарахування треба встановити QSO поза межами сітки.

Менеджер активності

EuCW призначить єдиного менеджера активності для нагляду за діяльністю заходу Змії та Сходи з квітня 2014 року і до завершення у березні 2015 року та оголошення результатів у червні 2015.

Рішення, що приймаються менеджером активності, будуть остаточними і обговоренню не підлягають.

Кожне рішення менеджера активності у індивідуальних випадках буде застосовуватися до кожного запису у активності.

Повідомлення повинні бути надіслані до завершення періоду активності. Менеджер активності оголошує свої рішення по надісланим повідомленням протягом 14 днів після періоду активності. Менеджер активності буде гарантувати, що усі записи відповідають формату, встановленому правилами, і що участь відповідає духу активності та аматорського радіо в цілому.

Визначення квадратів

Менеджер активності буде визначати чотири (4) активні квадрати сітки з найменшою реєстрованою активністю (квадрати скарбів) з набору даних стосовно періоду активності. Ці квадрати локатору будуть визначатись як сходи або квадрати сходів. Якщо більш чотирьох квадратів будуть мати близьку до найменшої активність, всі вони стануть квадратами сходів для цього періоду.

Подібним способом менеджер активності ідентифікує також змії. Три (3) квадрати з найбільшою реєстрованою активністю (легкі квадрати) будуть визначатись у якості змії або «змійних» квадратів. Якщо більше трьох квадратів близькі у кожній комбінації, вони будуть комбіновані для створення трьох груп квадратів змії.

Локатори квадратів можуть бути зміями один раз протягом трьох місяців, тобто квадрат, що визначений зміїним, не може бути змією протягом двох наступних періодів активності. Буде розглянутий наступний квадрат для визначення змії.

Активні локатори квадратів, що не є сходами (або скарбами) або зміями (або легкими) квадратами, визначаються нормальними локаторами квадратів або просто нормальними квадратами.

Нарахування очок

Кожен, хто встановив зв'язок із квадратом сходів, підніметься сходами – він нагороджується 25 очками за перший квадрат сходів та 5 додатковими очками за другий та третій, при тому, що всі три квадрати повинні бути різними. Тільки до трьох унікальних квадратів сходів будуть зараховані у кожному періоді активності.

Ті, хто отримав змію, заявивши контакт із цим квадратом, зісковзують до низу: найвищий рівень на 15 очок, наступний на 10 очок та найнижчий на 5 очок, при тому, що найвищий рівень відноситься до квадрату з найвищою активністю. У кожному періоді активності тільки одна змія може вкусити (з найвищим рейтингом) і тільки якщо щойно перед тим було підняття сходами. Також не буде укусу, якщо у поточному періоді було підняття сходами.

Для перших 15 нормальних квадратів даються 5 очок за кожні 3 унікальні квадрати.

Кількість зв'язків у кожному квадраті не має значення.

Результати

Результати періоду активності будуть проголошені не пізніше останнього дня календарного місяця, наступного за періодом активності. Результати, що проголошуються кожного місяця, будуть містити кличні сигнали учасників, квадрати скарбів та легкі з відповідними очками, а також кличні сигнали учасників, що завершили на квадраті скарбу чи легкому квадраті.

На основі цих результатів учасники самостійно визначають свої набрані очки до тепер.

Проміжні огляди набраних очок будуть оприлюднені тричі, як зазначено нижче, для перевірки цілісності. Фінальний огляд набраних очок буде оголошений тільки 1 червня 2015. Проміжні та фінальний огляди будуть оголошені по кличних сигналах у зростаючому алфавітному порядку.

Період активності	Результати до	Проголошення результатів до	Публікація огляду
Квітень 2014	7 травня 2014	31 травня 2014	
Травень 2014	7 червня 2014	30 червня 2014	
Червень 2014	7 липня 2014	31 липня 2014	1 вересня 2014
Липень 2014	7 серпня 2014	31 серпня 2014	
Серпень 2014	7 вересня 2014	30 вересня 2014	
Вересень 2014	7 жовтня 2014	31 жовтня 2014	1 грудня 2014
Жовтень 2014	7 листопада 2014	30 листопада 2014	
Листопад 2014	7 грудня 2014	31 грудня 2014	
Грудень 2014	7 січня 2015	31 січня 2015	1 березня 2015
Січень 2015	7 лютого 2015	28 лютого 2015	
Лютий 2015	7 березня 2015	31 березня 2015	
Березень 2015	7 квітня 2015	30 квітня 2015	1 червня 2015 фінал

Європейські країни і квадрати локатора

Зв'язки зі станціями Європейських країн будуть зараховуватись для цієї активності. Це визначення включає в себе наземні фіксовані, портативні та мобільні станції і станції, що працюють з відкритих та внутрішніх водних шляхів Європейських країн, а також їхніх приливних вод. Виключаються станції, що працюють /ММ у міжнародних водах. Повний список країн, що вважаються Європейськими для цієї активності, можна знайти у додатку.

Для кожного індивідуального заліку в активності Змії та Сходи рішення менеджера активності по визначенню Європейської країни буде остаточним; таке рішення буде застосоване до кожного учасника протягом календарного періоду. Визначення

Європейської суверенної країни буде винесено першого дня кожного календарного місяця і не буде робитись ніяких змін списку кваліфікованих країн до першого дня наступного календарного місяця.

Квадрати сітки, що визначають квадрати ігрового поля Змій та Сходин в межах карти Європи, є квадрати 1° на 2° системи QTH локаторів, відомою також під назвою квадрати локаторів IARU чи простіше просто сітка квадратів. Квадрати 1° на 2° визначаються чотирма символами, дві букви та дві цифри (наприклад, JN58 для району Мюнхена, KN56 для Одеси в Україні). Будь ласка, зверніться до одного з багатьох джерел інформації стосовно системи QTH-локаторів та джерел визначення Європейських країн.

Робочі частоти

Рекомендовані ділянки активності це верхні 10 кГц телеграфних CW ділянок усіх діапазонів від 160 м до 2 м за виключенням 60 м та 4 м. Ці 10 кГц ділянки обрані тому, що вони розташовані за межами ділянок, що рекомендовані для змагань. Але вочевидь увесь CWдіапазон може бути використаний для встановлення зв'язків, не тільки рекомендовані ділянки. Нижче наведена інформація тільки для довідок.

160m: 1.828 – 1.838 MHz (1.836MHz: центр QRP активності)

80m: 3.570 – 3.580 MHz

40m: 7.030 – 7.040 MHz (7.030MHz: центр QRP активності)

30m: 10.130 – 10.140 MHz

20m: 14.060 – 14.070 MHz (14.060 MHz: центр QRP активності)

17m: 18.085 – 18.095 MHz (18.086 MHz: центр QRP активності)

15m: 21.060 – 21.070 MHz (21.060 MHz: центр QRP активності)

12m: 24.905 – 24.915 MHz (24.906MHz: центр QRP активності)

10m: 28.060 – 28.070 MHz (28.060MHz: центр QRP активності)

6m: 50.090 – 50.100 MHz

2m: 144.100 – 144.110 MHz

ПРИМІТКА: QRP визивні частоти не повинні використовуватись не-QRP операторами.

Обмін інформацією

Кваліфікаційний зв'язок мусить вмістити обмін наступною інформацією, отже кожна станція повинна передати всі ці розділи інформації:

Кличні сигнали обох станцій

Ім'я у ефірі або псевдонім

QTH – місто або селище або ідентифікатор QTH локатору з 4 знаків; портативні станції повинні передати свій локатор

Оцінка сигналу – переважно RST

Звіти про участь

Звіти про участь повинні бути отримані менеджером активності електронною поштою (SL(at)eucw.org) не пізніше восьмого дня наступного за періодом активності місяця. Звіти, що надійшли з запізненням, не повинні зараховуватись та будуть виключені, також дивись таблицю вище.

Звіти повинні бути надіслані за кожен період роботи. Є 12 календарних періодів роботи по місяцю кожен, починаються першого дня календарного місяця і закінчуються останнього дня цього місяця. Час повинен бути зазначений у UTC/GMT.

Кожен звіт мусить містити наступну інформацію:

Період активності (календарний місяць)

Кличний сигнал, що був використаний у ефірі

Ім'я оператора та електронну адресу

Загальну кількість зв'язків (для цілей перевірки цілісності)

Запис логу для кожного індивідуального зв'язку

При цьому кожний запис логу повинен містити:

Дата та час, бажано час початку та кінця

Діапазон

Станція, з якою був встановлений зв'язок

Оцінка сигналу – передана та отримана

Ім'я оператора, що прийняте

QTH чи чотирьох-знаковий QTH-локатор, що прийнятий

Записи можуть включати загальні коментарі та кожен запис може зазначати членство у клубі партнеру.

Звіти повинні бути надіслані у електронній формі у форматі ADIF. Перевірте ваш лог перед відправкою, аби буда наявна уся потрібна інформація. Логи звітів можуть бути не прийняті, якщо вони не повні і не можуть бути доповнені без суттєвих зусиль.

Логи звітів у форматі ADIF бажано оброблювати у безкоштовному конверторі логів FISTS, що був адаптований для цього і може бути вільно скачаний з сайту FISTS. Цей інструмент, що був написаний та підтримується G3ZOD, генерує високоякісний лог ADIF і рекомендований для участі у цій активності.

Додаток: країни Європи (на основі списку DXCC, сортованого по префіксах, джерело: ARRL DXCC List, January 2013); Європейські країни включають усі суверенні країни, що визнані об'єднаними націями у континентальній Європі і також включає усі країни, що є членами Європейського Союзу.

005: Åland Islands (OH0)	007: Albania (ZA)
015: Asiatic Russia (UA-UI8,9,0; RA-RZ)	021: Balearic Islands (EA6-EH6)
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)	114: Isle of Man (GD, GT, MD, 2D)
117: ITU HQ (4U_ITU)	118: Jan Mayen (JX)
122: Jersey (GJ, GH, MJ, 2J)	126: Kaliningrad Oblast (UA2, RA2)
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)	265: Northern Ireland (GI, GN, MI, 2I)
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)	283: UK Sovereign Base Areas on Cyprus (ZC4)
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 (4O)