

ЗАТВЕРДЖЕНО
Заступник Міністра молоді та
спорту України

Матвій БІДНИЙ

ПРАВИЛА
спортивних змагань з радіоспорту



СЕД Megapolis.DocNet
Міністерство молоді та спорту України
№39/5.3/21 від 28.12.2021
КЕП: Бідний М. В. 28.12.2021 17:40
58E2D9E7F900307B04000002D202300A4E38400

I. Загальні положення

1. Ці Правила спортивних змагань з радіоспорту (далі – Правила) визначають основні засади організації та проведення спортивних змагань з радіоспорту, які проводяться Лігою радіоаматорів України (далі – Ліга) на території України.

2. Ці Правила розроблені відповідно до Правил та Положень Міжнародної федерації IARU.

3. Вимоги до цих Правил стосуються усіх дисциплін, з яких проводяться змагання з радіоспорту. Правила можуть змінюватися і уточнюватися комітетами Ліги з видів радіоспорту, в разі узгодження з керівництвом Ліги та Центральним органом виконавчої влади сфери фізичної культури та спорту України.

4. Дата набрання чинності змін до Правил має бути вказана точно та однозначно.

5. Спортивні змагання з радіоспорту проводяться з метою:
подальшого розвитку виду спорту та його популяризації в державі;
активізації навчально-тренувальної роботи в спортивних організаціях;
підвищення рівня майстерності спортсменів;
відбору сильніших спортсменів до складу збірної команди України для участі в міжнародних змаганнях;
покращення методів та практики суддівства;
широкого залучення населення до занять фізичною культурою та спортом.

6. Терміни та скорочення, які вживаються в цих Правилах
СРП – спортивна радіопеленгація;
ШРТ – швидкісна радіотелеграфія;
КХ – короткі хвили;
УКХ – ультракороткі хвили;
ПУРК – пульт управління радіокласом.

7. Всі інші терміни, що вживаються в цих Правилах, наведені у Законі України «Про фізичну культуру і спорт».

8. Антидопінговий контроль у радіоспорті здійснюється відповідно до Закону України «Про антидопінговий контроль у спорті» та Міжнародної конвенції про боротьбу з допінгом у спорті.

9. Прийняття рішень, що не передбачені цими Правилами не можуть суперечити цим Правилам.

10. Спортивні змагання з радіоспорту проводяться відповідно до положення про проведення відповідного змагання з (далі – Положення), що затверджується організатором.

II. Види та умови проведення змагань

1. Радіоспорт включає:

спортивну радіопеленгацію (СПП);

спортивне радіоорієнтування (СРО);

швидкісну радіотелеграфію (ШРТ);

радіозв'язок на коротких хвилях (КХ);

радіозв'язок на ультракоротких хвилях (УКХ).

2. За видами змагання поділяються на:

особисто-командні - окрім особистої першості визначаються місця, що посіли організації - учасники;

командні - визначаються місця, що посіли організації - учасники;

відбірні - за результатами формуються збірні команди спортивних організацій;

традиційні матчеві і товариські зустрічі між спортивними організаціями, клубами, ДЮСШ.

3. В змаганнях за територіальним або відомчим розподілом беруть участь спортсмени, що проживають у даному адміністративному регіоні або працюють у відповідному відомстві.

4. Змагання можуть бути відкритими - без обмежень місця проживання учасників окремою територією або відомчим поділом.

5. Змагання будь-яких масштабів з радіозв'язку на аматорських діапазонах можуть проводитися тільки з дозволу Комітетів, до яких вони відносяться.

6. Для використання під час будь-яких видів змагань радіопередавальних пристроїв необхідно попередньо отримати встановленим порядком дозвіл "Ліцензію" органів Міністерства зв'язку.

III. Учасники змагань

1. Категорії учасників

1. Учасники спортивних змагань поділяються на категорії відповідно до статі та віку згідно з Єдиною спортивною класифікацією України та вимогами міжнародної організації IARU:

	Жінки (Ж)	Чоловіки (Ч)	Вік
Юнаки:	Ж12	Ч12	12 років і молодші
	Ж14	Ч14	13-14 років
	Ж16	Ч16	15-16 років
Юніори:	Ж19	Ч19	17-19 років
Дорослі:	Ж20	Ч20	20-34/39 років
	Ж35	Ч40	35/40 років і старші
Ветерани:	Ж45	Ч50	45/50 років і старші
	Ж55	Ч60	55/60 років і старші
		Ч70	70 років і старші

2. Вік учасників визначається за роком народження.

3. Спортсменам вікових категорій Ч12 та Ж12 дозволяється виступати на змаганнях в категоріях Ч14 та Ж14 відповідно.

4. Спортсменам вікових категорій Ч16 та Ж16 дозволяється виступати на змаганнях в категоріях Ч19 та Ж19 відповідно в разі додаткового допуску лікаря.

5. Спортсменам вікових категорій Ч14 та Ж14 дозволяється виступати на змаганнях в категоріях Ч16 та Ж16 відповідно.

6. Спортсменам вікових категорій Ч19 та Ж19 дозволяється виступати на змаганнях в категоріях Ч20 та Ж20 відповідно.

7. Спортсменам вікових категорій Ч16 та Ж16 дозволяється виступати на змаганнях в категоріях Ч20 та Ж20 відповідно тільки в разі допуску лікаря та з письмового дозволу (заяви) тренера. Юнакам та дівчатам вікових категорій Ч/Ж12,14 забороняється виступати на змаганнях в категоріях Ч20 та Ж20.

8. Спортсменам категорій Ч40 і старшим, та Ж35 і старшим дозволяється виступати на змаганнях в категоріях Ч20 та Ж20 відповідно тільки в разі додаткового допуску лікаря.

9. Якщо Положенням якась вікова категорія не передбачена, дозволяється (за допуском лікаря) виступати за старшу категорію спортсменам категорій Ж14/Ч14-Ж19/Ч19 та за молодшу категорію спортсменам категорій Ж35/Ч40 і старших.

10. У змаганнях зі швидкісної радіотелеграфії, радіозв'язку на КХ та УКХ юнакам і дівчатам дозволяється виступати у будь-якій старшій віковій категорії.

11. Для участі у змаганнях кожна команда може заявити трьох спортсменів у кожній віковій категорії (діапазони 3,5 і 144 МГц.), а також до трьох інших спортсменів у кожній віковій категорії на спринт та спортивне радіоорієнтування. Кількість спортсменів в особистому заліку не обмежена.

2. Документи та екіпіровка спортсмена

1. Для допуску до змагань необхідні документи :

заявка на участь в змаганнях (Додаток 1) з допуском лікаря до участі на кожного спортсмена, яку підписує керівник організації, що направляє команду на змагання, завірена печаткою. В заявці вказується прізвище тренера;

залікова класифікаційна книжка спортсмена, завірена печаткою, запис належності спортсмена до клубу, організації (вказується місцезнаходження та назва клубу, дата зарахування у члени клубу), розділи для запису результатів участі в змаганнях, для записів щодо присвоєння розрядів та спортивних звань, для запису інформації щодо дисциплінарних стягнень, допуску лікаря до змагань на відповідний період (але не більше, як на шість місяців);

медична документація: відмітка лікаря на допуск спортсмена, для участі в змаганнях завірена підписом та печаткою, у класифікаційній книжці спортсмена або як окрема довідка (окремо на кожного спортсмена);

медична страховка;

паспорт (для військовослужбовців - посвідчення особи) або військовий квиток та довідка щодо місця проживання (видається у стройовій частині); спортсмени віком до 14 років подають свідоцтво про народження;

посвідчення про відрядження (допускається одне на всю команду; або на кожного спортсмена окремо).

2. Належність спортсмена до команди для участі у командному заліку серед клубів підтверджується членством у клубі. Місце проживання в даному випадку значення не має.

3. Якщо спортсмен не є членом клубу, в командних змаганнях він може брати участь тільки за команду, що відповідає місцю проживання цього спортсмена.

4. Якщо змагання передбачають залік серед команд адміністративних територій (область, район, місто), ці команди можуть бути сформовані паралельно за рахунок спортсменів різних клубів, але обов'язково з відповідним їх місцем проживання (за паспортом тощо).

5. Для забезпечення участі в змаганнях команди, які є володарями перехідних командних кубків, зобов'язані здати їх суддівській колегії в день приїзду на змагання.

6. Команди володарі перехідних командних кубків, які з будь-яких причин не беруть участь в змаганнях, зобов'язані забезпечити доставку кубків в суддівську колегію змагань, на яких розігрується даний кубок, до їх початку.

7. Учасники змагань зобов'язані мати єдину для команди парадну форму для участі в церемоніях відкриття, нагородження та закриття змагань.

8. Форма для бігу на дистанції - довільна.

9. Учасники змагань зобов'язані одягати на церемонію відкриття змагань отримані раніше медалі і жетони.

10. Стартові нагрудні номери мають бути чітко видні та одягнені поверх одягу попереду та на спині учасників. Нагрудні номери не мають бути більших розмірів, ніж 25 X 25 см із числами не менше 14 см висотою. Нагрудні номери не можуть бути згорнуті або складені. Нагрудний номер спортсмена має вільно читатися з відстані 20 метрів. Номери забезпечуються організатором змагань або необхідно мати свої, якщо раніше це було вказано.

3. Представник команди

1. Кожна команда, яка бере участь в змаганнях, може мати представника, який є керівником команди. Якщо Положенням представник не передбачений, його функції виконує тренер або капітан команди.

2. Представник команди є офіційною особою на змаганнях. Він зобов'язаний знати і дотримуватись Правил та Положення, виконувати всі розпорядження та вказівки суддівської колегії.

3. Представник несе відповідальність за моральний стан та дисципліну членів команди та забезпечує їх своєчасну явку на змагання.

4. Представник команди бере участь в проведенні жеребкування та є присутнім на нарадах суддівської колегії (якщо вони проводяться спільно з представниками).

5. Представник команди не має права втручатися в розпорядження суддів та організаторів змагань. Всі протести та заяви передаються ним в суддівську колегію в письмовій формі.

6. Представник команди зобов'язаний:

повідомляти головного суддю щодо всіх членів команди, які зійшли з дистанції чи не повернулись після закінчення контрольного часу на фініш;

безпосередньо брати участь в пошуках членів команди, що не прийшли на фініш;

доповісти головному судді (старшому судді на фініші) щодо повернення всіх учасників команди з дистанції та одержати від нього дозвіл на від'їзд до місця проживання спортсменів.

IV. Суддівська колегія

1. Склад

1. До складу суддівської колегії входять:

головний суддя;

заступник головного судді;

заступник головного судді по дистанції;

головний секретар і секретарі;

суддя коментатор;

директор змагань;

суддя при учасниках;

старший суддя та судді на старті;

старший суддя та судді на фініші;

технік дистанції;

технік контролер;

судді на контрольних пунктах (передавачах);

суддя-хронометрист;

суддя-інформатор;

лікар.

2. Залежно від масштабу змагань або кількості учасників склад суддівської колегії може бути неповним і залежати від конкретної ситуації. Розподіл обов'язків в разі неповного складу суддівської колегії здійснює головний суддя.

3. Для виконання підготовчої роботи з організації змагань та їх суддівства, вирішення питань, що виникають в ході змагань, і для розгляду спортивно-технічних результатів зі складу суддівської колегії утворюється головна суддівська колегія, в яку входить головний суддя, його заступники, головний секретар, старші судді та представник організатора змагань (як правило - директор змагань). У випадку використання комп'ютерної техніки до складу головної суддівської колегії може бути включено інженера-програміста, який забезпечуватиме роботу.

4. Головна суддівська колегія формується в залежності від масштабу змагань:

 всеукраїнські та міжнародні - відповідними комітетами з виду радіоспорту;

 обласні та інші - відповідними регіональними організаціями.

5. Рішення головної суддівської колегії приймаються простою більшістю голосів. В разі рівності голосів членів головної суддівської колегії голос головного судді вважається за два.

6. Суддівські бригади комплектуються головним суддею змагань та його заступниками.

7. Взаємовідносини між суддями та учасниками змагань мають бути офіційними і коректними: давати учасникам поради чи будь-які рекомендації, що впливають на спортивні результати, суддям категорично забороняється.

8. Кожний суддя має бути дисциплінованим, об'єктивним, вимогливим до себе і учасників змагань. Він зобов'язаний ретельно підготуватись до виконання обов'язків і чітко знати особливості роботи на ділянці.

9. В ряді змагань суддівство різних вправ, що проводяться неоднозначно, може здійснюватись одним і тим же суддею.

10. Під час відкриття і закриття змагань, а також під час роботи в приміщенні суддя має бути у встановленій формі одягу - біла сорочка (блузка), темний галстук, брюки (спідниця) темного кольору, мати відповідний розпізнавальний знак.

11. Розміщення та одяг суддів під час їх знаходження на контрольних пунктах (передавачах) не можуть демаскувати відповідні об'єкти.

12. Судді не мають права:
покидати робоче місце без дозволу старшого судді;
надавати учасникам будь-яку допомогу, крім медичної.

2. Головний суддя

1. Головний суддя очолює суддівську колегію, керує змаганнями в цілому і відповідає за їх проведення у відповідності до Правил та Положення.

2. Головний суддя зобов'язаний:
проводити змагання відповідно до Правил та Положення;
особисто, в присутності особи, відповідальної за організацію змагань, перевірити підготовку місць змагань та їх матеріально-технічне забезпечення;

провести семінар суддів перед початком змагань;
вносити на розгляд головної суддівської колегії подані протести;
на підсумковому засіданні суддівської колегії оголосити суддям оцінки їх роботи;

затвердити програму проведення змагань;
вибрати та ознайомитись з районами проведення змагань.

3. Головний суддя має право:
вносити зміни в програму змагань, якщо вони не суперечать Правилам та Положенню;

в період погодження з організаторами змагань переносити їх термін у випадках незадовільного стану місць їх проведення, непридатності технічного обладнання та апаратури, порушення норм техніки безпеки і санітарно-гігієнічних вимог, але не більше ніж на 24 години;

переносити терміни початку або зупиняти хід змагань на деякий час у випадках несприятливих метеорологічних умов, а також у разі виникнення ситуацій, що загрожують безпеці учасників, глядачів;

в ході змагань здійснювати переміщення суддів;
не допускати до подальшої роботи суддів, які допустили грубі помилки або не справляються з покладеними обов'язками, а також за необ'єктивне суддівство;

не допускати до подальшої участі в змаганнях спортсменів за порушення Правил і Положення, технічну або фізичну невідповідність, недисциплінованість;

допускати спортсменів (команди) до участі в змаганнях «під протестом»;

вимагати від заступників і інших членів суддівської колегії пояснення, якщо, на його думку, їх поступки чи рішення не відповідають Правилам, та змінювати це рішення.

3. Заступник головного судді із загальних питань

1. Залежно від масштабу змагань можуть призначатись один або декілька заступників головного судді.

2. Заступник головного судді зобов'язаний;
проводити засідання мандатної комісії;
керувати підготовкою об'єктів змагань;
проводити інструктаж осіб, що обслуговують автотранспорт, перед виїздом в район змагань;
виконувати іншу роботу за вказівкою головного судді;
залишатись за головного суддю, виконувати його обов'язки, користуючись всіма правами головного судді.

4. Заступник головного судді з техніки

1. Заступник головного судді з техніки зобов'язаний:
забезпечити своєчасну та якісну підготовку апаратури до змагань;
забезпечити службовий зв'язок між стартом, фінішем та контрольними пунктами;
контролювати відповідність використовуваної спортсменами техніки викладеним в Правилах та Положенні вимогам;
давати висновки щодо заяв та протестів, що стосуються роботи апаратури;
проводити інструктаж технічного персоналу та керувати його роботою.

5. Технік дистанції

1. Технік дистанції зобов'язаний:
одержати у заступника головного судді з техніки передавачі, перевірити їх комплектацію, працездатність та стан джерел живлення;
напередодні кожного старту забезпечити роботу контрольного передавача для перевірки спортсменами своїх приймачів;
разом з начальником дистанції забезпечити відправку апаратури до місць старту чи фінішу і до закінчення змагань виконувати розпорядження начальника дистанції.

6. Технік – контролер

1. Технік контролер зобов'язаний:

за командою начальника дистанції здійснити перевірку роботи та запуск в робочий режим передавачів за точним місцевим часом та встановленому графіку. Щодо якості їх роботи доповісти головному судді або його заступнику;

вести постійний контроль роботи передавачів протягом всього часу змагань;

забезпечити трансляцію роботи передавачів на старті;

в разі перерви в роботі того чи іншого передавача негайно давати службовим зв'язком команду судді відповідного контрольного пункту на ввімкнення резервного передавача або на усунення несправності, зафіксувати час пропуску роботи і доповісти головному судді і начальнику дистанції.

7. Заступник головного судді по дистанції

1. Заступник головного судді по дистанції - він же начальник дистанції.

2. Начальник дистанції зобов'язаний:

разом з головним суддею вибрати район змагань, враховуючи кваліфікацію учасників та масштаб змагань;

своєчасно подати заявку організаторам змагань на інвентар для обладнання старту, фінішу та дистанції;

виключно самостійно спланувати на карті дистанцію;

забезпечити збереження інформації щодо дистанції як суворої таємниці;

перевірити дистанцію на місцевості;

забезпечити правильність постановки дистанції, точність установки старту і фінішу;

проводити інструктаж суддів та радистів-операторів на контрольних пунктах;

забезпечити доставку суддів та обладнання на всі пункти дистанції (кожен з суддів чи операторів на контрольному пункті зобов'язаний знати місце знаходження на карті тільки свого пункту);

брати участь в розшуку учасників, які не прибули на фініш після закінчення контрольного часу;

після закінчення змагань з дозволу головного судді давати команду на згортання дистанції, старту і фінішу;

вирішувати разом з секретаріатом спірні питання, пов'язані з відміткою на контрольних пунктах;

у випадках виходу з ладу будь якого технічного обладнання дистанції разом з техніком провести дії з усунення несправностей.

8. Суддя на контрольному пункті

1. Суддя на контрольному пункті підпорядковується виключно начальнику дистанції.

2. Суддя на контрольному пункті (КП) зобов'язаний:
встановити передавач та призму з засобами відмітки в місці, вказаному начальником дистанції;

за командою з пункту технічного контролю увімкнути передавач для контролю на старті якості його роботи, а пізніше в робочий режим;

невідлучно знаходитись на контрольному пункті поруч з передавачем та забезпечити його безперебійну роботу і збереження протягом всього часу змагань;

у момент відмітки заносити до відповідного протоколу номери спортсменів, що відмічаються, з точністю до однієї хвилини. Якщо суддя не зміг записати номери учасників, він заносить в протокол тільки час їх відмітки;

якщо кілька спортсменів відмічаються одночасно - суддя має записати в протокол один і той же час для відповідної групи нагрудних номерів, об'єднавши їх фігурною дужкою;

реєструвати в протоколі випадки порушення Правил (в цьому разі він зобов'язаний зробити усне зауваження спортсмену);

в разі наявності службового зв'язку на вимогу «фінішу» повідомляти номери спортсменів, що знайшли даний контрольний пункт, а також щодо всіх фактів порушення учасниками Правил;

приймати невідкладні заходи з надання необхідної допомоги потерпілому учаснику;

за розпорядженням начальника дистанції брати участь в пошуку спортсменів, що не повернулися з дистанції;

за командою начальника дистанції вимкнути, зняти передавач, призму з засобами відмітки та вийти до місця збору.

3. Суддям на контрольному пункті заборонено:

надавати учасникам відомості щодо спортсменів, які пройшли через контрольний пункт;

голосно розмовляти, шуміти, розпалювати вогнище або якимось іншим чином демаскувати місце розташування КП;

допускати на КП сторонніх осіб без дозволу на це головного судді та начальника дистанції.

9. Головний секретар

1. Головний секретар керує роботою секретаріату, несе відповідальність за своєчасний та правильний підрахунок результатів, а також за підготовку та оформлення документів змагань.

2. Головний секретар зобов'язаний:
 брати участь в роботі мандатної комісії;
 проводити жеребкування та складати стартові протоколи;
 забезпечувати членів суддівської колегії необхідною документацією;
 обробляти протоколи змагань, вести облік показників, доповідати щодо спортивно-технічних результатів на засіданнях суддівської колегії;
 обробляти звітну документацію змагань;
 в разі відсутності головного судді приймати протести;
 вести таблицю обліку роботи суддів;
 заносити в кваліфікаційні книжки спортсменів їх результати в змаганнях та робити відмітки щодо суддівства в суддівських білетах;
 після закінчення змагань видавати представникам команд результати змагань.

3. Під час проведення змагань всеукраїнського та міжнародного масштабу в розпорядження головного секретаря призначаються помічники - секретарі. До їх обов'язків належить
 прийом заявок на участь в змаганнях;
 проведення жеребкування;
 складання протоколів стартів;
 видача нагрудних номерів учасникам та розпізнавальних знаків суддям;
 підрахунок на фініші під час змагань поточних результатів;
 надання допомоги головному секретарю в підведенні підсумків змагань;
 підготовка засобів наочної інформації;
 забезпечення судді-коментатора інформацією щодо учасників змагань, попередніх результатів.

10. Бригада суддів на старті

1. До складу бригади суддів на старті входять:
 старший суддя;
 суддя на видачі контрольних талонів;
 суддя на пункті зберігання апаратури;
 технік контролер.

2. Старший суддя на старті підпорядковується головному судді змагань. До його обов'язків входить:
 організація роботи бригади суддів;
 обладнання місця старту;
 одержання в секретаріаті контрольних талонів, а у начальника дистанції – контрольної карти і технічної інформації, яку він має повідомити учасникам змагань (частоти передавачів, які передавачі які

вікові групи не мають шукати, аварійний азимут, які групи в які коридори стартують тощо);

своєчасно викликати чергових учасників на старт; у випадку використання в змаганнях комп'ютерної та іншої електронної техніки разом з персоналом, який безпосередньо її експлуатуватиме, завчасно перевірити її працездатність у всіх штатних режимах; в разі будь-якій несправності забезпечити роботу старту вручну.

3. Старший суддя має право не допускати до старту учасника без належної екіпіровки (робочого радіоприймача, головних телефонів, нагрудний номер засобів відмітки, для дітей – компас).

4. Старший суддя на старті закінчує роботу своєї бригади з дозволу головного судді.

11. Бригада суддів на фініші

1. До складу бригади суддів на фініші входять:

старший суддя на фініші;

суддя-інформатор;

суддя-реєстратор номерів;

суддя-хронометрист;

секретар;

суддя збору карт та контрольних талонів (жетонів, чипів).

2. Старший суддя на фініші підпорядковується головному судді. До його обов'язків входить організація роботи бригади і обладнання місця фінішу.

3. Він зобов'язаний:

своєчасно отримати один екземпляр стартового протоколу;

звірити зі стартом точний час і час старту першого учасника;

заповнити свій екземпляр стартового протоколу з зазначенням часу старту кожного учасника;

одержати фінішний годинник, перевірити його роботу;

періодично перевіряти синхронність роботи основного та запасного годинників, звіряти їх з точним часом;

якщо в змаганнях використовується комп'ютерна чи інша електронна техніка разом з персоналом, що безпосередньо її експлуатуватиме, перевірити її роботу у всіх штатних режимах; якщо проявляються якісь несправності техніки - забезпечити роботу фінішу, підрахунок результатів вручну.

4. Старший суддя на фініші має забезпечити готовність своєї бригади до роботи не пізніше, ніж за 30 хвилин до передбачуваного приходу перших учасників на фініш.

5. Старший суддя на фініші в процесі прибуття спортсменів на фініш забезпечує перевірку відміток в контрольних талонах та веде облік спортсменів.

6. Суддя-інформатор знаходиться в 10-25 метрах перед лінією фінішу і називає номери спортсменів, що наближаються.

7. Суддя-реєстратор фіксує номери спортсменів в порядку перетину ними лінії фінішу.

8. Суддя - хронометрист під час перетину учасниками лінії фінішу оголошує час фінішу з точністю до 1 секунди.

9. Суддя на фініші приймає в учасників карти і контрольні талони та складає їх в порядку приходу спортсменів.

10. Секретар зі слів судді-хронометриста записує час фінішу та підраховує результат.

11. У випадках обладнання фінішу комп'ютерною технікою, а також в разі одиночного старту чи в змаганнях з невеликою кількістю учасників, робота фінішної бригади здійснюється скороченим складом.

12. Старший суддя на фініші закінчує роботу бригади після фінішу останнього учасника і здає попередні результати головному секретарю.

12. Суддя-коментатор

1. Суддя-коментатор входить до складу секретаріату і підпорядковується головному секретарю. Він організовує та забезпечує інформацією учасників, глядачів та представників преси щодо умов, ходу та результатів змагань, а також відповідає за достовірність, своєчасність та повноту цієї інформації.

2. Суддя-коментатор зобов'язаний:

добре ознайомитись з Положенням, Правилами, складом учасників змагань, суддів, їх спортивною та суддівською кваліфікацією, спортивними досягненнями, оволодіти іншою необхідною інформацією (щодо організаторів змагань, спонсорів тощо.);

інформувати учасників, глядачів і представників преси щодо ходу змагань та попередніх результатів;

оголошувати розпорядження та вказівки суддівської колегії відповідно до програми, розкладу змагань та дотримання порядку.

3. Суддя–коментатор зобов'язаний організувати інформацію з метою сприяння пропаганді радіоспорту.

13. Директор змагань

1. Директор призначається від організації, яка проводить змагання, для загального керівництва, матеріально-технічного та культурно-побутового забезпечення. Він сприяє забезпеченню та дотриманню необхідних заходів безпеки.

2. Директор змагань зобов'язаний:

- організувати зустріч та розміщення учасників змагань та суддів;
- забезпечити зберігання суддівської спортивної техніки та інвентар (передавачі, обладнання старту, фінішу, КП тощо);
- забезпечити приміщення для проведення змагань та роботи суддівської колегії справною матеріальною частиною, необхідними вимірювальними приладами, канцелярським приладдям;
- забезпечити медичне обслуговування змагань;
- організувати триразове гаряче харчування учасників змагань згідно з встановленими нормами відповідно до виділених коштів, забезпечити контроль за його здійсненням, в разі необхідності організувати видачу сухого пайка;
- організувати культурно-масове забезпечення змагань, висвітлення їх ходу в місцевій пресі, на радіо та телебаченні;
- забезпечити виконання розпорядку дня і програми змагань, бути присутнім на засіданнях головної суддівської колегії, на нарадах з представниками команд;
- за можливістю сприяти в придбанні проїзних квитків та організованому роз'їзду учасників змагань.

14. Суддя при учасниках

1. Суддя при учасниках:

- бере участь у роботі мандатної комісії;
- веде облік розміщення команд, їх представників;
- забезпечує своєчасну відправку спортсменів на відкриття та закриття змагань, до місць стартів, на культурно-масові заходи, веде персональний облік від'їзду спортсменів з району змагань і своєчасно відправляє в готель автобуси з командами, члени яких фінішували в повному складі.

15. Лікар змагань

1. Лікар змагань відповідає за медичне забезпечення змагань.
2. Лікар зобов'язаний:

приймати участь в роботі мандатної комісії з метою перевірки правильності оформлення документів, що регламентують допуск учасників до змагань;

в разі невідповідності місць змагань санітарно-гігієнічних норм та вимогам письмово доповісти оргкомітету щодо неможливості проведення змагань в даному місці;

забезпечити медичну допомогу в разі захворювань та травм і дати рішення щодо можливості подальшої участі спортсменів у змаганнях;

у випадку різкої зміни метеорологічних умов, небезпечного погіршення стану дистанції, коли безпека учасників не може бути гарантована, поставити питання перед головною суддівською колегією щодо відміни змагань чи перенесення їх на інший час (в інше місце). У випадку неприйняття головною суддівською колегією заходів щодо забезпечення безпеки спортсменів письмово доповісти організатору змагань;

контролювати якість їжі в місцях організованого харчування учасників змагань.

3. Лікар змагань має право заборонити спортсмену участь у випадках:

наявності скарг на погане самопочуття;

захворювання під час змагань чи загострення хронічного захворювання;

виявлення ознак чи наслідків вживання алкоголю або стимулюючих засобів;

одержання спортсменом травми.

4. Рішення лікаря щодо охорони здоров'я учасників змагань обов'язкові для суддівської колегії.

16. Мандатна комісія

1. До складу мандатної комісії входять заступник головного судді (голова), головний секретар, суддя при учасниках та лікар.

2. Мандатна комісія перевіряє наявність та правильність оформлення представлених документів і складає список учасників змагань. Результати перевірки доповідаються на засіданні суддівської колегії.

3. Складений мандатною комісією список спортсменів, допущених до змагань, є основним вихідним документом, що визначає склад учасників змагань.

4. Вказівки мандатної комісії, що стосуються представлених документів та їх оформлення, є обов'язковими для всіх представників, команд та учасників змагань.

17. Жеребкування

1. Для встановлення черговості стартів кожного спортсмена (команди) проводиться жеребкування в терміни, визначені головною суддівською колегією.

2. Жеребкування може проводитись вручну або за допомогою комп'ютера.

18. Протести

1. Протести подаються тільки представником команди, а в разі його відсутності - капітаном команди. Учасники змагань, які виступають тільки в особистій першості, можуть подавати протести самостійно.

2. Протести подаються тільки в письмовій формі. Протест пишуть на ім'я головного судді змагань і подають головному секретарю, або старшим суддям. Головний секретар (старші судді) в разі прийомі протесту має проставити на ньому час подачі та терміново ознайомити з ним головного суддю.

3. Протест може бути прийнятий до розгляду не пізніше ніж до початку засідання, вказаного в денному розпорядку, та затвердження результатів вправи головною суддівською колегією. Протест має бути розглянутим в день подачі протесту.

4. Особа, що подала протест, може взяти його назад з дозволу головного судді, але тільки до початку його розгляду.

5. Якщо протест неможливо розглянути негайно, спортсмен /команда/ допускається до змагань (продовжує виступати в них) «під протестом», а їх результат може бути зарахованим лише після рішення, прийнятого щодо протесту.

6. Не приймаються до розгляду протести:
подані після встановленого терміну;
в яких не вказано, який пункт Правил чи Положення протестуючий вважає порушеним.

19. Заходи безпеки в разі проведення змагань

1. Перед вибором району змагань необхідно з'ясувати в лісництві, сільраді тощо особливості запланованої для змагань місцевості. Забороняється планування дистанції через залізничні шляхи і дороги з інтенсивним рухом,

через недостатньо замерзлі ріки, озера та важко прохідні болота. На дистанції не має бути закритих об'єктів, малопомітних перешкод.

2. В разі наявності на дистанції доріг з рухом автомобільного, мотоциклетного та інших видів транспорту в місцях найбільш імовірного пересічення їх спортсменами встановлюють спеціальні попереджувачі знаки, а на найнебезпечніших ділянках виставляють спеціально призначених суддів-контролерів.

3. Категорично забороняється купання в будь-яких водоймах та розведення вогнищ у вогнебезпечний період.

4. Всі учасники змагань мають бути ознайомлені з межами постановки дистанції та шляхами виходу на фініш чи спеціальний пункт збору з будь-якої ділянки дистанції.

5. На старті, фініші і пункті збору необхідно мати мегафони, гучномовні пристрої тощо, які використовувати в разі розшуку спортсменів, що заблукали.

6. На контрольних пунктах (КП) обов'язкова наявність медичної аптечки.

7. Кожний суддя несе повну відповідальність за забезпечення умов безпеки на своїй ділянці роботи.

20. Стягнення

1. За порушення учасниками Правил чи Положення, спортивної етики, дисципліни і порядку, використання мобільних телефонів, невиконання вказівок суддівської колегії на винних можуть бути накладені стягнення:

попередження;

усунення від участі в даній вправі;

зняття з змагань з анулюванням показаних результатів.

2. Накладати вказані стягнення мають право члени головної суддівської колегії, а в останньому пункті – головний суддя.

3. За порушення представниками команд (тренерами) дисципліни і порядку, за невиконання вказівок суддівської колегії головний суддя має право накласти на винних стягнення:

зауваження;

попередження;

дискваліфікація.

4. Щодо накладених стягнень роблять запис в залікову книжку спортсмена, протокол змагань, а також організатором змагань чи головним суддею повідомляється відповідній особі, що направила спортсмена (представника, тренера) на змагання.

V. Види змагань

Спортивна радіопеленгація

1. Спортивна радіопеленгація (СРП) – вид змагань з радіоспорту, який полягає в пеленгації та пошуку за допомогою радіоприймача-пеленгатора, карти і компаса замаскованих на місцевості контрольних пунктів (КП), обладнаних радіопередаючими пристроями.

2. Змагання зі спортивної радіопеленгації проводяться за вправами:
пошук передавачів на дистанції діапазону 3,5-3,6 МГц (80 м);
пошук передавачів на дистанції діапазону 144,0-146,0 МГц (2 м);
спринт – 3,5-3,6 МГц (80м);
спортивне радіоорієнтування 3,5-3,6 МГц (80 м) та 144,0-146,0 МГц (2м), вільний та заданий напрямком пошуку.

3. В програму змагань включаються вправи на дистанціях (коротка, середня, подовжена), спринт, спортивне радіоорієнтування, естафета тощо.

4. Програма змагань визначається Положенням.

1. Місцевість та дистанція змагань

1. Змагання зі СРП проводяться на місцевості з лісом, чагарниками, ярами, горбами тощо. Місцевість для змагань підбирається з таким розрахунком, щоб уникнути небезпечних для здоров'я спортсменів перешкод, а також різних штучних об'єктів, які можуть вплинути на об'єктивне проведення змагань чи безпеку спортсменів (залізничні шляхи, автостради, прямовисні скелі, водні перешкоди, дикі тварини тощо).

2. Дистанцією називається непозначений на місцевості найкоротший шлях, який проходить від лінії старту через пункти розташування передавачів (КП) до лінії фінішу за оптимальним варіантом пошуку. Повний підйом за найкоротшим практично здійснюваним маршрутом не має перевищувати 6% довжини траси.

3. Складність дистанції визначається ступенем пересіченості, розмірами відкритих ділянок, наявністю ділянок різного ступеня прохідності.

4. В разі оптимального варіанту пошуку дистанція не має виходити за межі робочого поля карти даного району змагань, проходити через небезпечні ділянки місцевості, водні перешкоди і непрохідні болота, райони старту і фінішу, заборонені для бігу території (посіви, лісопосадки молодняку, огорожі тощо).

5. Дистанція пошуку для кожного дня змагань має змінюватись. В разі повторного використання району, планування дистанції міняється і відрізняється від раніше поставленої дистанції, розташуванням передавачів (КП) на місцевості.

6. Довжина дистанції та кількість передавачів встановлюється з урахуванням масштабу змагань, пересіченості місцевості, віку та рівня підготовки учасників в межах:

Вікові категорії	Довжина дистанцій (км)			Кількість радіопередавачів(КП)
	Коротка	Середня	Подовжена	
Юнаки Ч12	1,5-2	2-4	4-5	2...3 + F
Юнаки Ж12	1,5-2	2-3	3-4	2...3 + F
Юнаки Ч14	2-3	3-5	5-6	3...4 + F
Юнаки Ж14	2-3	3-4	4-5	3...4 + F
Юнаки Ч16	3-4	4-6	6-8	3...5 + F
Юнаки Ж16	2-3	3-5	5-7	3...4 + F
Юніори Ч19	4-6	8-10	10-14	4...5 + F
Дорослі Ч20	5-7	9-12	12-18	5 + F
Дорослі Ч40	4-6	8-10	10-14	4...5 + F
Ветерани Ч50	4-6	6-9	10-12	4...5 + F
Ветерани Ч60	3-5	5-7	7-9	3...4 + F
Ветерани Ч70	3-5	4-6	6-8	3...4 + F
Юніори Ж19	4-6	6-9	10-12	4...5 + F
Дорослі Ж20	4-6	6-9	10-12	4...5 + F

Дорослі Ж35	4-6	6-9	10-12	4...5 + F
Ветерани Ж45	3-5	5-7	7-9	3...4 + F
Ветерани Ж55	3-4	4-6	6-8	3...4 + F
Ветерани Ж65	3-4	4-6	6-7	3...4 + F

7. Під час змагань вихід в район розташування дистанції представникам команд, тренерам та іншим учасникам змагань, крім тих, що стартували, заборонений.

8. Передавачі, включаючи маяк на фініші, мають бути розташовані на відстані не менше 400 метрів один від одного. Найближчий до старту передавач для юніорів та дорослих має бути розташований на відстані не менше 750 метрів, для юнаків – 500 метрів.

2. Порядок формування стартів

1. Після надання списку учасників організаторам змагань керівники команд надають старту послідовність учасників за категоріями.

2. Підготовка стислої відомості (Додаток 1) стає важливою для будь-якого чемпіонату для гарантії справедливості і уникнення будь-яких можливих маніпуляцій. З метою виконання вимоги, пропонується наступна процедура жеребкування, зі способом якої організатори змагань ознайомляться до початку змагання. Очікується, що відповідне програмне забезпечення буде запропоновано робочою групою комітету СРП Ліги.

3. Старти для різних груп спортсменів можуть проводитись одночасно на різних діапазонах і за різними дистанціями або на одному діапазоні.

4. Старт може бути одиночним, в разі якого учасники стартують по одному від кожної категорії або груповим - учасники стартують по два і більше від кожної категорії.

5. В усіх випадках для всіх спортсменів однієї і тієї ж категорії стартує коридор має бути єдиним.

6. Інтервал між стартами може складати один або декілька циклів роботи передавачів (встановлюється суддівською колегією).

7. Порядок стартів категорій учасників встановлюється головним суддею відповідно до Положення, кількості учасників, дистанцій, інших особливостей проведення змагань.

8. Черговість стартів окремих учасників визначається жеребкуванням. Жеребкування для різних категорій спортсменів (чоловіків, жінок тощо) проводиться окремо для кожного дня змагань та записуються в відомість жеребкування (Додаток 2)

9. Учасники однієї категорії стартують з інтервалом 5 хвилин.

10. Усі учасники однієї категорії мають стартувати в той самий стартовий коридор і на початку тієї ж хвилини 5-хвилинного циклу.

11. В особистих змаганнях черговість стартів в кожній категорії визначається жеребкуванням незалежно від кваліфікації спортсменів, крім випадків належності до тієї чи іншої команди.

12. В особисто-командних і командних змаганнях після жеребкування команд розклад стартів складають так, щоб учасники однієї команди, але різних категорій, не стартували одночасно. Для цього змінюють час старту на 5-15 хвилин однієї категорії відносно іншої.

13. Якщо два чи більше учасників однієї команди отримують жеребом сусідні номери, між ними ставляться учасники іншої команди, яка одержала наступний номер.

14. Спортсмени, що виступають в особистому заліку в особисто-командних змаганнях, на загальних підставах беруть участь в жеребкуванні. Якщо спортсмен, що виступає в особистому заліку, отримає номер, сусідній з номером спортсмена своєї команди відповідно змінюється час старту.

15. Учасники змагання, що брали участь у неофіційному заліку, не можуть стартувати раніше, ніж через 15 хвилин після того, як стартував останній офіційний учасник.

16. Після закінчення жеребкування складаються стартові протоколи (Додаток 3).

3. Тренувальні та показові змагання

1. Для тренувальних цілей організатор змагань пропонує показові (тренувальні) змагання на обох діапазонах за день до першого дня змагання для демонстрації особливостей передавача, установки передавачів і антен, способу оцінки, інших особливостей, які будуть використовуватися в змаганнях. За можливістю, мають бути показані також тип місцевості і якість карти.

2. Учасники змагань, члени журі, керівники команд, посадові особи і представники ЗМІ запрошуються на показові змагання.

3. У показових змаганнях командам надаються рівні можливості.

4. Передавачі, антени, прапори, реєстраційні автоматичні пристрої, використовувані в показових змаганнях, їх установка, регулювання мають бути ідентичні використовуваним на змаганнях.

4. Старт

1. Після прибуття в район змагання, учасники мають розмістити приймачі в місці, позначеному для них суддею. Запасні приймачі та компоненти, ясно відзначені як власність окремої команди або учасника, мають бути поміщені в позначенім місці тільки поза стартовою лінією близько стартового коридору. Усі передавачі не мають випромінювати сигнал до закінчення здачі апаратури.

2. Усім учасникам надається не менше 45 хвилин для підготовки, розминки біля місця старту.

3. На старті має бути вказана інформація:

контрольний час;

частоти передавачів;

кількість передавачів і діапазон для кожної категорії;

стартовий список;

час першого старту (за місцевим часом);

зразок прапора (призми) і пристроїв відмітки;

годинник офіційного часу змагання.

4. Старт має бути організований з урахуванням часу на попередню підготовку. Прізвища учасників мають називатися або показуватися. За лінією підготовки до старту дозволено перебувати учасникам, які стартують і представникам ЗМІ під керівництвом організаторів.

5. Учасники мають увійти в зону підготовки до старту за 10 хвилин до старту. У цей час їм мають видати приймачі та карти.

6. Старт має бути організований так, щоб учасники, що стартують пізніше, і глядачі не могли бачити карти та вибір маршруту.

7. Коли дається стартовий сигнал, учасники можуть включити приймачі та мають бігти стартовим коридором. Учасники не можуть зупинятися в стартовому коридорі.

8. Учасники, які помітили збій (відмову) у роботі приймача, можуть повернутися в межах їх власного часу до стартової лінії, взяти у судді запасний приймач або запчастини. Суворо заборонено одержувати або надавати будь-яку допомогу будь-кому або від будь-кого, крім судді.

9. Організатори мають забезпечити як мінімум два стартові коридори. Коридори не можуть бути довше 250 метрів. Кінець кожного коридору не має бути видимим від району старту, з будь-якої частини іншого коридору(-ів). Територія наприкінці стартових коридорів має бути відповідною для бігу. Кінець стартового коридору має бути добре визначений.

10. Учасники, які спізнюються на свій старт через власну помилку, мають бути допущені до старту. Фінішний час спізнілих учасників має бути розрахований відповідно старту в їх первинний час.

11. Учасникам, які спізнюються на свій час старту через помилку організатора, має бути наданий новий час для старту.

5. Розміщення і порядок роботи передавачів

1. Відстань від старту до найближчого передавача має бути не менше 750 метрів, а між сусідніми передавачами однієї і тієї ж дистанції та фінішу - не менше 400 метрів. Передавачі на різних діапазонах мають бути розташовані не менше ніж на 200 метрів один від одного.

2. Передавач привідного маяка розміщують на початку фінішного коридору. Маяк не маскується.

Для визначення передавача на місцевості на віддалі до 4-х метрів від нього встановлюється знак у вигляді тригранної призми зі стороною 30х30 см. Кожна сторона призми - двоколірна (помаранчево-біла).

На кожній стороні призми вказується номер передавача та діапазон, та вона має бути добре видна від передавача.

2. Засоби відмітки (штампи, компостери тощо) для реєстрації факту знаходження передавача (КП) розміщуються на кронштейні призми або вивішуються над нею на висоті не більше 50 см. Кількість засобів відмітки має бути такою, щоб не викликати затримки учасників.

3. Передавачі працюють за чергою по одній хвилині, або скороченим циклом по 12 або 30 с, що визначається Положенням, на одній або рознесених частотах.

Такий графік роботи передавачів:

перша хвилина	- передавач №1 з позивним	МОЕ;
друга хвилина	- передавач №2 з позивним	МОІ;
третя хвилина	- передавач №3 з позивним	МОС;
четверта хвилина	- передавач №4 з позивним	МОХ;
п'ята хвилина	- передавач №5 з позивним	МО5.

З шостої хвилини робота в даній послідовності повторюється, тобто на шостій хвилині працює передавач №1 тощо.

4. Фінішний (привідний) “ маяк ” працює безперервно позивним МО на окремій від решти передавачів частоті.

5. Режим роботи передавачів - телеграфний. На діапазоні 3,5 – 3,6 Мгц - А1, на діапазоні 144,0- 146.0 Мгц - А1 або А2. В паузах передавач та його антени не мають випромінювати ніяких електромагнітних коливань.

9. Вихідна потужність на 3,5 Мгц 1-5 Вт., 144 Мгц 0,25-1 Вт. Напередодні старту для учасників має вмикатися контрольний передавач.

10. Антени передавачів - колового випромінювання. На діапазоні 3,5 Мгц - вертикальної поляризації, на діапазоні 144 Мгц - горизонтальної, мати однакові параметри та висоту над рівнем землі 2-3 метри.

11. Установлена антена не може замінятися протягом змагання.

12. Організатор змагань несе відповідальність і має гарантувати відповідність всіх передавачів Регламенту радіозв'язку, який діє на території України, що відповідає їх електричним параметрам та ідентифікації.

13. Перевірка працездатності передавачів здійснюється до прибуття спортсменів на старт, а включення в робочий режим - після здачі спортсменами своїх приймачів на пункті зберігання апаратури.

14. Передавачі мають працювати послідовно з похибкою не більше 5-х секунд.

15. Робота передавачів, за винятком привідного маяка, має припинитись після закінчення контрольного часу останнього стартуючого учасника. Передавач привідного маяка продовжує роботу до повного збору всіх спортсменів на фініші.

16. Робота передавачів та привідного маяка має прослуховуватись на старті типовим приймачем з гучністю сигналу не менше 5 балів за дев'ятибальною шкалою.

17. Контроль за роботою передавачів ведеться з пункту технічного контролю приймачем з ненаправленою антеною протягом всього часу змагань.

18. В змаганнях обласного масштабу і нижче за пропуском в загальній складності шести і більше сеансів роботи одного чи кількох передавачів, подальший старт відміняється і результати даної вправи анулюються. В змаганнях всеукраїнського масштабу вправа вважається такою, що не відбулася, з 4-ма, а міжнародного - 3-ма і більше пропусками.

19. В окремих випадках питання відміни вправи вирішується головним суддею змагань після погодження з організацією, що проводить змагання.

6. Карта змагань

1. Карти та додаткова інформація друкується згідно з міжнародною специфікацією для карт, затвердженою міжнародним союзом спортивного орієнтування (IOF). Для змагань використовуються кольорові спортивні

карти масштабу 1:10000 та 1:15000, для подовженої дистанції допускаються карти масштабу 1:20000.

2. Спортивна карта має бути точною, детально і добре читатись, мати визначений масштаб. На карті відображаються всі об'єкти, які чітко помітні на місцевості і можуть бути зображені в масштабі карти. Допускається нанесення поза масштабних орієнтирів.

3. Всі зміни, що сталися на місцевості після корегування та виготовлення карти (нові дороги, просіки, забудови тощо), мають бути нанесені на контрольну карту.

4. Карта місцевості видається кожному спортсмену за 10 хвилин разом з викликом на старт.

5. Контрольна карта з нанесенням точок старту і фінішу розміщується на окремому столі поруч з місцем видачі контрольних талонів на старті.

6. Старт позначається трикутником (знак 701), фінішний бакен – одинарним колом (знак 702), фінішний коридор – пунктирною лінією (знак 705), фініш – двома колами зі спільним центром (знак 706). (Згідно з умовними знаками зі спортивного орієнтування Міжнародної федерації орієнтування).

7. У день змагання використання будь-якої карти району змагання учасниками або керівниками команди не дозволяється до дозволу організатора.

7. Стартові квитки (талони) і пристрої для відмітки

1. Тільки затверджені робочою групою СРП стартові квитки (талони) і пристрої відмітки можуть бути використані в змаганнях (Додаток 3).

2. Стартовий квиток (талон) разом з картою змагання має бути розданий спортсменам не пізніше ніж за 10 хвилин до старту.

3. Якщо використовуються неелектронні або комплексні системи, учасникам дозволяють підготувати стартовий квиток (талон) (написати будь-що на ньому, зміцнити його або помістити в сумку, але не зменшуючи розмір стартового квитка (талона)).

4. Якщо використовуються електронні системи, учасникам забезпечується можливість ознайомитися з ними на тренуванні (у показових змаганнях).

5. Учасники мають самі відповідати за відмітку у своїх стартових квитках (талонах) на кожному передавачі, використовуючи передбачений Правилами пристрій маркування. Вони відповідають за правильне маркування, яке має бути добре помітне.

6. Відсутність відмітки або незрозуміла контрольна відмітка не будуть розглядатися, за винятком того, коли можна встановити, що учасник відзначився на передавачі й що відсутність відмітки або незрозуміла відмітка - не помилка учасника.

7. Коли використовуються системи з видимими компостерними відмітками, принаймні частина відмітки має бути у відповідному секторі талона для цього передавача або в порожньому запасному секторі. Допускається одна помилка для учасника (відмітка поза необхідним сектором або на межі секторів, якщо всі інші оцінки можуть бути ідентифіковані чітко). Учасник, який намагається отримати переваги неточною відміткою, може бути дискваліфікований.

8. Учасники, які втрачають свої стартові квитки (талони), мають бути дискваліфіковані.

8. Контрольний час

1. З метою обмеження тривалості змагань пошук передавачів обмежується контрольним часом, який встановлюється начальником дистанції і залежно від складності дистанції (пересіченої місцевості) та програми змагань, має бути в межах 60-150 хвилин. На подовженій дистанції - до 180 хвилин.

2. Контрольний час вважається перевищеним, якщо результат спортсмена є більшим від встановленого хоча б на одну секунду.

3. Результат спортсмена, що перевищує контрольний час, анулюється.

4. Результат спортсмена який знайшов хоча б один КП, не анулюється, а місце визначається після тих спортсменів, які знайшли більше КП, за умови що спортсмен не перевищив контрольний час.

5. Контрольний час не може бути змінений після старту першого учасника.

9. Організація старту і проходження дистанції

1. Після звірки часу учасники мають здати приймачі, в тому числі і резервні, на пункт зберігання апаратури, після чого доступ до них припиняється. Перед здачею приймача учасники мають право перевірити його справність та працездатність, за рішенням суддів, якщо ще не працюють передавачі.

2. Учасникам дозволяється використовувати як саморобні так і промислові приймачі, мати при собі, та у випадку необхідності використовувати будь-які деталі до приймачів, джерела живлення, антени та інструмент, користуватись олівцем, годинником, компасом і планшетом для карти. Приймачі мають відповідати технічним вимогам до апаратури для змагань з СРП.

3. Будь-який приймач, що створює перешкоди в діапазоні 3,5 МГц або 144 МГц на відстані 10 метрів або більше, не має використовуватися на змаганнях.

4. Суддівська колегія може вимагати перевірку приймача будь-якого учасника до його використання на змаганнях.

5. За 10 хвилин до старту чергові учасники викликаються на старт за одержанням контрольного талону, карти, перевірки чипу. З цього моменту допомога тренера спортсменам забороняється.

6. За одну хвилину до старту спортсмен одержує на пункті зберігання свій приймач і прямує до лінії старту.

7. На змаганнях старт дається за допомогою автоматичних стартових пристроїв в момент початку роботи передавача № 1.

8. Після знаходження встановленої Положенням кількості передавачів спортсмени, використовуючи сигнали фінішного «приводного маяку», мають прибути до фінішу, обов'язково зробити відмітку на початку фінішного коридору та пробігти його до кінця. Закінченням дистанції є перетин лінії фінішу або відмітка в електронній системі реєстрації.

9. Фінішний коридор починається від фінішного бакену і закінчується на лінії фінішу. Його початок не має бути ширший за 10 метрів. Він має бути чітко розмічений з обох сторін непереривною стрічкою. Останні 20 метрів мають бути прямими. Коридор має бути більше 250 метрів, його довжину має вказати суддя на зборах представників команд у день перед змаганнями.

10. Фінішний коридор має бути шириною щонайменше 3 метри і має знаходитися під прямим кутом до напрямку фінішної прямої. Точна позиція лінії фінішу має бути видна учасникам, що наближаються до неї. Учасники змагань у фінішному коридорі можуть бігти тільки в напрямі від фінішного бакену до лінії фінішу.

11. Після того, як учасник перетнув фінішну рису, стартовий квиток і за необхідності, карта змагання місцевості мають бути передані організаторам.

12. Час фінішу фіксується з точністю до 1 секунди та оголошується одразу після перетину спортсменом лінії фінішу. Результати заносяться в фінішну відомість (Додаток 4).

13. В ході проходження дистанції спортсмени зобов'язані:
своєчасно повідомляти суддям щодо всіх випадків порушення Правил;
знайшовши передавач (КП), перевірити його позначення;
робити правильні та чіткі відмітки на контрольному талоні;
оберігати від випадкових пошкоджень карту, контрольний талон або чип;
здати судді контрольний талон або зняти інформацію з чипа зразу після перетину лінії фінішу.

14. В ході змагань учасникам забороняється:
надавати будь-яку допомогу один одному, крім медичної;
користуватись сторонньою допомогою, крім медичної;

виходити в район розгорнутої дистанції до старту і після її проходження до закінчення змагань;

одержувати будь-які відомості щодо дистанції змагань, крім поданої офіційної інформації суддівською колегією;

пеленгувати передавачі не зданими на пункт зберігання приймачами (в разі подібних порушень, допущених спортсменом, тренером, представником команди чи будь-якою іншою особою команди, результат всієї команди анулюється);

перетинати території з польовими культурами, городи, сади та інші заборонені території;

використовувати будь-які засоби пересування;

змінювати позначення КП і засобів відмітки, псувати їх;

вимикати або виводити з ладу передавачі, а також змінювати їх розташування;

вказувати або розпитувати щодо місця розташування передавачів та порядок їх пошуку.

15. Дозволяється використовувати супутникові пристрої та спорядження, яке не містить цифрову карту місцевості.

10. Правила змагань зі спортивного радіоорієнтування

1. Спортивне радіоорієнтування (СРП „Foxoring”) – одна з вправ змагань зі спортивної радіопеленгації (СРП), яка має особливості:

на старті учасник змагань отримує карту та контрольний талон (Додаток 5), на якій позначено (нанесено) старт, фінішний бакен, і номінальне розташування мікропередавачів (далі передавачі);

передавачі (крім фінішного бакену) розміщуються на місцевості близько до їх номінального розташування, позначеного на картах колом;

усі передавачі крім фінішного бакену мають малу потужність, сигнал можливо почути лише поблизу місця розташування антени. Усі передавачі здійснюють безперервну подачу сигналу.

Потужність передачі радіосигналу кожного передавача регулюється наступним чином:

сигнал має бути чітко чути у зоні його номінального розташування, позначеного на карті, а також на відстані 30 м від місця його фактичного розташування на місцевості;

сигнал передавача не має бути чуто на відстані 250 м від місця його фактичного розташування на місцевості;

орієнтуючись на місцевості за допомогою карти, учасники змагань мають досягти місця номінального розташування передавача і потім відшукати передавач за допомогою радіоприймача.

Правила зі спортивного радіоорієнтування базуються на Правилах чемпіонатів зі спортивної радіопеленгації. Зазначені нижче пункти замінюють аналогічні пункти частини А і В Правил чемпіонатів зі спортивної радіопеленгації.

1. З метою проведення тренування організатори мають забезпечити проведення модельних змагань напередодні офіційних стартів, щоб продемонструвати особливості передавачів, способів розташування і постановки передавачів та антен, обладнання відмітки тощо, які будуть використовуватися під час змагань. Має бути встановлено по одному передавачу, які будуть використовуватися під час змагань на кожний діапазон.

2. Спортсмени, які виступають в одній категорії стартують через рівні проміжки часу. Мінімальний стартовий інтервал між учасниками – 2 хвилини.

3. Усі учасники, які виступають в одній категорії, стартують в один стартовий коридор.

4. Відстань між передавачами, включаючи відстань до фінішного бакену має складати не менше 250 м. Найближчі до старту передавачі мають бути розташовані не менше ніж за 250 м від нього.

5. Кількість передавачів і довжина дистанції визначається окремо для кожної категорії учасників:

Категорія	Кількість передавачів	Довжина дистанції
Жінки		
Юнаки Ж12	4 - 6 + фінішний бакен	2 - 4 км
Юнаки Ж14	4 - 7 + фінішний бакен	3 - 5 км
Юнаки Ж16	4 - 7 + фінішний бакен	3 - 5 км
Юніори Ж19	5 - 8 + фінішний бакен	4 - 6 км
Дорослі Ж20	6 -10+ фінішний бакен	5 - 7 км
Дорослі Ж35	5 - 8 + фінішний бакен	4 - 6 км

Ветерани Ж45	4 - 7 + фінішний бакен	3 - 5 км
Ветерани Ж55	4 - 7 + фінішний бакен	3 - 5 км
Чоловіки		
Юнаки Ч12	4 - 6 + фінішний бакен	3 - 4 км
Юнаки Ч14	4 - 7 + фінішний бакен	3 - 5 км
Юнаки Ч16	5 - 8 + фінішний бакен	4 - 6 км
Юніори Ч19	6 - 8 + фінішний бакен	6 - 8 км
Дорослі Ч20	8 - 10+фінішний бакен	7 - 9 км
Дорослі Ч40	6 - 8 + фінішний бакен	6 - 8 км
Ветерани Ч50	5 - 8 + фінішний бакен	5 - 7 км
Ветерани Ч60	5 - 8 + фінішний бакен	4 - 6 км
Ветерани Ч70	4 - 7 + фінішний бакен	3 - 5 км

6. Постановка дистанцій (кількість передавачів для кожної категорії) визначається рефері і оголошується до або напередодні змагань і перед тренуванням.

7. Карта змагань має охоплювати всю територію проведення змагань, старт, фінішний бакен, зони розташування усіх передавачів.

9. На карті також має бути чітко позначено старт (місце, де учасники отримують карти), зони номінального розташування усіх передавачів, які необхідно знайти кожній окремій категорії учасників, фінішний бакен і фінішний коридор.

10. Старт позначається трикутником (знак 701), усі передавачі – одинарним колом (знак 702), фінішний коридор – пунктирною лінією (знак 705), фініш – двома колами з спільним центром (знак 706). (Згідно з умовними знаками зі спортивного орієнтування Міжнародної федерації спортивного орієнтування).

11. Карта має бути захищена від вологи.

12. Приймачі та запасні деталі мають бути позначені відповідним чином, як власність того чи іншого спортсмена, команди і розміщені у зазначеному місці в межах передстартової зони поруч з лінією старту.

13. Учасники змагань допускаються у передстартову зону не раніше 5 хвилин до їх старту. В той же час їм мають видати їх приймачі. Учасники отримують карту після їх старту на старті або у зазначеному місці у стартовому коридорі.

14. Протягом змагань сигнал передавача має бути добре чути у зоні його номінального розташування, позначеній на карті, а також на відстані 30 м від місця його фактичного розташування.

Сигнал не має бути чути на відстані 250 м від місця фактичного розташування передавача.

Фінішний бакен працює у звичному режимі, тому його сигнал має бути добре чути під час змагань від самого старту. Чутність усіх передавачів має визначатися виходячи з того, що будуть використовуватися приймачі з середньою чутливістю.

15. Усі передавачі, крім фінішного бакена, не обладнані призмами. Станції відмітки мають бути розміщені безпосередньо біля кожного передавача.

16. Змагання зі спортивного радіоорієнтування (Foxoring) проходять на діапазоні 3.5 MHz.

17. В районі змагань розміщується необхідна кількість передавачів плюс фінішний бакен.

Передавачі здійснюють безперервну подачу сигналу.

18. Характеристики передавачів 3.5 MHz:

частота * 3510 - 3600 kHz;

стабільність частоти більше від 50 ppm;

різниця між частотами передавачів і фінішним бакеном більше 30 kHz;

вихідна потужність (фінішний бакен) 1 - 5 W;

вихідна потужність (інші передавачі) 10 mW;

модуляція A1A;

період (проміжок) між подачею сигналу 8 ... 15 WPM;

антена (фінішний бакен) вертикальна;

антена (інші передавачі) вертикальна (приблизна довжина 30 см).

11. Естафета

1. Естафета полягає в послідовному проходженні членами команд етапів пошуку - відрізків дистанції, обладнаної відповідною кількістю передавачів.

2. Дистанція естафети може обладнуватись передавачами тільки одного діапазону або обох і чергуватись.

Приклад: перший і другий етапи обладнуються передавачами діапазону 3,5 МГц (80 м), а третій і четвертий - передавачами на 144 МГц (2м).

3. З метою розсіювання учасників дозволяється використовувати різний порядок проходження етапів чи їх частин членами різних команд, але в результаті всі команди мають однакову дистанцію.

4. Кожен учасник має право на проходження тільки одного етапу. На першому етапі старт має бути груповим.

5. Довжина кожного етапу естафети, кількість передавачів і порядок проведення естафети визначаються Положенням.

6. Учасники змінюють один одного на пункті передачі естафети. Моментом передачі естафети є дотик рукою спортсменом учасника, що стартує на наступний етап.

7. Результат команди визначається за часом, витраченим на проходження командою всіх етапів.

12. Спринт

1. Змагання зі спринту проводяться регулярно, як частина IARU ARDF(СПП) Чемпіонатів світу або регіональних чемпіонатів. З метою популяризації СПП і залучення нових спортсменів.

2. Змагання зі спринту проводяться на діапазоні 3,5 МГц (80 м)

3. Змагання зі спринту проводяться в лісі або міському парку, які доступні для глядачів.

4. Кожен колектив може виставити команду із трьох спортсменів в кожній віковій категорії.

5. Учасники змагань стартують із 2 хвилинним інтервалом у всіх вікових категоріях.

6. Учасники змагань з однієї команди й категорії не можуть стартувати послідовно.

7. Змагання проводяться у два кола з проміжним та основним фінішем, на яких знаходяться глядачі.

8. Кожний учасник пробігає через стартовий коридор, який веде в напрямку передавачів від №1 до №5 (швидкість передачі повільна). Після знаходження всіх необхідних передавачів першого кола та відмітки на проміжному радіомаяку S спортсмен через проміжний коридор стартує на друге коло передавачів з F1 до F5 (швидкість передачі прискорена). Після знаходження всіх необхідних передавачів другого кола учасник змагань біжить до маяка F, з позивним МО, та фінішує через основний коридор.

9. Передавачі, які необхідно знайти на кожному колі, визначені заздалегідь, але їх можна знаходити в будь-якій послідовності. Усі передавачі, які необхідно знайти на кожному колі, мають працювати на одній частоті.

10. Фінішний радіомаяк F та радіомаяк S на проміжному фініші можуть бути в одному місці. В такому разі встановлюється один фінішний радіомаяк F.

11. Відстань між передавачами, а також від старту до найближчого радіопередавача має бути не менше 100 метрів.

12. Відстань від старту до фінішного маяка (F) і проміжного маяка (S), якщо він використовується, має бути не менше 100 метрів.

13. Траса має бути запланована з розрахунку очікуваного часу переможця 15 хвилин у всіх категоріях.

14. Карта для спринту має бути виготовлена в масштабі 1:5000 або 1:4000, її має бути не більше 2-х років.

15. Учасник змагань одержує карту разом із приймачем у передстартовій зоні за 2 хвилини до старту. На карті мають бути позначені: старт, фінішний бакен, оглядовий пункт, якщо він відрізняється від бакена, фінішний коридор і фініш. Місце старту трикутник (знак 701), фінішний бакен і оглядовий пункт – одинарним колом (знак 702) фінішний коридор – пунктирною лінією (знак 705), фініш - подвійне коло (знак 706), згідно з умовними знаками зі спортивного орієнтування Міжнародної федерації орієнтування.

16. Інформація щодо організацію фінішу, як і особливості умовних знаків на картах, доводяться до всіх учасників спринту завчасно.

17. У спринті мають використовуватися передавачі зі зниженою вихідною потужністю (0,3-1Вт).

18. Фінішний маяк (F) і проміжний маяк (S) мають працювати беззупинно на різних частотах, їхня частота має бути відмінною від частот основних передавачів.

19. У спринті використовуються два комплекти з п'яти передавачів. Комплекти передавачів №1-5 та F1-F5 мають працювати на різних частотах і з різними швидкостями передачі.

Приклад розподілу частот і можливі швидкості передачі радіосигналу:

частота	діючий пристрій	код	швидкість
3510 кГц	передавач 1...5	МОЕ... МО5	50 ПАРИС;
3540 кГц	контроль		70 ПАРИС;
3580 кГц	передавач 1F (швидкий)...5F	МОЕ... МО5	70 ПАРИС;
3600 кГц	маяк на фініші	МО	50 ПАРИС.

20. Передавачі працюють у наступній послідовності:

Номер 1 і F1 передають код МОЕ з 0 секунд до 12;

Номер 2 і F2 передають код МОІ з 12 секунди по 24;

Номер 3 і F3 передають код МОС з 24 секунди по 36;

Номер 4 і F4 передають код МОХ з 36 секунди по 48;

Номер 5 і F5 передають код МО5 з 48 секунди по 60;

- виходячи з 1-хвилинного циклу, що починається в 0:00.

21. Передавачі обладнані, електронними пристроями, що реєструють учасників змагань не мають призм. Маяк фінішу обладнується двома і більше пристроями, що реєструють спортсменів.

22. На фінішному маяку (F) і на проміжному маяку S потрібно реєструватися, як і на будь-якому іншому передавачі.

23. Кількість передавачів, необхідних для знаходження спортсменами різних категорій:

Категорія	Довжина дистанції Спринт, км	Кількість передавачів (КП)	
Чоловіки			
Юнаки Ч12	2-3	$3...5 + S + 3...5 + F$	
Юнаки Ч14	2-3	$3...5 + S + 3...5 + F$	
Юнаки Ч16	2-3	$3...5 + S + 3...5 + F$	
Юніори Ч19	2-3	$4...5 + S + 4...5 + F$	
Дорослі Ч20	2-3	$5 + S + 5 + F$	
Дорослі Ч40	2-3	$4...5 + S + 4...5 + F$	
Ветерани Ч50	2-3	$3...4 + S + 3...4 + F$	
Ветерани Ч60	2-3	$3...4 + S + 3...4 + F$	
Ветерани Ч70	2-3	$3...4 + S + 3...4 + F$	
Жінки			
Юнаки Ж12	2-3	$3...5 + S + 3...5 + F$	К ількіст ь переда вачів кожно ї із двох диста нцій
Юнаки Ж14	2-3	$3...5 + S + 3...5 + F$	
Юнаки Ж16	2-3	$3...5 + S + 3...5 + F$	
Юніори Ж19	2-3	$4...5 + S + 4...5 + F$	
Дорослі Ж20	2-3	$4...5 + S + 4...5 + F$	
Дорослі Ж35	2-3	$4...5 + S + 4...5 + F$	
Ветерани Ж45	2-3	$3...4 + S + 3...4 + F$	
Ветерани Ж55	2-3	$3...4 + S + 3...4 + F$	

має бути рівною.

24. Стартовий коридор – коридор, яким спортсмен залишає старт. Кінець стартового коридору має бути позначений прапором. Стартовий коридор - не довше 400 метрів. Спортсмен зобов'язаний пройти стартовий коридор і тільки потім почати пошук передавачів.

25. Спортсмен зобов'язаний пройти коридор проміжного фінішу, якщо такий встановлено. Цей коридор - не довше 300 метрів. Прилад для реєстрації учасників на проміжному фініші встановлюється на вході в коридор.

26. Фінішний коридор пробігається в напрямку від маяка F до лінії фінішу. Фінішний маяк F необхідно розташовувати на початку фінішного коридору. Фінішний коридор не може бути довше 400 метрів.

27. Учасники змагань, що очікують старт, мають перебувати окремо від глядачів і спортсменів, які вже закінчили змагання, з моменту старту першого учасника.

13. Визначення результатів

1. Місце кожного учасника залежить від числа знайдених передавачів і його або її часу бігу. Зараховуються тільки ті передавачі, які визначені для даної категорії. Учасники, які не знайшли будь-який інший передавач крім фінішного маяка, або ті, хто перевищили ліміт часу, не можуть класифікуватися.

2. Місце команди залежить від суми знайдених передавачів та суми часу двох членів команди з кращим результатом.

3. Двом або більш учасникам або командам, з однаковим результатом присуджується однакове місце в списку результатів. Позиція(ї), де був рівний рахунок, має залишитися вільною.

4. Попередні результати мають бути оголошені та показані на фініші протягом змагання. Офіційні результати мають бути видані не пізніше 2 годин після остаточного затвердження журі попередніх результатів. Вони мають бути роздані в день змагання кожному представнику команди та акредитованим представникам ЗМІ, вивішені відкрито принаймні в трьох різних місцях для загальної інформації.

5. Офіційні результати мають включати всіх учасників і команди.

6. Наприкінці чемпіонату кожний член журі, керівник команди, акредитований представник ЗМІ має одержати протокол офіційних результатів і карти змагання.

Офіційні протоколи результатів, карти змагання, подальші звіти публікуються на веб-сайті змагання й розсилаються в електронній формі кожному колективу, що брали участь.

14. Нагородження

1. Титул чемпіона присвоюється в змаганнях на діапазонах 3,5 МГц і 144 МГц в кожній офіційній категорії окремо.
2. На всіх змаганнях учасники отримують наступні нагороди:
 - 1-ше місце - золота медаль, диплом;
 - 2-ге місце - срібна медаль, диплом;
 - 3-тє місце - бронзова медаль, диплом.
3. Якщо два або більше учасника, команди посіли однакове місце, кожний з них одержить відповідну медаль і диплом.
4. У командному заліку кожний член команди має одержати відповідну медаль і диплом.

VI. Швидкісна радіотелеграфія

1. Змагання з швидкісної радіотелеграфії можуть проводитись за однією (швидкісною) або двома (швидкісною і обов'язковою) програмами.
2. В швидкісну програму входять:
 - прийом незмістовних літерних, змістовних і цифрових радіограм з записом текстів на друкарську машинку;
 - прийом незмістовних літерних, змістовних і цифрових радіограм з записом текстів рукою;
 - передача простим ключем незмістовних, змістовних і цифрових радіограм;
 - передача електронним ключем незмістовних, змістовних і цифрових радіограм.
3. В обов'язкову програму входять:
 - прийом п'яти радіограм змішаного тексту (літери, цифри, розділові знаки, крапка, кома, знак питання, дробова риска, знак розділу);
 - передача радіограм змішаного тексту в обумовлений час.

1. Швидкісна та обов'язкова програми

1. Швидкості з прийому радіограм мають бути кратними десяти і відрізнятися одна від одної на 10 знаків за хвилину.
2. Для прийому контрольних радіограм спортсмену дається по одній спробі. Початкова швидкість прийому радіограм заявляється спортсменом (тренером) на мандатній комісії.

3. Тексти незмістовних літер радіограм складаються з 26 літер латинського алфавіту, цифрових - 10 арабських цифр. Загальна кількість різних літер (цифр) в радіограмі має бути однаковою. Групи п'ятизначні, цифра 0 (нуль) передається п'ятьма тире. Радіограма передається протягом однієї хвилини. В змістовні радіограми можуть входити всі літери українського алфавіту і розділові знаки, що передаються скорочено як (крп., ком., тощо) або повністю. Порядок передачі радіограм встановлюється Положенням.

4. Прийом радіограм здійснюється з магнітофону, АДКМ, комп'ютера, інших автоматичних передаючих пристроїв. Дозволяється відхилення швидкості ± 3 зн/хв. Тон сигналу має бути в межах 600 – 800 Гц. На змаганнях низових спортивних колективів дозволяється прийом радіограм, що передається рукою.

5. В приміщенні для прийому радіограм кожному учаснику обладнується окремо робоче місце. На робочому місці встановлюється номер, що відповідає особистому номеру учасника. Члени однієї тієї ж команди не мають сидіти один за одним або поруч один з одним. Представникам команд, тренерам до початку виконання вправи дозволяється надавати допомогу спортсмену в підготовці робочого місця. Вхід в зал для прийому і вихід з нього дозволяється тільки з дозволу старшого судді. Будь-яке спілкування учасників один з одним, тренерами і глядачами в приміщенні для прийому радіограм забороняється.

6. Запис тексту, що приймається, здійснюється на чернетках. Спортсмен має право застосувати різноманітні умовні знаки і скорочення.

7. Виконання вправи з прийому радіограм проводиться одночасно всіма учасниками або групами що змагаються. Перед початком змагань з прийому радіограм передається текст для перевірки робочих місць.

8. Контрольні радіограми передаються одна за одною з двоххвилинним інтервалом, або з інтервалом, вказаним Положенням. Тренувальний текст передається перед кожною контрольною радіограмою (до 30 сек.), потім передається три літери "Ж", знак розділу і контрольний текст.

9. Оголошення щодо швидкості записується на магнітну плівку або оголошується суддею голосом. Для прийому радіограм суддівська колегія видає учасникам змагань бланки з штампом організатора змагань. Застосовувати свій папір учасникам не дозволяється.

10. Високоомними головними телефонами забезпечує організатор змагань. Дозволяється користуватися особистими головними телефонами

промислового виробництва (без удосконалень) 1200 – 1600 Ом, які надаються суддівській колегії для огляду.

Спортсмени – машиністи мають право користуватися друкарськими машинками будь-яких систем без електроприводів.

11. Учасник, що спізнився на початок прийому тренувального тексту, може бути допущений до прийому радіограм наступних швидкостей. За пропущені радіограми очки не нараховуються.

12. Учасники ведуть прийом від заявленої швидкості і до закінчення вищих швидкостей. Спортсмен має право відмовитись від подальшого прийому, заявивши суддівській колегії. Старший суддя видає спортсмену п'ять контрольних листів для прийому радіограм (Додаток 6) і фіксує час початку перепису радіограм. Перепис здійснюється тільки українськими або тільки латинськими буквами і арабськими цифрами по одній радіограмі на бланк. Перепис виконується олівцем чорного кольору або кульковою ручкою з синіми, фіолетовими або чорними чорнилами.

13. На перепис радіограм відводиться 50 хвилин, протягом яких спортсмен має право переписати і здати на перевірку суддям не більше п'яти радіограм. На бланку останньої радіограми (вищої швидкості) вказується кількість зданих радіограм і швидкості їх прийому. Все це завіряється підписом учасника.

14. Приймаючи від учасника переписану радіограму, суддя має впевнитися, що на контрольному аркуші написано: назва команди, прізвище учасника, його особистий номер і швидкість прийому, а якщо цього немає, вимагати зробити необхідні записи. Перевірка прийнятої радіограми здійснюється за переписаним текстом, а чернетка (оригінал) знищується суддями в присутності учасника.

15. Після закінчення 50 хв. радіограми в учасників відбираються незалежно від того, закінчив спортсмен перепис, чи ні. Всі виправлення в радіограмі, а також пропущені знаки позначаються в кінці тексту знесенням, в якому вказується номер групи і її правильний запис. Кожне виправлення завіряється підписом учасника. В разі відсутності підпису учасника або номеру групи, зноска не враховується і перевірка здійснюється текстом радіограми. В решті випадків перевірка тексту здійснюється тільки за виправленням. Група в тексті, що обумовлена виправленням, до уваги не приймається, навіть якщо вона прийнята правильно, а у виправленні допущена помилка. Якщо учасник, роблячи виправлення, вказав порядковий номер групи неправильно, перевірці підлягає саме та група, номер якої вказаний спортсменом у виправленні.

Позначати пропущені знаки в тексті переписаної радіограми (рискою, інтервалом тощо) не обов'язково.

16. Спортсмени, які ведуть прийом на друкарській машинці, виконують вправу окремо. Під час двохвилинної перерви між контрольними радіограмами спортсмен має право зробити виправлення.

17. Радіограми, прийняті на друкарській машинці, не передруковуються. Дозволяється прийом декількох радіограм на одному аркуші паперу, який може закладатися в машинку вертикально або горизонтально. Кількість груп в рядку не регламентується. Прийом здійснюється тільки на одній стороні аркуша паперу. Перед кожною радіограмою учасник проставляє її швидкість.

18. Якщо під час прийому радіограми друкарська машинка зійде з верхнього регістру і замість цифр будуть віддруковані знаки розділу, учасник має заявити старшому судді.

19. Після закінчення прийому радіограм учасникам, які ведуть прийом текстів на друкарській машинці, відводиться п'ять хвилин для оформлення бланків радіограм і внесення виправлень.

20. Для всіх спортсменів радіограма вважається прийнятою, якщо в ній допущено не більше трьох помилок.

21. До помилок в прийомі відносяться:
прийом (запис) іншого знаку;
перестановка знаків місцями в групі (в залежності від кількості переставлених знаків);
пропуск знаку;
прийом (запис) зайвого знака;
перенесення знаку із однієї групи в другу (зараховується дві помилки);
латинські букви в українському тексті і навпаки;
різні умовні позначення, незрозумілі або виправлені в тексті знаки.

22. В радіограмі, перепис якої не закінчено, додатково зараховується стільки помилок, скільки знаків не переписано.

23. В разі прийому радіограм з записом текстів на друкарській машинці, помилками вважаються кожний випадок відсутності інтервалу між групами або інші інтервали (розриви груп, слів тощо), виправлення помилок здійснюється відповідно до вимог, визначених раніше.

24. У випадку технічної неполадки, що викликала зупинку прийому радіограм, рішенням головного судді може бути надана додаткова спроба. (надається в той самий день).

25. До технічних неполадок відноситься:
розрив в електропровідних лініях;
поломка апаратури, що передає радіограми;
зупинка подачі електроенергії.

26. В залік учаснику іде одна прийнята радіограма вищої швидкості кожного тексту. За прийняту радіограму нараховується кількість очок, що відповідає швидкості прийнятої радіограми за одну хвилину. З кількості очок, одержаних за прийняту радіограму, вираховується кількість зроблених помилок. Очки отримані спортсменом за прийом незмістовної, змістовної і цифрової радіограм додаються. Отримана сума визначає результат прийому радіограм.

2. Передача радіограм

1. Змагання з передачі радіограм для всіх учасників проводяться в індивідуальному порядку.

2. Кожен учасник змагань може вести передачу на простому телеграфному (коефіцієнт – 1.3) і на електронному (коефіцієнт – 1.0) ключах. Дозволяється працювати на особистому телеграфному ключі, а також вести передачу одного тексту на простому, а другого - на електронному ключах. Дозволяється застосування одного ключа всією командою, якщо не порушує встановленої черговості виконання вправи спортсменами.

3. Забороняється застосування електронних ключів з будь-якими додатковими пристроями, що забезпечують напівавтоматичну чи автоматичну передачу радіограм або окремих знаків. Електронний ключ має бути розрахований на напругу 220 В і забезпечувати на виході дію поляризованого реле.

4. Маніпулятор ключа має представляти собою механічний пристрій з електричними контактами. Застосовувати в маніпуляторі будь-які електронні пристрої забороняється. Електронний ключ спортсмена має виробляти короткі і довгі сигнали у співвідношенні 1 : 3. В разі необхідності перевірки співвідношення електронного ключа вказаним вище вимогам суддівська колегією може здійснюватися перевірку під час виконання вправи шляхом запису на будь-якому контрольному пристрої. після закінчення передачі спортсмен на вимогу суддівської колегії має пред'явити свій ключ для огляду, ознайомлення з електронною схемою.

5. Особи, що відмовились пред'явити свій ключ і маніпулятор для огляду відсторонюються від змагань з передачі з анулюванням показаних результатів з передачі радіограм.

6. На столі, на якому учасник виконує вправу з передачі, закріплюється телеграфний ключ, розетки з добре помітними написами "Ключ", "Телефони", передбачається місце для кріплення особистого ключа учасника. Розетку для живлення електронного ключа належить встановлювати далі в решти розеток, позначити спеціальною табличкою "Мережа 220 В". Ця розетка має відрізнитися кольором або формою.

7. Стіл має бути добре закріпленим, щоб він не рухався і не вібрував під час передачі. На ньому мають бути інструменти для встановлення і регулювання особистого ключа спортсмена (плоскогубці, викрутки тощо), передбачена можливість для кріплення ключа струбциною, а також наявність магnezії або крейди.

8. Спортсмен має мати можливість самоконтролю за своєю передачею з допомогою головних телефонів.

9. Тренер має право надавати учаснику допомогу установки і регулювання ключа до початку передачі контрольних текстів і в перерві між ними.

10. Суддівство передачі відкрите: судді і спортсмен, що здає передачу, знаходяться в одному приміщенні, де можуть бути присутніми тренери і глядачі. Бажано організувати трансляцію передачі спортсмена і оголошення його результатів в інші приміщення (кімната відпочинку спортсменів тощо).

11. Для розминки і тренувань з передачі для учасників змагань налагоджується окреме приміщення, оснащене необхідною кількістю столів з головними телефонами, розетками для живлення електронних ключів (220 В), звукогенератора (ПУРК) тощо.

12. Тексти для передачі радіограм за своєю складністю мають бути такими ж, як для прийому і надруковані через інтервал з п'яти груп в рядку. В цифрових радіограмах цифра "0" може передаватися як буква "Т". Організатори змагань мають підготувати декілька варіантів радіограм ідентичного тексту.

13. Оригінали текстів радіограм видаються командам на мандатній комісії. Учасник змагань зобов'язаний передати одну радіограму кожного тексту. Варіант радіограми для передачі спортсменом витягує за жеребом. На передачу трьох радіограм спортсмену відводиться 15 хвилин.

14. Час, відведений для передачі починає відлік від моменту прибуття учасника до робочого місця. Радіограма передається протягом однієї хвилини.

15. Якщо учасник на запрошення судді не з'явився для виконання вправи, через 30 секунд виклик повторюється і починається відлік часу. Спортсмен може прийти до робочого місця в будь-який момент, але після закінчення відведеного часу передача зупиняється старшим суддею.

16. Учасник, готовий до передачі, доповідає старшому судді “Букви, цифри, готовий” і після його дозволу передає три рази букву “Ж”, один раз знак розділу і далі текст контрольної радіограми.

17. Якщо початок передачі після доповіді учасника щодо готовності затримано з вини суддів, час затримки додається до загального часу, відведеному учаснику на передачу.

18. Після передачі учасником трьох “Ж” і розділового знаку, прохання спортсмена щодо повторення початку роботи, додатковому регулюванню ключа і скарги на його непрацездатність до уваги не приймається і секундоміри не зупиняються. Всі знаки, передані після знаку розділу (якщо їх немає в тексті), вважаються помилками.

19. Якщо учасник розпочав передачу без трьох “Ж” і розділового знаку, позначив початок роботи будь-яким іншим способом або неправильно передав знак розділу, старший суддя зупиняє його і пропонує розпочати передачу у відповідності до вимог, в разі цього загальний час на передачу учаснику не збільшується.

20. В разі передачі контрольних радіограм всі групи і знаки в групах мають передаватися зліва направо в рядок і зверху вниз. Передача текстів у будь-якому іншому порядку не зараховується.

21. Перестановка знаків місцями в групі зараховується за дві, три помилки в залежності від кількості переставлених знаків. Пропуск знаку, групи чи ряду груп (рядка з п'яти груп) зараховується за одну, п'ять, двадцять п'ять помилок. До помилок в передачі відносяться:

передача другого знаку;

коротке або подовжене тире

подовжена крапка;

передача знаку перебою іншим способом, ніж встановлено в Правилах;

передача зайвого знаку.

22. Для виправлення помилки, допущеної в разі передачі контрольної радіограми, учасник змагань має зробити перебіг серією крапок (не менше шести) і повністю повторити ту групу, в якій була допущена помилка.

23. Якщо в ході виправлення помилки учасник після перебою повернувся на групу назад, це за помилку не вважається. Виправлені помилки помилками не вважаються.

24. Якщо учасник допустив в групі помилку (наприклад в п'ятій), правильно зробив виправлення, почав передавати наступну групу (шосту) і допустив в ній помилку, виправив її і почав передачу з п'ятої групи, в цьому випадку йому зараховується два перебої (перебої зараховуються всі).

25. Якщо учасник передав три "Ж" знак розділу і декілька знаків тексту, а потім без знаку перебою почав все спочатку (три "Ж" тощо), йому зараховуються стільки помилок, скільки знаків передано повторно (три "Ж" і знак розділу не враховуються).

26. Якщо допущена помилка і знак перебою даний будь-яким іншим способом, але група повторена правильно, зараховується помилка (за неправильний знак перебою).

27. Якщо учасник допустив помилку в тексті, виконав знак перебою, не передбачений Правилами, не зробив виправлення і продовжив передачу, йому зараховується дві помилки – одна за передачу неправильного знаку, друга за неправильний перебіг.

28. Якщо учасник допустив помилку в останньому знаку останньої групи, судді зупинили секундоміри, але спортсмен зробив перебіг і повторив групу, виправив її, треба запропонувати спортсмену за командою старшого судді повторити знак перебою і передати останню групу, попередньо повідомити спортсмена щодо часу, що залишився в його розпорядженні. Час витрачений на повтор, додається до часу передачі радіограми. Якщо учасник на це не погоджується, йому зараховується час, що був показаний, і нараховується помилка в останньому знаку тексту.

29. Якщо учасник показав швидкість передачі нижче вихідного нормативу, установленого Положенням, передача даної радіограми не зараховується.

30. Якщо учасник змагань не уклався у відведений для передачі час (15 хв.), його передача зупиняється старшим суддею, а за радіограму, передача якої не закінчена, очки не нараховуються.

31. Час, витрачений суддями на заповнення облікової картки учасника, показ оцінок і оголошення результатів, у рахунок 15 хвилин не входять. У цей період учасник не може тренуватися і регулювати ключ.

32. До технічних причин, що дають право на другу спробу, відносяться:

- обрив у струмопровідних лініях;
- несправність апаратури, що контролює передачу;
- припинення передачі електроенергії.

Друга спроба дається учаснику з дозволу головного судді в той же день. Несправність ключа чи головних телефонів права на другу спробу не дає.

33. На чемпіонатах і першостях України передача радіограм контролюється п'ятьма суддями, на інших змаганнях - трьома. На чемпіонаті України передача може записуватися на магнітофон. Оцінку якості передачі кожен суддя дає індивідуально.

34. Для оцінки якості передачі застосовуються наступні коефіцієнти:

1- чітка, ритмічна, безпомилкова передача з рівними інтервалами між елементами знаків, між знаками і групами, а також в разі число перебоїв не більше 3;

0,9 - ритмічна передача з незначними скороченнями чи подовженнями інтервалів між знаками і групами, а також в разі число помилок не більше 1 і перебоїв не більше 5;

0,8 - недостатньо ритмічна передача з незначними скороченнями чи подовженнями елементів знаків і з нерозмірністю інтервалів між знаками і групами, а також в разі число помилок не більше 3 і перебоїв не більше 10;

0 - подовженні чи скороченні елементи знаків, перекручування, недотримання інтервалів, число помилок більше 3 і перебоїв більше 10.

35. Оцінки якості передачі судді заносять в облікову картку учасника і за командою старшого судді показують свої оцінки, що голосно заявляються в порядку робочих місць суддів. Показання всіх секундів, а також всі оцінки якості передачі заносять у відомість результатів щодо передачі радіограм.

36. Для визначення якості передачі оцінки трьох суддів складаються, їх сума поділяється на три (в разі суддівстві п'ятьма суддями вища і нижча оцінки не враховуються). Середній бал визначається з точністю до сотих часток і складає:

$$\begin{aligned} 1 + 1 + 0,9 &= 0,97 \\ 0 + 0,9 + 0,9 &= 0,93 \end{aligned}$$

$$0,9 + 0,9 + 0,8 = 0,87$$

$$0,9 + 0,8 + 0,8 = 0,83$$

$$0,8 + 0,8 + 0 = 0,53$$

37. Якщо троє суддів з п'яти чи двоє з трьох дали незадовільну оцінку, передача даної радіограми до заліку не приймається.

38. Для нарахування очок за передачу радіограми визначається її швидкість за хвилину, що збільшується на середню оцінку якості передачі. Сума результатів за кожний текст дає загальну кількість очок, отриманих спортсменом за передачу радіограм. Обчислення здійснюється з точністю до десятих часток.

3. Радіоаматорський тест

1. Програма RUFZ (DL4MM) – програма прийому позивних. Програма виконується на комп'ютері в присутності двох суддів. Учасники мають дві спроби в прийомі 50 - ти позивних, які генеруються комп'ютерною програмою. Краща спроба йде в залік.

Для роботи в комп'ютерному тесті учаснику надається індивідуальний позивний. До початку вправи учасник має записати наданий йому позивний і номер спроби в комп'ютер.

Приклад: 1 спроба HA3NU / 1

2 спроба HA3NU / 2

Початкова швидкість у тесті вибирається самим учасником до початку тесту.

Учаснику з кращим результатом у тесті нараховується 100 очок. Іншим учасникам очки нараховуються пропорційно, як в прикладі.

Приклад: кращий результат у тесті 31225 очок за тест нараховується 100 очок, інший учасник з результатом 30110 очок одержує 96.4 очка, обрахованих як $30110/31225 \times 100 = 96.4$.

Очки підраховуються з точністю до 0.1 очка.

2. Програма PED (JE3MAS) - програма імітатор КХ тесту.

Вправа виконується на комп'ютері в присутності двох суддів. Учасники мають право на дві спроби, кращий результат йде в залік. Учасники мають провести якнайбільше зв'язків за 5 хвилин, що засікаються суддею.

До початку вправи учасник має ввести, виданий йому позивний і номер спроби в комп'ютер і вибрати швидкість прийому-передачі.

Учасник, який набрав найбільшу кількість очок одержує 100 очок. Інші учасники одержують пропорційну кількість очок у залежності від найкращого результату.

Сума очок за два тести дає остаточні очки у вправі радіоаматорський тест.

Якщо декілька учасників набрали однакову кількість очок, перевагу має учасник із кращим результатом у гіршій спробі.

Кожна категорія спортсменів має використовувати той самий комп'ютер.

4. Визначення результатів

1. Командна першість визначається за найбільшою сумою очок, набраних усіма членами команди за прийом і передачу радіограм. Кількість спортсменів у команді визначається Положенням.

2. Особиста першість також визначається за найбільшою сумою очок, набраних учасником за прийом і передачу радіограм.

3. В разі рівної кількості очок перевагу має та команда (спортсмен), що показали кращі результати з прийому радіограм. Якщо результати з прийому радіограм у двох чи більш команд (спортсменів) однакові, перевагу має команда (спортсмен), які допустили меншу кількість помилок.

5. Суддівська колегія

1. До складу суддівської колегії входять: головний суддя, заступники головного судді, головний секретар, секретарі, старший суддя з прийому радіограм, старший суддя з передачі, старший суддя-контролер, суддя з прийому, суддя з передачі, судді-контролери, суддя при учасниках, суддя-інформатор, техніки, директор змагань, комендант, лікар.

2. Старший суддя з прийому радіограм зобов'язаний:

до початку змагань прослухати всі контрольні радіограми, записані на магнітофонну стрічку, АДКМ, комп'ютерні тексти, і свій висновок докласти головному судді;

допускати до прийому радіограм тільки тих спортсменів, що зазначені в заявочній відомості для даної швидкості прийому;

подавати команди для початку прийому радіограм;

стежити за точним виконанням вимог передачі контрольного тексту і відповідністю його швидкості встановленим нормативам;

давати дозвіл на переписування радіограм і витримувати встановлене для цього час;

стежити, щоб кількість зданих контрольних аркушів відповідало кількості спортсменів, що приймали радіограму даної швидкості;

перевіряти правильність оформлення контрольних аркушів і вчасно передавати їх на перевірку старшому судді-контролеру;

керувати роботою суддів з прийому;

підтримувати належний порядок у приміщенні для прийому радіограм.

3. Суддя з прийому радіограм зобов'язаний:
 - вчасно видавати учасникам чорнові бланки для прийому радіограм і контрольні аркуші для переписування;
 - збирати контрольні аркуші після переписування радіограм чи після закінчення відведеного на переписування часу;
 - знищувати чернетки в присутності учасника;
 - перевіряти правильність оформлення контрольних аркушів;
 - підтримувати належний порядок у приміщенні.

4. Старший суддя з передачі радіограм зобов'язаний:
 - керувати роботою суддів з передачі;
 - стежити за точним виконанням розкладу змагань, витримувати час, відведений учаснику для передачі;
 - давати дозвіл учаснику на передачу контрольних текстів;
 - контролювати роботу учасників змагань;
 - давати команду суддям на оголошення часу передачі, показ оцінок її якості, визначати результати кожного спортсмена і повідомляти їх учасникам;
 - вести відомість результатів з передачі радіограм;
 - підтримувати належний порядок у приміщенні.

5. Суддя з передачі радіограм зобов'язаний:
 - ретельно контролювати передачу радіограм учасниками, самостійно визначаючи її якість, кількість помилок і перебоїв;
 - будучи секундометристом, точно фіксувати час, витрачений учасником на передачу контрольних радіограм;
 - за командою старшого судді повідомляти час передачі учасника і показувати оцінку її якості;
 - заповнювати облікові картки з передачі радіограм.

6. Старший суддя-контролер зобов'язаний:
 - керувати роботою суддів-контролерів;
 - стежити за правильністю перевірки радіограм і чіткістю фіксації помилок;
 - визначати результати і повідомляти їх головному секретарю;
 - вести відомості результатів з прийому радіограм.

7. Суддя-контролер зобов'язаний:
 - ретельно перевіряти радіограми, вести точний облік помилок, чітко їх фіксувати кольоровим олівцем. Помилки в тексті мають підкреслюватися,

зверху вказуватися правильне написання знаків. Перекреслення помилок чи їх виправлення за прийнятими знаками не допускається;
результати перевірки доповідати старшому судді-контролеру.

IV. Змагання з радіозв'язку на коротких (КХ) та ультракоротких (УКХ) хвилях

В програму змагань з КХ та УКХ входять наступні вправи:
радіозв'язок телефоном;
радіозв'язок телеграфом;
цифровий радіозв'язок.
Програма змагань і склад команди визначається Положенням.

1. Положення про змагання

1. Положення про конкретні змагання з радіозв'язку на КХ та УКХ, розробляються та затверджується засновником змагань у відповідності з Регламентом аматорського зв'язку України, Регламентом радіозв'язку Міжнародної спілки електрозв'язку ІТУ, Законом України “Про зв'язок”, рекомендаціями Міжнародного союзу радіоаматорів ІАРУ, встановлює порядок та правила функціонування аматорського радіозв'язку в Україні.

2. Положення Регламенту є обов'язковими для всіх аматорських радіостанцій, розташованих на території України, в її повітряному та водному просторах, на мобільних засобах, повітряних та водних суднах.

3. Терміни проведення регіональних (клубних) змагань обов'язково мають бути погоджені з КХ та УКХ комітетами Ліги радіоаматорів України.

4. Положення має бути доведено до відома можливих учасників змагань не пізніше ніж за місяць до їх початку.

5. Будь-яку додаткову інформацію щодо роботи суддівської колегії (крім власного звіту) має право вимагати тільки засновник змагань.

6. Підведення підсумків змагань у клубному заліку проводиться суддівською колегією тільки за умови наявності даного заліку в Положенні на підставі клубної заявки або відповідного запису щодо належності учасника змагань до даного клубу. В своєму звіті (можлива одночасна участь за два “клуби”, один з яких є структурним підрозділом іншого).

2. Вимоги техніки безпеки

1. Користувачі АРС зобов'язані неухильно дотримуватись правил техніки безпеки та протипожежної безпеки, державних санітарних норм і попереджувати випадки порушення цих Правил та норм іншими особами.

2. Користувачі індивідуальних, керівники колективних АРС та їх заступники несуть відповідальність за дотримання правил техніки та протипожежної профілактики в приміщенні АРС та в місцях розташування їх антенних споруд.

3. Радіоапаратура АРС має бути в корпусах, які виключають можливість випадково дотику до струмопровідних частин.

4. Корпуси радіоапаратури, що живляться від мережі змінного струму, мають бути надійно заземлені.

5. Заземлення апаратури має здійснюватися шляхом підключення до зовнішнього заземлення або до контуру заземлення будівлі у відповідності до ПУЕУ. Використання для заземлення труб і радіаторів опалення, холодної води та газової мережі категорично забороняється (в зв'язку з можливим використанням пластмасових труб на окремих ділянках водо- та газопостачання).

6. Всі з'єднання в колі заземлення апаратури АРС мають бути виконані методами зварювання, опресування або гвинтового укрочення з наступним пропаюванням.

7. Всі кола живлення радіоапаратури АРС мають бути захищені плавкими запобіжниками.

8. Рекомендується передбачити можливість підключення центральних жил фідерів антенних пристроїв до заземлення.

9. Всі операції з настройки, регулювання, заміни комплектуючих компонентів радіоапаратури, мають проводитись в разі повному вимкненні напруги живлення.

10. В разі робіт з радіоапаратурою без зняття напруги живлення необхідно користуватись інструментом з ізольованими ручками та іншими захисними засобами.

11. В роботі з антенними пристроями необхідно дотримуватись вимог безпеки щодо робіт, які проводяться на висоті, з обов'язковим вимкненням з електричної мережі зв'язку або заземлення фідерів. Роботи

рекомендується проводити у взутті, що забезпечує достатнє зчеплення з дахом будівлі та використовувати монтажні пояси для страхівки.

12. Забороняється підійматись на щогли і проводити роботи з антенними пристроями під час грози в разі її наближення, сильному вітрі, ожеледиці, сильному дощі та снігопаді.

13. Металеві щогли, ізольовані за електричною схемою від землі, необхідно обладнати блискавкозахисним пристроєм для заземлення.

14. В разі виникнення пожежі в приміщенні АРС її користувач (оператор) зобов'язаний:

- негайно вжити заходів щодо відключення обладнання від електричної мережі;
- викликати пожежну охорону;
- вжити заходів до евакуації присутніх у приміщенні;
- розпочати гасіння пожежі первинними засобами пожежогасіння.

15. Приміщення, де змонтовані АРС, мають бути обладнані первинними засобами пожежогасіння (вуглекислотні або порошкові вогнегасники).

Використання пінних вогнегасників на АРС категорично забороняється.

3. Змагання з радіозв'язку на коротких хвилях

1. Під короткими хвилями (далі – КХ) розуміються діапазони (смуги радіочастот), які виділені аматорській службі радіозв'язку, радіочастоти яких не перевищують 30 МГц.

2. Радіозв'язки в спортивних змаганнях (далі–змаганнях) можуть проводитися всіма видами роботи (класами випромінювань), дозволеними аматорській службі радіозв'язку України, на одній або декількох ділянках діапазонів (смугах радіочастот), передбачених для цієї мети.

3. Діапазони (смуги радіочастот) та види роботи додатково обмежуються Положенням.

4. Змагання проводяться одним з нижче перерахованих видів роботи або декількома видами роботи одночасно (змішаний вид роботи).

5. Телеграфія (CW) – передача текстових повідомлень за допомогою коду Морзе. Маніпуляція може здійснюватися вручну, з використанням апаратних і програмних засобів автоматичної генерації коду.

6. Телефонія – передача мовних повідомлень в аналоговому виді з використанням однобічної (SSB), амплітудної (AM) та частотної (FM) модуляцій.

7. Цифровий зв'язок (Digital -RTTY, PSK, FT-8 та інші) - передача текстових повідомлень в цифровому вигляді з використанням апаратних та програмних засобів.

8. До змагань з радіозв'язку на КХ допускаються спортсмени в особистому заліку або в командному заліку (капітан команди має входити до її складу або робота має проводитись під його спостереженням), які мають відповідний “Дозвіл” на право експлуатації аматорської радіостанції (далі – АРС).

9. Перелік груп, що змагаються та обмеження, що накладаються на учасників в конкретній групі, визначаються Положенням. Основними групами (видами) заліку є групи “Один учасник” або “Багато учасників” (команда).

10. Група “Один учасник” - одна особа, що самостійно виконує всі операції з керування технічними засобами, з передачі та приймання повідомлень, проведення та обліку радіозв'язків.

11. Група “Багато учасників” - команда - група з декількох осіб, які особисто виконують усі без винятку операції з керування технічними засобами, з передачі та приймання повідомлень, проведення та обліку радіозв'язків, склад якої визначається Положенням.

12. Положенням учасники в зазначених групах можуть додатково підрозділятися на підгрупи за:

видом роботи (телеграф, телефон, Digital);

діапазонами (усі діапазони, один з діапазонів тощо);

потужністю радіопередавачів (до 100 Вт, більше 100 Вт тощо);

умовами розміщення (стаціонарні АРС, АРС в польових умовах тощо);

кількістю спортсменів в команді (три спортсмени, два спортсмени тощо);

віком спортсменів;

іншими ознаками.

13. Беручи участь у змаганнях, кожний спортсмен (команда) у цілому підпадають під спортивну юрисдикцію організаторів змагань та зобов'язуються дотримуватись вимог Правил, Положення, інших нормативних документів.

Порядок проведення радіозв'язку

14. Учасник протягом залікового часу з використанням дозволених технічних засобів встановлює двосторонні спортивні радіозв'язки з іншими дозволеними Положенням учасниками (кореспондентами).

В разі цього учасник фіксує в журналі обліку радіозв'язків:

дату і час проведення кожного радіозв'язку;

діапазон або частоту, на якій учасником велася робота на передачу;

вид роботи; прийняті позивний сигнал упізнавання (далі – позивний) і контрольний номер кореспондента.

Учасник передає кореспондентові свій позивний та свій контрольний номер. Після закінчення залікового часу, на основі даних з журналу обліку радіозв'язків учасники змагань готують і надсилають на адресу головної суддівської колегії (далі - ГСК) відповідний звіт. ГСК здійснює їх перевірку та визначає переможців змагань.

15. Під двостороннім радіозв'язком розуміється радіозв'язок, в разі обміну повідомленнями між двома кореспондентами здійснюється:

в обох напрямках та без допомоги третіх осіб;

на одному й тому ж діапазоні обома кореспондентами (якщо Положенням не встановлене інше);

однаковим для обох кореспондентів дозволеним Положенням видом роботи (класом випромінювання).

В цьому разі кожний з кореспондентів зобов'язаний:

передати кореспондентові свій позивний та прийняти від кореспондента його позивний;

передати кореспондентові свій контрольний номер, установлений Положенням та прийняти від кореспондента його контрольний номер.

16. Заліковий час змагань встановлюється Положенням початком залікового часу вважається перша секунда хвилини початку залікового часу. Закінченням залікового часу вважається остання секунда хвилини закінчення залікового часу.

Радіозв'язок, проведення якого почалося до початку залікового часу або почалося після закінчення залікового часу, не зараховується. Дозволяється закінчити радіозв'язок, який був розпочатий в заліковий час.

Повідомлення кореспондентові в ефірі даних щодо часу радіозв'язку, що відбувся, не дозволяється.

17. Часом проведення радіозв'язку вважається момент його закінчення. Час фіксується з точністю до 1 хв. Дата та час фіксуються у відповідності з “Всесвітнім універсальним часом” (UT – аналог GMT).

18. Під контрольним номером розуміється інформація, яка в разі проведенні кожного радіозв'язку в змаганнях має бути передана кореспондентові та безпомилково прийнята кореспондентом. Структура контрольного номера визначається Положенням.

19. Передача в ефір або публікація контрольного номера (чи його частин) до початку залікового часу, а також уточнення контрольного номеру та часу проведення радіозв'язку після закінчення залікового часу забороняються.

20. Уточнення контрольного номера може проводитися тільки на тому ж діапазоні, на якому був проведений відповідний радіозв'язок.

21. Кількість невірно сформованих учасником для передачі та невірно переданих контрольних номерів (наприклад, пропущених або повторно переданих порядкових номерів радіозв'язків) не може перевищувати 2% від загальної кількості заявлених радіозв'язків.

22. В разі проведення радіозв'язків телеграфом допускається скорочена передача цифр в контрольному номері (наприклад, цифра "0" може замінитися на букви "Т" або "О", "9" на "Н" тощо). Забороняється скорочена передача цифр у позивних.

23. Протягом усього залікового часу учасник має використовувати (передавати) тільки один той самий позивний (кожний з членів команди має використовувати тільки позивний команди). Забороняється використання будь яких інших позивних для: “утримання” частоти на іншому діапазоні; призначення “скедів” та “перетягування”; самоідентифікації в мережі оповіщення.

24. Повторними радіозв'язками вважаються другий та наступні радіозв'язки з кореспондентами, що передають той самий позивний, проведені на тому самому діапазоні, та тим самим видом роботи. Положення може містити в собі інше визначення повторних радіозв'язків.

25. За підсумками перевірки звіту ГСК нараховує очки тільки за один (перший із числа, що підтвердився на діапазоні, кожним видом роботи) радіозв'язок з кореспондентом, що передає один і той самий позивний. Проведення в цьому разі повторного радіозв'язку не штрафується.

26. Учасник має вказати у своєму звіті (Додаток 8) відомості щодо всіх проведених ним радіозв'язків, включаючи всі повторні. Для забезпечення більш повного контролю ГСК за роботою учасника, можлива в Положеннях вимога вести повний аудіо запис кожного учасника який є додатком до звіту. Параметри аудіо запису визначаються Положенням.

27. Переходом вважається радіозв'язок, проведений на іншому (у порівнянні з попереднім радіозв'язком) діапазоні та (або) іншим видом роботи визначається Положенням та внесений учасником у свій звіт. Положенням можуть встановлюватись обмеження на:

- загальну кількість переходів протягом залікового часу;
- кількість переходів за певний інтервал часу; на мінімальні тимчасові інтервали між двома суміжними переходами.

28. Під “скедом” або “перетягуванням” розуміється домовленість між двома учасниками змагань в межах залікового часу на одному з дозволених обом учасникам діапазонів та одним і тим самим з дозволених обом учасникам видом роботи, щодо проведення радіозв'язку на іншому діапазоні та (або) іншим видом роботи. Учасники мають право погодити тільки: орієнтовний час спроби для встановлення радіозв'язку; значення частоти; вид роботи; дані для орієнтації антен; черговість виклику.

Призначення “скедів” та “перетягування” кореспондентів під час змагань дозволяються.

Не дозволяється робити домовленість щодо “скедів” на діапазонах, які не використовуються для проведення спортивних змагань, а також будь-які "не радіоаматорські" засоби зв'язку – стаціонарний і мобільний телефонний радіозв'язок, мережу Інтернет тощо).

29. Під договірним радіозв'язком розуміється радіозв'язок, вихідними даними для встановлення якого (орієнтовний час радіозв'язку, значення частоти тощо) учасники змагань обмінялися між собою одним з нижче перерахованих способів:

- до початку залікового часу;

у межах залікового часу з використанням будь-яких засобів, видів зв'язку та засобів, явно не дозволених Правилами (у тому числі, включаючи мережу оповіщення і будь-які "не радіоаматорські" засоби зв'язку – стаціонарний і мобільний телефонний зв'язок, мережу Інтернет тощо) або Положенням.

30. Договірні радіозв'язки заборонені і вважаються грубим порушенням та неспортивною поведінкою, що є підставою для санкцій або дискваліфікації учасника змагань.

31. З метою популяризації змагань дозволяється до початку залікового часу привселюдно анонсувати участь у змаганнях без виказання відомостей, що дозволяють провести конкретний радіозв'язок (без вказівки часу, частоти, елементів контрольного номера).

32. Тактика роботи, в разі застосування якої один або кілька учасників проводять радіозв'язки, в основному, з тим самим учасником або деякою групою учасників з метою створення їм переваги перед іншими учасниками змагань, заборонена, та вважається неспортивною поведінкою.

33. Положенням учасникам може бути рекомендований до використання відповідний сигнал загального виклику в змаганнях – повідомлення, передане в роботі "на загальний виклик". Передача зазначеного сигналу загального виклику сприяє взаємній ідентифікації учасників даних змагань у тому випадку, якщо в той самий час проводяться декілька різних змагань.

34. Дані щодо конкретних радіозв'язків проведених учасником змагань у заліковий час, вважаються конфіденційними та не підлягають розголошенню після закінчення залікового часу шляхом публікації, передачі тим або іншим способом кореспондентові та іншим особам (за виключенням ГСК змагань) до закінчення установленого Правилами або Положенням строку відправлення звіту.

35. Зокрема, до зазначеного строку забороняється:

публікація в будь-якому вигляді повного звіту з даними щодо проведення радіозв'язків або його фрагментів;

публікація фото, відео або аудіо записів роботи учасника в змаганнях, у тому числі, зроблених сторонніми особами, якщо така публікація містить дані щодо конкретних радіозв'язків.

36. У будь-який час дозволяється публікація відомостей загального характеру та результатів статистичної обробки звіту (заявленого результату та поточного результату) в обсязі, який не дозволить іншим учасникам відновити дані конкретних радіозв'язків.

Порядок використання технічних засобів.

37. Учасник змагань має право застосовувати:

будь-які радіоелектронні засоби (приймально-передавальні пристрої), зареєстровані у встановленому порядку;

антени будь-якого типу;

будь-яке інше допоміжне устаткування, не заборонене Правилами.

Положенням може додатково обмежуватися перелік дозволеного до використання устаткування.

38. Протягом всього залікового часу учасник змагань (члени команди) та всі радіопередавальні та радіоприймальні пристрої (у тому числі, включаючи всі засоби генерування, формування, підсилення, демодуляції, обробки сигналів), що використовуються учасником, мають розташовуватися на території, обмеженій радіусом 500 м.

39. Антени, що використовуються учасником (командою), мають розташовуватися на території, обмеженою Правилами або являти собою пасивні конструкції (не бути утримуючими засобами генерування, формування, підсилення, демодуляції або якого-небудь іншого перетворення радіочастотного сигналу) та з'єднуватися із визначеним Правилами устаткуванням кабельними лініями передачі радіочастотного сигналу.

40. Якщо Положенням мобільні (що міняють своє місце розташування протягом залікового часу) учасники виділені в окрему підгрупу, для такої підгрупи дія згідно з Правилами може бути скасована або скоректована.

41. Вимоги до розміщення учасників і технічних засобів в очних змаганнях обмежуються Положенням.

42. Якщо Положенням безпосередньо не встановлене інше, застосування засобів ретрансляції переданих в ефір радіосигналів заборонено.

43. Якщо Положенням учасники розділені на підгрупи за потужністю радіопередавача ("QRP", "LP", "HP"), то зазначені Положенням значення потужності визначає верхня межа для пікового значення падаючої складової потужності радіочастотного сигналу, яке вимірюється на вихідному високочастотному роз'єднувачі останнього (найближчого радіочастотного тракту до антени) пристрою, що здійснює підсилення потужності або перетворення радіосигналу. Послаблення потужності радіосигналу в наступній частині радіочастотного тракту до антени (включаючи послаблення в пристрої комутації антен, фільтри узгоджувального пристрою, з'єднувальних відрізках радіочастотного кабелю і т.п.), а також коефіцієнт підсилення антени не враховуються.

44. Під одиночним сигналом розуміється радіочастотне модульоване вузькополосне електромагнітне коливання, для якого клас випромінювання відповідає одному з дозволених даному учаснику Положенням видів роботи та значення частоти перебуває в межах дозволених Положенням даному учаснику діапазонів (смуг радіочастот).

Зазначені електромагнітні коливання, що відрізняються класом випромінювання або значенням частоти, вважаються різними сигналами.

45. Якщо Положенням безпосередньо не встановлене інше, учасник (члени команди) мають право передавати в ефір лише один одиночний сигнал.

46. Учасник, радіопередавальне устаткування якого здатне передавати в ефір більше одного сигналу одночасно, зобов'язаний використовувати протягом всього залікового часу блокування – технічний (апаратний або програмний) засіб, що повністю виключає можливість випромінювання двох і більш сигналів одночасно.

47. Під час змагань в розташуванні АРС крім учасника (членів команди) може бути присутня особа, відповідальна за її роботу. Якщо відповідальна особа не є особисто учасником змагань (не входить до складу команди), то вона вважається сторонньою особою з обмеженнями:

не може надавати учасникові (членам команди) допомогу в проведенні і обліку радіозв'язків та в керуванні технічними засобами;

не може надавати учасникові (членам команди) допомогу в налаштуванні та обслуговуванні технічних засобів (за винятком випадків, що загрожують виникненням надзвичайної ситуації).

48. Технічні характеристики радіоелектронних засобів (РЕЗ - приймально-передавальних пристроїв), що застосовуються учасником, мають відповідати технічним вимогам, встановленим Регламентом аматорського радіозв'язку України, а також вимогам норм і стандартів на технічні характеристики РЕЗ, що визначають їх електромагнітну сумісність (відносні рівні побічних, позасмугових шумових радіовипромінювань, вимоги до ширини смуги радіосигналу). РЕЗ (приймально-передавальні пристрої), що застосовуються учасником, мають перебувати в справному стані.

Учасник зобов'язаний суворо дотримуватись вимог документів, що регламентують роботу АРС:

не допускати перевищення дозволеної вихідної потужності радіопередавача;

суворо дотримуватися меж відведених ділянок діапазону;

за першим зауваженням контрольних служб за технічну несправність, негайно припиняти роботу й не виходити в ефір до повного усунення несправності;

АРС, що мають тон телеграфного сигналу “Т6” та нижче або розбірливість мовного сигналу “R3” та нижче, брати участь у змаганнях забороняється.

49. Під допоміжною інформацією розуміються відомості щодо роботи в ефірі АРС (час, частота, позивний тощо) та про умови поширення радіохвиль (наявність радіопроходження, поточний стан атмосфери Землі й активності Сонця, напрямок приходу радіохвиль).

Джерелами допоміжної інформації можуть бути:

стороння особа – будь-яка особа, що не є безпосереднім учасником або особисто не входить до складу команди, у тому числі інший учасник;

засіб автоматичного приймання (типу “Скиммер”);

мережа оповіщення;

будь-який засіб зв'язку, включаючи мережі Інтернет;

“Дх-кластер” будь-якої структури; канал, що використовує будь-яку передачу даних;

інша мережа передачі даних, за допомогою якого може поширюватися зазначена допоміжна інформація.

Постачальником інформації в мережу оповіщення можуть бути:

сам учасник;

сторонні особи;

засоби автоматичного приймання (типу “Скиммер”).

Мережею оповіщення не вважаються мережа Інтернет та ЗМІ за умови, що учасник не одержує з них і не відправляє в них зазначену допоміжну інформацію. Мережею сповіщення не вважається локальна мережа передачі даних між комп'ютерами членів однієї команди, в якій відбувається обмін інформацією тільки щодо:

встановлених раніше радіозв'язків та радіозв'язків, що встановлюються в даний момент часу;

параметрів й стану приймально-передавального устаткування команди (частота, вид роботи, команди блокування роботи на передачу);

повідомлення від одного з членів команди іншим членам тієї ж команди.

50. Учасник (члени команди) зобов'язаний дотримуватись правил використання допоміжної інформації, встановленої Положенням.

51. Якщо Положенням не встановлене інше, всім учасникам змагань дозволяється:

приймання, використання та поширення повідомлень, що містять зазначену допоміжну інформацію, тільки через відкриту мережу оповіщення (для групи "Багато учасників" також через зазначену локальну мережу передачі даних між комп'ютерами членів однієї команди);

добування зазначеної допоміжної інформації за допомогою власних засобів автоматичного приймання (типу "Скіммер"), розміщених у відповідності до вимог в Правилах.

При цьому:

учасник у своєму звіті зобов'язаний заявити щодо використання ним допоміжної інформації (вказати свою підгрупу учасників як "Assisted");

учасники змагань та сторонні особи зобов'язані дотримуватися всіх перерахованих обмежень, спрямованих на забезпечення рівних умов змагання для всіх учасників.

52. Під відкритою мережею оповіщення розуміється мережа оповіщення, що забезпечує всім учасникам рівні можливості в одержанні циркулюючої в цій мережі інформації, тобто, стосовно до якої:

повідомлення щодо дії мережі та порядок доступу до інформації завчасно опубліковані в інформаційних джерелах до початку змагань;

доступ до інформації відкритий для будь-яких учасників змагань;

технічні особливості мережі оповіщення не обмежують доступ до інформації учасникам за територіальною ознакою.

Участь у мережі, що не є відкритою, учасникові змагань заборонено.

53. Учасник зобов'язаний ідентифікувати себе в мережі оповіщення, вказуючи позивний, з використанням якого приймає участь в даних змаганнях.

54. “Селф-споттінг”(self-spotting) заборонений та вважається неспортивною поведінкою.

Під “селф-споттінгом” розуміється:

передача учасником (членами команди) в мережі оповіщення інформації щодо власної роботи в ефірі (частота й позивний), що дозволяє встановити з ним радіозв'язок іншим учасникам мережі;

передача в мережу оповіщення повідомлення зі значенням частоти власної роботи на передачу й свідомо недостовірним позивним з метою привернути увагу інших учасників мережі до своєї частоти;

прохання учасника змагань передати в мережу оповіщення повідомлення з інформацією щодо своєї власної роботи в ефірі (частота та позивний), адресованої будь-яким способом будь-якому учасникові мережі, а також дії учасника мережі щодо виконання такого прохання.

55. “Чірлідінг” (cheerleading) заборонений та вважається неспортивною поведінкою.

Під “чірлідінгом” розуміється тактика дій у мережі оповіщення, в разі використання в мережу передаються переважно повідомлення з інформацією щодо роботи одного з учасників або групи учасників змагань із метою створення цьому учасникові (групі учасників) переваги перед іншими учасниками змагань.

Санкції за порушення (див. розділ “Інші санкції”) можуть бути застосовані до обох сторін, що брали участь в “чірлідінгі”.

56. Якщо Положенням передбачена підгрупа «Non-Assisted”, учасникам цієї підгрупи забороняється приймати, використовувати та передавати повідомлення, що містять зазначену допоміжну інформацію:

через межу території, відповідної Правилам;

від сторонніх осіб;

сформовані в результаті дії будь-яких (у тому числі, незалежно від територіального розміщення) автоматизованих засобів аналізу радіосигналів, в яких аналіз або приймання радіосигналів ведеться за участю сторонньої особи (наприклад, повідомлення в мережі оповіщення);

сформовані в результаті дії будь-яких (у тому числі, незалежно від територіального розміщення) автоматичних (здатних діяти без участі людини) засобів аналізу, демодуляції та приймання радіосигналів (наприклад, типу “Скіммер”). Приймання інформації має вестися учасником самостійно.

Виключення для цифрових видів радіозв'язку:

дане обмеження не діє;

усі зазначені автоматичні засоби мають розташовуватися відповідно до Правил.

57. З метою популяризації змагань протягом залікового часу всім учасникам змагань дозволяється:

привселюдно анонсувати свій поточний результат в змаганнях;

одержувати інформацію щодо поточних результатів суперників;

транслювати відео і фотоматеріали, щодо участі у змаганнях в квазіреальному та реальному масштабі часу. Не може передаватися або прийматися допоміжна інформація.

Звіт щодо проведених радіозв'язків

58. Незалежно від кількості проведених радіозв'язків кожний учасник змагань (спортивна команда в цілому) зобов'язаний відправити на адресу ГСК відповідний звіт.

59. Учасник змагань, який за тих чи інших причин не претендує на включення в залік змагань, зобов'язаний відправити звіт з поміткою “Для контролю” (checklog).

60. Відправлення звіту "Для контролю" приводиться для того, щоб:
учасник (відправник звіту) не включався в таблицю технічних результатів змагань;

його позивний був розміщений у розділі “Звіти для контролю”;

представлені відомості щодо проведення радіозв'язків були використані ГСК для перевірки звітів інших учасників змагань.

Відправлення звіту “Для контролю” не знімає з учасника (відправника звіту) обов'язку та відповідальності за повне дотримання всіх інших вимог Правил та Положення.

61. Звіт може бути складений і відправлений в електронній формі (з використанням мережі Інтернет або на інших електронних носіях), складений в рукописній формі, машинним засобом на бланках (згідно з формою). Формат електронного звіту визначається Положенням.

62. Якщо учасником не заявлено ГСК інше, відправлення звіту, складеного в електронній формі, на електронну адресу ГСК має силу тому, що учасник змагань (члени команди) заявляє щодо повного дотримання особисто Правил та Положення.

63. Паперовий звіт складається з титульного аркуша (Додаток 6), та аркушів звіту (Додаток 7).

64. В титульному аркуші заповнюються всі необхідні графи, згідно з Положенням.

65. Аркуші звіту заповнюються, згідно з Положенням :

заповнення повністю першого та останнього рядків аркуша (час, діапазон та контрольні номери) є обов'язковими;

в решті рядків рекомендовано заповнювати в графах;

“ час ” – тільки “ хвилини ”, а “ години ” – в разі їх зміни;

“діапазон ” – тільки в разі їх зміни;

“№ пер ” – тільки в разі першому зв'язку після зміни діапазону;

“контрольні номери” – тільки ту їх частину, що змінюється (переданий номер радіозв'язку);

під незмінними частинами записів (в «контрольному номері» – умовне позначення області / QTH–локатор або RS/T) допускається в наступних рядках (до їх зміни) робити позначку “-“ - або позначати стрілкою зверху вниз;

категорія учасників “ поза заліком ” графу “ очки ” не заповнює;

конкретні виправлення (крім виправлень в графі “ очки ”) вносяться в додаткову таблицю “ зноски ” відповідного звітнього аркуша та мають бути завірені підписом учасника;

звіт у рукописній формі має містити всі відомості в обсязі, вказаному в Положенні. Звіт заповнюється чорнилом синього або чорного кольору, позивні пишуться тільки латинськими буквами. Звіт має містити завірення: Я свідчу, що в даних змаганнях повністю дотримувався Правил змагань з радіоспорту та Положення про змагання.

Заява підписується учасником (кожним членом команди). Дані щодо радіозв'язків заповнюються на одній стороні аркуша, кількість рядків з даними щодо радіозв'язків не більш 40 для одного аркуша.

66. Учасник, що допустив грубе порушення Правил спортивних змагань з радіоспорту, зобов'язаний відправити звіт поза конкурсом, повідомити щодо допущених порушень та бути готовим дати пояснення ГСК.

67. Відправляючи звіт, учасник передає ГСК право на публікацію в засобах масової інформації повного звіту або його фрагментів, а також результати перевірки та аналізу його звіту.

68. Спосіб та адреса (поштова та електронна) для відправлення звіту вказується в Положенні.

69. Звіт має бути відправлений протягом чотирнадцяти календарних діб за київським часом після закінчення змагань. Звіти, відправлені після зазначеного строку або отримані ГСК пізніше 30 діб після дати закінчення змагань, ГСК до заліку не приймаються.

70. Фактична дата відправлення звіту в електронній формі визначається ГСК самостійно відповідно до заголовку електронного листа (E-mail) або за даними автоматизованої системи приймання звітів через "web-інтерфейс". Фактична дата відправлення звіту в рукописній формі визначається за поштовим штемпелем на конверті.

71. ГСК зобов'язана інформувати відправника звіту в електронній формі щодо факту та дати одержання (висилається підтвердження E-mail або іншим засобом). Якщо підтвердження не отримане, учасникові слід звернутися з запитом у ГСК (телефон, Інтернет, факс).

72. Відправникові рекомендується зберігати документальне підтвердження відправлення (повідомлення щодо одержання) звіту, для вирішення можливих спірних ситуацій.

Порядок обробки звітів ГСК і пов'язані із цим штрафні санкції

73. ГСК нараховує учаснику змагань очки за радіозв'язки, проведені відповідно до Правил та Положення, що підтвердилися за підсумками

перевірки. Порядок нарахування очок, визначення результатів та переможця встановлюється Положенням.

74. Радіозв'язок не зараховується обом кореспондентам і кожний з кореспондентів одержує за радіозв'язок нуль очок, якщо:

радіозв'язок не підтверджений звітом кореспондента;

виявлена помилка (викривлення) у контрольному номері або в позивному;

виявлена розбіжність у часі проведення радіозв'язку більш ніж на дві хвилини;

не збігається (невірно зазначений) діапазон;

не збігається (невірно зазначений) вид роботи;

75. В очних змаганнях Положенням можуть встановлюватись додаткові вимоги щодо зарахування радіозв'язку.

однакові помилки в трьох та більше суміжних радіозв'язках вважаються систематичними в разі виконанні однієї або декількох з умов одночасно:

не збігається дата та (або) час, та (або) діапазон, та (або) вид роботи;

у складі прийнятого та (або) переданого контрольного номера зазначена оцінка сигналу (RS/ RST) у випадку, коли це не передбачене Положенням;

учасник очних змагань, що допустив однакові помилки у своєму звіті, одержує за ці радіозв'язки нуль очок. Учасникам, які мали радіозв'язки з такими кореспондентами очки нараховуються як за такі, що підтвердилися, якщо немає інших підстав ці радіозв'язки не зараховувати.

76. Штрафні санкції за недотримання вимог Правил та Положення у частині, що стосується оформлення звіту щодо радіозв'язки, визначаються як відсоток від загальної кількості очок, нарахованих учасникові ГСК за результатами перевірки радіозв'язків, що віднімається від зазначеної загальної кількості очок.

Для звітів, складених в електронній формі:

за подання звіту у формі, відмінній від необхідної – штраф 10%;

за неправильне оформлення, незаповнених (повністю або частково) полів звіту, включаючи поля заголовку – штраф 5%.

Для звітів, складених у рукописній формі:

за неправильне оформлення або незаповнених (повністю або частково) граф звіту, включаючи титульний аркуш – штраф 5%.

Зняття з заліку

77. Учасник (команда) знімається із заліку змагань:

якщо кількість радіозв'язків, за які зараховано нуль очок із причин, не пов'язаних з неотриманням ГСК звітів від кореспондентів та повторних радіозв'язків, за які учасник сам нараховував у звіті нуль очок, становить більше 20% від заявленої загальної кількості радіозв'язків;

за перевищення потужності радіопередавача;

за роботу поза відведеними для спортивних змагань ділянками діапазонів;

за недостовірні вказані групи (підгрупи), що змагаються;

за порушення встановленого Положенням про змагання складу команди;

за передачу в ефір двох і більш сигналів одночасно, якщо таке безпосередньо не дозволено Положенням для заявленої учасником підгрупи;

за недостовірну вказівку місцезнаходження АРС у випадку, якщо згідно з Положенням потрібно вказати точне місцезнаходження радіостанції у заліковий час;

за висилку звіту із запізненням;

за грубі порушення Положення та вимог керівних документів, перерахованих у Правилах та в Положенні;

за неспортивну поведінку.

78. У випадку порушення вимог Правил та Положення, за які безпосередньо не визначені санкції, ГСК своїм рішенням застосовує до учасника одну або декілька з наступних санкцій в залежності від ступеня важкості порушення:

виносить учаснику попередження;

нараховує за радіозв'язки, проведені з порушенням, нуль очок;

застосовує штрафні санкції в розмірі 20% від загальної кількості очок, нарахованих учаснику ГСК за результатами перевірки радіозв'язків;

знімає учасника із заліку в змаганнях.

79. Підставою для зняття із заліку в змаганнях є підтвердження випадків порушення:

п'ятьма заявами учасників змагань з різних областей України з додатком ними аудіо запису;

аудіозаписом контрольного пункту (або уповноваженої ГСК змагань особи);

актом, спеціального уповноваженого представника організатора змагань (спортивний комісар);

актом перевірки представником наглядових органів у сфері радіозв'язку Українським Державним центром радіозв'язку (УДЦР).

Радіозв'язки, проведені з учасником, знятим із заліку в змаганнях, зараховуються його кореспондентам у тому випадку, якщо немає інших підстав не зараховувати ці радіозв'язки.

80. Повторне зняття учасника із заліку в змаганнях протягом календарного року є підставою для дискваліфікації.

4. Змагання з радіозв'язку на ультракоротких хвилях

1. Під ультракороткими хвилями (далі - УКХ) розуміються діапазони (смуги радіохвиль), виділені аматорській та аматорській супутниковій службам радіозв'язку, радіочастоти які є вищими за 30 МГц.

2. Під час змагань учасники перебувають на місцях розташування аматорських радіостанцій (далі АРС) в районі, обумовленому Положенням.

3. Команда АРС може складатися з 2-х або 3-х спортсменів. При цьому кількість учасників команди не обмежується, якщо це вказано в Положенні щодо конкретних змагань.

4. Спортсмени можуть використовувати допомогу групи підтримки. До початку змагань ця група може брати участь у транспортуванні апаратури, розгортанні на місцевості антенного господарства, його налаштуванні. У ході змагань вона може тільки забезпечувати безпеку спортсменів і надавати їм, в разі необхідності, долікарську медичну допомогу.

Групі підтримки забороняється надавати спортсменам допомогу у встановленні та проведенні радіозв'язків у ході змагань.

5. Вся апаратура та антени учасника мають перебувати на території, обмеженій умовним колом діаметром 500 метрів.

6. Радіозв'язки з кореспондентами, що перебувають у русі (в автомобілі), з використанням позивних /м, /мм, /ам та інших не зараховуються.

7. У будь-який момент часу допускається випромінювання АРС на одному діапазоні тільки одного сигналу, якщо інше не передбачено у Положенні.

8. Забороняється проведення радіозв'язків під час змагань декількома позивними з однієї АРС.

9. Допускається зміна місця розташування АРС, що бере участь в змаганнях, які складаються з двох і більш турів, рознесених за датою проведення.

10. Учасники змагань можуть використовувати відкриті мережі оповіщення, перераховані в Положенні. Використання закритих мереж оповіщення та інших закритих каналів радіозв'язку в ході змагань забороняється. В відкритих мережах оповіщення забороняється передача контрольних номерів, а також повідомлення щодо закінчення зв'язку.

Проведення радіозв'язків і звітність у змаганнях на УКХ

11. Часом проведення радіозв'язку вважається момент її закінчення.

12. Під час проведення радіозв'язку спортсмени мають обмінятися позивними, контрольними номерами та QTH-локаторами.

13. Зміст контрольних номерів визначається Положенням. В ході роботи телеграфом допускається скорочена передача цифр: "Т" - замість "0", "Н" - замість "9", "А" - замість "1". Забороняється скорочена передача цифр в позивних. В разі використання для зв'язків на УКХ специфічних видів проходження замість числа оцінки тону сигналу передається літера А – AURURA чи S для відбиття сигналів від опадів (дощ, сніг).

14. Передача контрольних номерів до початку змагань, а також уточнення контрольних номерів і часу проведення радіозв'язків після закінчення змагань забороняється.

15. Повторні радіозв'язки на одному й тому ж діапазоні не зараховуються, якщо інше не передбачено Положенням.

16. У випадку проведення помилкового радіозв'язку в полі “позивний” має бути зазначено “error”, щоб не порушити правильність переданих порядкових номерів радіозв'язку.

17. Незалежно від кількості проведених радіозв'язків кожний учасник змагань зобов'язаний в термін до другого понеділка після закінчення змагань відправити на адресу ГСК звіт (Додаток 9), щодо участі в змаганнях. Звіти вислані після закінчення строку ГСК до заліку не приймаються. Форма звіту визначається Положенням.

18. Учасники змагань мають відправляти звіт на адресу ГСК в електронному виді в форматі “REG1TEST” (“EDI”). У файлах звіту обов'язково мають бути зазначені: прізвище, ім'я, по батькові, спортивне звання (спортивний розряд), рік народження та адреса.

19. ГСК зобов'язана підтверджувати отримання електронних звітів, надісланих учасниками заочних змагань електронною поштою, в термін не більше 3-х днів після одержання звіту.

20. Звіти, вислані після закінчення строку, ГСК не приймаються.

21. Окремі радіозв'язки виключаються зі звіту:

якщо є викривлення в позивному, контрольному номері або QTH-локатор (радіозв'язок в разі чого не зараховується обом кореспондентам);

якщо час радіозв'язку у звітах учасників розходиться більше ніж обумовлено Положенням (від 2 до 10 хвилин - в змаганнях на УКХ IARU Reg.1);

якщо радіозв'язок не підтверджений звітом кореспондента.

22. ГСК може використовувати звіти, виключно для контролю, з колекторів других змагань на УКХ, які проходили в той же час.

Зняття із заліку учасника змагань на УКХ

23. Учасник знімається із заліку в змаганнях:

за роботу поза відведеними для змагань ділянками діапазонів;

за випромінювання декількох сигналів одночасно на одному діапазоні;

за порушення встановленої Положенням кількості учасників команди;

за відправку звіту із запізненням;

за відсутність в звіті свого позивного, прізвища, імені та по батькові;
 якщо кількість пропущених або повторно переданих контрольних номерів в сумі перевищує 5% від загальної кількості заявлених радіозв'язків;
 якщо неправильно вказано місце знаходження радіостанції;
 за інші порушення Правил та Положення, а також вимог нормативних документів, що регулюють роботу АРС в Україні;
 за неспортивну поведінку.

24. Радіозв'язки, проведені з учасником, знятим із заліку в змаганнях, зараховуються його кореспондентам у тому випадку, якщо немає підстав для їх виключення.

25. Підставою для зняття є:
 підтвердження випадків порушень п'ятьма звітами учасників змагань;
 акт спеціального уповноваженого представника організатора змагань (спортивний комісар);
 акт перевірки представником наглядових органів у сфері радіозв'язку, Українського державного центру радіозв'язку (УДЦР).

5. Дискваліфікація учасників змагань на КХ та УКХ

1. В разі виявленні грубих порушень, допущених учасником неодноразово та свідомо, ГСК має право порушити клопотання перед організаторами щодо дискваліфікації.

Рішення ухвалюється організаторами змагань.

Дискваліфікація для учасника буде означати:

протягом наступного календарного року учасник не допускається до участі в чемпіонатах України;

втрачає права на присвоєння спортивних розрядів та звань.

В разі повторній дискваліфікації учасник не допускається протягом 3-х наступних років до участі в змаганнях та втрачає права на присвоєння спортивних розрядів та звань протягом 3-х років.

В разі дискваліфікації учасника в міжнародних змаганнях:

втрачає права на присвоєння спортивних звань до 3-х років;

в разі повторної дискваліфікації на протязі 3-х років втрачає права на присвоєння спортивних звань на 5 років.

2. Учасник може бути дискваліфікований організаторами змагань на відповідний термін на підставі протоколу результатів змагань або матеріалів контролюючих інстанцій за:

невисилку звіту неодноразово без обґрунтованих підстав;

грубі та неодноразові порушення вимог нормативних документів (Регламент аматорського зв'язку України, Правила та Положення).

3. Інформація щодо застосування санкцій обов'язково публікується на офіційному сайті Ліги та в інших засобах інформації.

6. Суддівство змагань

1. Суддівство змагань проводиться Головною суддівською колегією (ГСК), яка призначається засновником змагань, ГСК чемпіонатів України та Ukrainian DX Contest призначається відповідно КХ або УКХ комітетом Ліги за погодженням з Виконкомом Ліги та затверджується вищим органом виконавчої влади у сфері фізичної культури та спорту (тільки для офіційних всеукраїнських змагань).

2. До складу ГСК входять: головний суддя, заступник головного судді та головний секретар. Участь їх в змаганнях (навіть в категорії “поза заліком”) заборонена.

3. ГСК формує суддівську колегію (судді-контролери, технічні судді тощо).

4. ГСК має право зажадати від учасників додаткових відомостей щодо участі в змаганнях, які можуть бути потрібні для суддівства.

5. Дата поступлення звіту до ГСК визначається за поштовим штемпелем відправника, відправника датою письмової розписки ГСК щодо отримання (в разі доставці звіту кур'єром) або датою службової помітки (в разі відправлення електронним засобом : E-mail, FAX тощо).

6. Судді-контролери на звіті, який вони перевіряють, роблять службові (Додаток 10) помітки червоним кольором.

7. В разі однакової кількості підтверджених очок у двох або більше учасників перевага віддається тому, у кого краща якість (менше зв'язків, більший процент підтвердження). В разі абсолютно однакових показників

двох або більше учасників вони ділять два або більше суміжних місць в підсумкових результатах змагань. В даному випадку позивні розташовуються в алфавітному порядку.

8. Якщо кількість встановлених учасником зв'язків менша від мінімальної межі, обумовленої Положенням, змагання переводяться в категорію "Поza заліком", а зв'язки з кореспондентами своєї області (АР Крим) не зараховуються.

9. Форму та об'єм Протоколу (результатів) змагань встановлює їх організатор.

10. Суддівство змагань вважається завершеним після затвердження їх Протоколу (результатів) та закінчення термінів подання можливих протестів.

Рекомендації

11. Судді конкретних змагань мають утримуватись від участі в них як учасники.

12. Взаємовідносини між судьями та учасниками мають бути суто офіційними та коректними.

13. Звіт щодо участі в заочних змаганнях доцільно складати якомога скоріше після їх закінчення.

14. Звіт міцно скріпляється в лівому верхньому куті (методом склеювання або прошивки).

15. Якщо Ви розраховуєте на високе місце в змаганнях, до отримання їх результатів зберігайте письмові підтвердження щодо відправки документів до ГСК та ксерокопію звіту.

16. В разі закінчення змагань о 4.00, останній зв'язок може бути проведений не пізніше ніж о 3.59.

17. Час зв'язку записується після його закінчення.

18. Ваш позивний на протязі зв'язку має бути переданий повністю принаймні один раз.

19. Щоб отримати свій звіт (його копію) після суддівства змагань, потрібно зробити відповідну примітку та вирішити в ГСК фінансові питання щодо поштових витрат за пересилання його учаснику змагань.

Коментарі до роботи колегії суддів Ліги всіх рівнів

20. Колегія суддів Ліги (далі – КС) є громадським органом, що обирається, як у цілому в складі Ліги, так і в складах відповідних її структурних підрозділах (обласних відділеннях тощо).

21. Відповідна КС не є арбітром (суддею в останній інстанції) в разі виникненні можливих розбіжностей, як між членами ГСК, так і між ГСК і їх засновником, а в разі виникненні такої ситуації виступає тільки в якості консультаційного органу.

Основні цілі й завдання відповідної КС:

підготовка спортивних суддів (шляхом проведення семінарів), їх облік і аналіз суддівства змагань;

участь у розробці Положень, виключно з погляду забезпечення максимально об'єктивного суддівства і їх відповідності Правилам;

розробка необхідних рекомендацій, уточнень і доповнень до Правил;

консультації, ГСК змагань, так і їх організаторів;

надання рекомендацій (в разі необхідності) організаторами змагань щодо персональному складу ГСК змагань, що ними будуть проводитись.

Рішення за суттю протесту в письмовій формі ГСК передає заявнику не пізніше:

моменту затвердження Протоколу (результатів) змагань;

4-х годин (очні змагання) або 20 діб (заочні змагання) з моменту оголошення результатів змагань.

22. В особливих випадках терміни прийняття рішення щодо протесту (за рішенням організатора) можуть бути збільшені.

23. За подачу фальшивого протесту на організацію (особу), що його подала можуть бути накладені організатором змагань штрафні санкції (до дискваліфікації).

24. Організація (особа), що подала протест, має право на його письмове відкликання (до моменту прийняття за ним рішення) з анулюванням факту його подачі.

Рекомендації ГСК змагань з радіозв'язку на КХ і УКХ
щодо етапів публікації в ЗМІ “Протоколу результатів”

25. Публікацію “Протоколу результатів” проводять в три етапи:

1) після закінчення строку прийняття звітів, ГСК оприлюднюється “Протокол заявлених результатів” і вказується строк прийняття ГСК до розгляду заяв і уточнень. Рекомендований термін - 7-10 днів;

2) після закінчення встановленого строку і суцільної комп'ютерної перевірки звітів, ГСК публікується “Протокол попередніх результатів” і в супровідному тексті вказується строк прийняття ГСК до розгляду заяв і уточнень. Рекомендований термін на приймання вищевказаного - 7-10 днів;

3) після закінчення встановленого строку, ГСК публікується “Підсумковий протокол результатів” і в супровідному тексті вказується строк прийняття ГСК до розгляду можливих “Протестів” (протягом 10 днів, з наступною листовною відповіддю заявникові з суттю питання).

Документація і звітність суддівської колегії

26. Документація суддівських колегій підрозділяється на робочу, звітну і демонстраційну.

27. Робоча документація ведеться членами суддівської колегії в процесі змагань на своїх ділянках роботи.

20. Звітна документація являє собою узагальнені дані за підсумками змагань і оформляється в разі затвердженні спортивно-технічних результатів.

28. Демонстраційна документація призначена для доведення до учасників і глядачів попередніх підсумків змагань. Як демонстраційні документи рекомендуються таблиці.

29. Звітна документація змагань представляється в двох, трьох екземплярах.

30. Після проведення змагань з прийому і передачі радіограм представляються звітні документи:

протокол засідання головної суддівської колегії;

протокол засідання мандатної комісії;

таблиця результатів змагань.

Крім того, додаються наступні робочі документи (в одному екземплярі):

заявки на участь у змаганнях;

список учасників змагань, один екземпляр якого остається організації, що проводила змагання;

відомість результатів з прийому радіограм;

відомість результатів з передачі радіограм.

Заявочні відомості, протокол жеребкування команд і учасників, контрольні аркуші для прийому радіограм, облікові картки з їх передачі і демонстраційних таблицях зберігаються на місці проведення змагань і знищуються за актом через рік з дозволу відповідної організації.

31. Після проведення змагань з багатоборства радистів надаються звітні документи:

протокол засідання головної суддівської колегії;

протокол засідання мандатної комісії;

таблиця результатів змагань.

Крім того, додаються наступні робочі документи в одному екземплярі:

заявки на участь у змаганнях;

список учасників змагань, один екземпляр якого остається організації, що проводила змагання;

відомість результатів з прийому радіограм;

відомість результатів з передачі радіограм;

відомість результатів з радіообміну;

відомість результатів КХ тесту;

відомість результатів з орієнтування;

карти з орієнтування з нанесеними КП, для кожної групи що змагаються.

Протокол жеребкування команд і учасників, відомості проходження КП, контрольні аркуші для прийому радіограм, облікові картки з передачі радіограм, відомості пункту радіоконтролю, бланки вхідних і вихідних радіограм і демонстраційних таблиць зберігаються у місці проведення змагань і знищуються за актом через рік з дозволу відповідної організації.

32. Після проведення змагань зі спортивної радіопеленгації представляються звітні документи:

- протокол засідання головної суддівської колегії;
- протокол засідання мандатної комісії;
- протокол (таблиця) результатів змагань.

Крім того, додаються наступні робочі документи (в одному екземплярі):

- заявки на участь у змаганнях;
- список учасників змагань, один екземпляр якого оставляють організації, що проводила змагання;
- акти перевірки чутності передавачів на діапазонах.

Відомості виявлення передавачів (КП), протокол жеребкування команд і демонстраційних таблиць зберігаються на місці проведення змагань і знищуються за актом через рік з дозволу відповідної організації.

33 В разі змагань з радіозв'язку на КХ та УКХ надаються:

- протокол засідання головної суддівської колегії;
- таблиці результатів змагань;
- список позивних радіостанцій, власники яких не надали звіти про змагання.

В разі проведенні очних змагань додатково представляються:

- протокол засідання мандатної комісії;
- протокол засідання технічної комісії;
- протокол жеребкування № місця, розташування радіостанції.

Крім того, додаються наступні робочі документи (в одному екземплярі):

- заявки на участь у змаганнях;
- список учасників змагань.

34. Усі подані протести і рішення щодо них, що оформлюються окремим протоколом, або резолюцією головного судді на даному протесті, додаються до протоколу засідання головної суддівської колегії (тільки до першого екземпляра).

35. В разі проведення чемпіонатів України з усіх видів радіоспорту, крім зазначених вище звітних документів, надається також звіт суддівської колегії в трьох екземплярах.

7. Протести

1. Протести подаються тільки представником організації, що бере участь в змаганнях, а в разі відсутності - капітаном команди (командний залік) або учасником змагань (особистий залік).

2. Протести подаються тільки в письмовій формі (ел. поштою – тільки для відома) на ім'я ГСК не пізніше:

з питань порушення нормативних документів - 4-х годин (очні змагання) або 24-х годин (заочні змагання) з моменту їх закінчення;

за результатами суддівства - 2-х годин (очні змагання) або 10-и діб (заочні змагання) з моменту оголошення результатів змагань.

Не приймаються до розгляду протести:

подані після встановленого терміну;

в яких не вказано конкретний пункт порушення нормативних документів.

3. Факт подання протесту і рішення за ним фіксується в Протоколі (результатах) змагань.

В. о. директора департаменту фізичної культури
та неолімпійських видів спорту

Олександр СТЕЦЕНКО

ПОГОДЖЕНО

Президент Ліги радіоаматорів України



Олександр ЗАЛІЗНЯК

20.12.2021

Додаток 1

СТАРТОВА ВІДОМІСТЬ

Діапазон _____ МГц

“ _____ ” _____ 20____ р.

№ старту	Категорія	Команда	Спортивне звання, розряд	Прізвище, ім'я	Нагрудний номер	ЧАС старту

Головний секретар

(підпис)

(прізвище)

Додаток 2

ВІДОМІСТЬ ЖЕРЕБКУВАННЯ_____
Назва змагань

Місце проведення _____ “ _____ ” _____ 20____ р.

Вид спорту _____ Серед _____

№ п/п	Номер чипу	Прізвище, ім'я	Час старту

Головний суддя змагань

Суддя _____ категорії

Підпис

прізвище

Головний секретар

Суддя _____ категорії

Підпис

прізвище

Зразок контрольного талону СРП

1	2	3	4	5	R
Категорія ___ Команда _____					O
№ ___ Прізвище _____					O
Фініш ___ Старт ___ Час ___					

ФІНІШНА ВІДОМІСТЬ

Діапазон _____ “ _____ ” _____ 20__ р.

№ п/п	Нагруд №	Час фінішу	Час старту	Час пошуку	№ п/п	Нагруд №	Час фінішу	Час старту	Час пошуку
1					22				

Старший суддя на фінішу

Суддя _____ категорії

_____ (підпис)

_____ (прізвище)

ЗРАЗОК КОНТРОЛЬНОГО ТАЛОНУ - спринт СРП, СРО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Категорія ___ Команда _____									O
№ ___ Прізвище _____									
Старт ___ Фініш ___ Час _____									O
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

КОНТРОЛЬНИЙ ЛИСТ ДЛЯ ПРИЙОМУ РАДІОГРАМ

Команда _____

Прізвище, ім'я _____

Особистий № _____ Швидкість _____ знаків за хвилину

№	1	2	3	4	5
1					
2					
3					

Підпис учасника _____

Кількість помилок _____ Суддя контролер _____
(підпис)

Залікових очок _____ Старший суддя-контролер

“ ___ ” _____ 20__ р. суддя _____ категорії _____
(підпис)

- Вказівки:
1. Приймається для перепису радіограм, прийнятих у класі.
 2. Кількість помилок фіксує суддя-контролер, а кількість очок - старший суддя-контролер.
 3. В разі відсутності типових бланків дозволяється використати аркуші паперу, які повинні відрізнятися від чорновиків. Папір для чорновиків і для перепису надає організатор змагань. Всі написи, завідомо указані формою, мають бути зроблені учасником.

Заг. кількість аркушів	Позивний	Умовне позначення області	Категорія АРС	Залікова група

З В І Т

Учасника змагань з радіозв'язку на КХ _____

(дата)

(назва змагань)

Оператори:	1 (капітан)	2	3
Ім'я			
Прізвище			
Рік народження			
Спортивний розряд			
Власний позивний			
Власна адреса			
Адреса розташув. радіостанції			

_____ (аркуш)

_____ (назва змагань)

_____ (позивний)

Час УТ	Діапазон МГц	№ переходу	Позивний Кореспонд.	Контрольний номер		Очки за:			Відмітки судді
				Передан ий	Прийнят ий	Зв'язки	Коресп.	всього	
Зноски				Заявлено					
№	Прав. Запис	Підпис		Підтверджено					
				Штрафні					
				Результат					

З В І Т

Учасника змагань з радіозв'язку на УКХ _____

(дата)

(назва змагань)

Оператори:	1 (капітан)	2	3
Ім'я			
Прізвище			
Рік народження			
Спортивний розряд			
Власний позивний			
Власна адреса			
Адреса розташув. радіостанції			

_____ (аркуш)

_____ (назва змагань)

_____ (позивний)

Час UT	Діапазон МГц	№ переходу	Позивний Кореспонд.	Контрольний номер		Очки за:				Відмітки судді
				Передан ий	Прийнят ий	Зв'язки	Коресп.		всього	
Зноски				Заявлено						
№	Прав. Запис	Підпис		Підтверджено						
				Штрафні						
				Результат						

**РЕКОМЕНДОВАНІ СЛУЖБОВІ ПОМІТКИ СУДДІВ
НА ЗВІТАХ УЧАСНИКІВ ЗМАГАНЬ**

1	Підтвержені зв'язки	V
2	Непідтвержені зв'язки:	
3	- невідповідність діапазону	- B
4	- спотворення діапазону	- C
5	- повторний зв'язок	- D
6	- відсутній звіт кореспондента	- L
7	- неправильно нарахований множник	- M
8	- спотворення контрольного номера	- N
9	- неправильно нараховані очки	- P
10	- зв'язок відсутній в звіті кореспондента	- Q
11	- спотворення умовного позначення області (QTN- локатора)	- QTN
12	- розходження в часі	- T

ЗМІСТ

I. Загальні положення	2
II. Види і умови проведення змагань	3
III. Учасники змагань	
1. Категорії учасників	3
2. Документи та екіпіровка спортсмена	5
3. Представник команди	6
IV. Суддівська колегія	7
1. Склад	7
2. Головний суддя	8
3. Заступник головного судді із загальних питань	9
4. Заступник головного судді з техніки	10
5. Технік дистанції	10
6. Технік контролер	10
7. Заступник головного судді по дистанції	10
8. Суддя на контрольному пункті	11
9. Головний секретар	12
10. Бригада суддів на старті	13
11. Бригада суддів на фініші	13
12. Суддя-коментатор	15
13. Директор змагань	15
14. Суддя при учасниках	16
15. Лікар змагань	16
16. Мандатна комісія	17
17. Жеребкування	17
18. Протести	17
19. Заходи безпеки при проведенні змагань	18
20. Стягнення	18
V. Види змагань. Спортивна радіопеленгація	19
1. Місцевість та дистанція змагань	20
2. Порядок формування стартів	21
3. Тренувальні й показові змагання	23
4. Старт	23
5. Розміщення і порядок роботи передавачів	25
6. Карта змагань	27
7. Стартові квитки (талони) і пристрої для відмітки	28
8. Контрольний час	29
9. Організація старту і проходження дистанції	29
10. Правила змагань зі спортивного радіоорієнтування	31
11. Естафета	35
12. Спринт	35
15. Визначення результатів	39
16. Нагородження	39
VI. Швидкісна радіотелеграфія	40
1. Швидкісна та обов'язкова програми	40
2. Передача радіограм	44
3. Радіоаматорський тест	49
4. Визначення результатів	49

5. Суддівська колегія	50
VII. Змагання з радіозв'язку на коротких хвилях	51
1. Положення про змагання	51
2. Вимоги техніки безпеки	52
3. Змагання з радіозв'язку на коротких хвилях	54
4. Змагання з радіозв'язку на ультракоротких хвилях	67
5. Дискваліфікація учасників змагань на КХ та УКХ	70
6. Суддівство змагань	71
7. Протести	75
Додатки	77
Зміст	83