

## **ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішення Національної комісії,  
що здійснює державне регулювання у  
сфері зв'язку та інформатизації  
.....2015 р. № .....

## **ТАРИФИ**

**на роботи (послуги) Державного підприємства „Український державний центр радіочастот”, пов’язані з користуванням радіочастотним ресурсом України, вимірюванням параметрів телекомуникаційних мереж та виділенням номерного ресурсу**

### **1. Загальні положення**

1. Тарифи на роботи (послуги) Державного підприємства „Український державний центр радіочастот”, пов’язані з користуванням радіочастотним ресурсом України, вимірюванням параметрів телекомуникаційних мереж та виділенням номерного ресурсу (далі – Тарифи), є чинними на всій території України.

2. Ці Тарифи поширюються на всіх користувачів радіочастотного ресурсу (далі – РЧР) та операторів, провайдерів телекомуникацій незалежно від юридичного статусу та форм власності.

3. Тарифи наведено без урахування податку на додану вартість, який нараховується згідно з чинним законодавством.

4. Державне підприємство „Український державний центр радіочастот” (далі – УДЦР) має право за погодженням з Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації знижувати рівень Тарифів не більше ніж на 40 відсотків, але не нижче рівня витрат УДЦР, пов’язаних з виконанням відповідних робіт.

5. У разі подання іноземним користувачем заяви на експлуатацію РЕЗ у декількох регіонах, відповідно до адміністративно-територіального устрою України, плата за підготовку та оформлення дозволу на експлуатацію цього РЕЗ

визначається шляхом множення тарифу, що визначений відповідною статтею Розділу III, на кількість заявлених регіонів.

У разі продовження терміну дії дозволу на експлуатацію радіоелектронного засобу (далі – РЕЗ) іноземними користувачами на наступні три місяці справляється плата в розмірі 50 відсотків від відповідної статті 40 цих Тарифів.

6. У разі зміни типу РЕЗ, що не потребує розрахунків електромагнітної сумісності (далі – ЕМС), надається новий висновок щодо ЕМС з оплатою 25 відсотків від відповідної статті 1 цих Тарифів.

7. Наведені в статтях 2 та 3 тарифи визначені для сільської місцевості. У разі використання РЕЗ або випромінювального пристрою (далі – ВП) в адміністративних межах міст Києва, Сімферополя, Севастополя та обласних центрів розмір оплати збільшується згідно з коефіцієнтом, який враховує ускладнення ЕМС у містах і дорівнює 2,0.

В адміністративних межах міст з чисельністю населення 0,5 млн і більше, крім вищезазначених, коефіцієнт дорівнює 1,7.

В адміністративних межах міст та селищ – районних центрів з чисельністю населення менше 0,5 млн, крім вищезазначених, коефіцієнт дорівнює 1,5.

Підставою для віднесення населених пунктів до однієї з передбачених цим пунктом категорій є довідник “Чисельність наявного населення України”, що видається Державним комітетом статистики України. У разі, якщо в цьому довіднику населений пункт, у якому передбачається створення радіомережі, відсутній, уважається, що цей населений пункт є селом і в цьому випадку коефіцієнт ускладнення електромагнітної обстановки не застосовується.

8. Тарифи в статті 2 визначені для базових станцій рухомої служби радіозв’язку. У разі виконання робіт, передбачених статтею 2 цих Тарифів, для стаціонарних абонентських станцій рухомої служби радіозв’язку до відповідної статті 2 цих Тарифів застосовується коефіцієнт 0,5.

9. У разі проведення вимірювань параметрів РЕЗ радіорелейного зв’язку на місці їх експлуатації до статей 15.1 та 15.2 цих Тарифів застосовується понижувальний коефіцієнт 0,5.

10. У разі проведення заходів із вивільнення смуг радіочастот (конверсії радіочастот) оплата виконання робіт щодо здійснення радіочастотних присвоєнь в інших смугах частот згідно із статтями 1 - 3 цих Тарифів здійснюється з коефіцієнтом 0,7.

11. При втраті оригіналу дозволу на експлуатацію або висновків щодо ЕМС РЕЗ (ВП) плата за оформлення та видачу дубліката справляється в повному розмірі.

12. У всіх випадках застосування Тарифів для визначення розміру плати стосовно конкретного РЕЗ або ВП використовуються технічні параметри, зазначені в дозволі на експлуатацію.

13. Тарифи на виконання робіт відповідно до статей 14, 15, 18, 19, 48 – 54 установлені за виконання безпосередньо зазначених робіт без урахування вартості пробігу автотранспорту. Вартість пробігу автотранспорту до місця виконання робіт та в зворотному напрямку визначається калькуляцією УДЦР.

14. Для РЕЗ, що використовує один і той же номінал частоти передавання та/або приймання у різних азимутах максимального випромінювання, застосовуються відповідні тарифи статей 1 – 3 цих Тарифів для кожного окремого азимуту максимального випромінювання.

15. Для базових станцій широкосмугового, мультисервісного та мультимедійного радіодоступу, до складу яких входить декілька РЕЗ, що планується експлуатувати з метою забезпечення передавання та/або приймання сигналів у різних азимутах максимального випромінювання, застосовуються відповідні тарифи статей 1 – 3 цих Тарифів для кожного окремого азимуту максимального випромінювання.

16. Якщо до окремих статей Тарифів передбачено застосування декількох коефіцієнтів, то сумарний результат визначається методом перемноження індексів усіх коефіцієнтів та номінального значення, передбаченого цією статтею.

17. Оплата за всі види робіт (послуг), не визначені цими Тарифами, здійснюється на договірних засадах. Вартість робіт (послуг), не визначених цими Тарифами, визначається окремими калькуляціями УДЦР.

18. У разі модернізації радіомережі шляхом розширення смуги частот існуючої базової станції цифрового стільникового радіозв'язку стандартів GSM-900, E-GSM, R-GSM, GSM-1800, що працюють у режимі стрибків за частотою („frequency hopping”), оплата робіт з розрахунку ЕМС РЕЗ здійснюється за тарифом статті 2.4 без застосування коефіцієнта ускладнення ЕМС, передбаченого пунктом 7 глави 1 цих Тарифів.

19. Користувачі РЧР, які фінансуються виключно за рахунок державного або місцевого бюджетів, платежі, визначені у статтях 22, 23, 35 та 36 цих Тарифів, оплачують у розмірі 50 відсотків відповідного тарифу.

Зниження тарифу для користувачів РЧР, які фінансуються виключно за рахунок державного або місцевого бюджетів, застосовується на підставі довідки органів Казначейства України або довідки органу виконавчої влади, у сфері підпорядкування якого перебуває відповідний користувач РЧР про 100-відсоткове їх фінансування за рахунок державного або місцевого бюджетів.

20. Для передавачів, що здійснюють розповсюдження програм виключно державних телерадіокомпаній, до тарифів, зазначених у статтях 35, 36, застосовується коефіцієнт 0,5.

Застосування коефіцієнта здійснюється на підставі заяви суб’єкта господарювання та додатка до ліцензії на мовлення, виданої Національною радою України з питань телебачення і радіомовлення, в якому вказаний власник телерадіокомпанії, лише для розповсюдження програм телерадіокомпаній, засновником яких є виключно органи виконавчої влади або органи місцевого самоврядування.

21. Статті 14.3 та 15.3 застосовуються для кожного другого та наступних приймачів-передавачів стаціонарного РЕЗ тієї самої технології, що й перший, розташованого на тому самому місці, що й перший, та за умови виконання робіт у той же день, що й для першого приймача-передавача.

22. На земну станцію типу VSAT Ки-діапазону, що експлуатується на підставі чинного дозволу на експлуатацію, у разі модернізації супутникової

мережі шляхом зміни частотного плану в межах конкретного транспондеру космічної станції, частотний ресурс якого використовується оператором супутникової мережі, надається новий дозвіл на експлуатацію з оплатою 25 відсотків від статті 2.9 без застосування коефіцієнта ускладнення EMC, передбаченого пунктом 7 глави 1 цих Тарифів.

## **2. Терміни та їх визначення**

У цих Тарифах наведені нижче терміни вживгаються в такому значенні:

**Аматорська радіостанція (APC)** – станція аматорської або аматорської супутникової служби. До складу APC може входити один або декілька радіопередавачів та радіоприймачів чи сукупність передавачів та приймачів разом з антенно-фідерними пристроями та допоміжним устаткуванням, що забезпечують аматорський радіозв'язок.

**Базова станція** – один або декілька стаціонарних РЕЗ одного типу з допоміжним обладнанням, розташованих у визначеному місці і призначених для забезпечення роботи інших РЕЗ у мережі радіозв'язку. Дозвіл на експлуатацію базової станції надається як дозвіл на експлуатацію РЕЗ, до складу якого входять зазначені стаціонарні РЕЗ.

**Дуплексна пара радіочастот** – дві радіочастоти (передавання та приймання), що використовуються окремим РЕЗ для дуплексного радіозв'язку.

**Стаціонарний радіоелектронний засіб** – РЕЗ, місцезнаходження якого в радіомережі (радіолінії) визначається фікованими географічними координатами.

**Стаціонарна абонентська станція** – РЕЗ, який розміщується у фікованому пункті з конкретними постійними географічними координатами і призначений для передачі та/або приймання радіосигналів у радіомережі.

**Супутникова мережа** – це супутникова система або частина супутникової системи, що складається тільки з одного супутника і діючих разом з ним земних станцій.

**Рухомий радіоелектронний засіб** – РЕЗ, місцезнаходження якого в радіомережі не визначається фікованими географічними координатами.

**Мережа радіозв'язку** – сукупність РЕЗ (стаціонарних та/або рухомих), що спільно використовують номінали (смуги) радіочастот та поєднані в єдиному технологічному процесі забезпечення інформаційного обміну.

**Радіочастотний моніторинг** – збирання, оброблення, збереження та аналіз даних про параметри випромінювання радіоелектронних засобів і випромінювальних пристрій, які діють у відповідних смугах радіочастот.

**Параметри радіочастотного присвоєння** – сукупність технічних характеристик РЕЗ (ВП), параметрів випромінювання у визначеному місці встановлення, що визначають умови EMC цього РЕЗ (ВП).

**Коди послуг** – послуги „700”, „800”, „900” та інші, передбачені розділом 4.

**MNC** – мобільний код мережі.

**ЗС VSAT (Ku)** – земна станція типу VSAT (very small aperture terminal) в Кудіапазоні (10,95-11,2 ГГц; 11,45-11,7 ГГц; 12,5-12,75 ГГц; 13,75-14,5 ГГц) з

діаметром параболічної антени, що не перевищує 2 м та максимальну еквівалентною ізотропно-випромінюальною потужністю до 50 дБВт включно.

**ЗС VSAT (Ka)** - земна станція типу VSAT в Ка-діапазоні (18,1-21,2 ГГц; 27,5-31,0 ГГц) з діаметром параболічної антени, що не перевищує 1 м та максимальну еквівалентною ізотропно-випромінюальною потужністю до 49 дБВт включно.

**ЗС SNG** – пересувна земна станція супутникової мережі збирання новин, яка працює у фіксованій-супутниковій службі та призначена для передавання телевізійних репортажів безпосередньо з місця подій, в тому числі встановлена на автомобілі. Дозвіл на експлуатацію ЗС SNG видається окремо на кожен регіон відповідно до адміністративно-територіального устрою України.

Інші терміни, які застосовуються в цих Тарифах, уживаються в значенні, наведеному в Законах України „Про радіочастотний ресурс України”, „Про телекомунікації” та Регламенті радіозв’язку Міжнародного союзу електрозв’язку.

### **3. Порядок оплати робіт за радіочастотний моніторинг у смугах радіочастот загального користування**

3.1. Роботи з радіочастотного моніторингу та забезпечення ЕМС РЕЗ, ВП у смугах радіочастот загального користування виконує УДЦР на платній основі за господарськими договорами з користувачами РЧР. Перелік РЕЗ, ВП, що підлягають моніторингу та забезпечення ЕМС, визначається УДЦР і наводиться у засвідчених сторонами додатках до господарських договорів.

3.2. Розмір оплати за роботи з радіочастотного моніторингу та забезпечення ЕМС РЕЗ, ВП визначається розділом ІІ цих Тарифів.

3.3. Виконання робіт з радіочастотного моніторингу оформляється щомісяця актами виконаних робіт.

3.4. УДЦР оформляє рахунки на оплату за виконані роботи та разом з додатками до господарських договорів, актами виконаних робіт і податковими накладними надсилає користувачам РЧР.

3.5. Користувач РЧР у визначений договором термін після виставлення рахунку здійснює оплату за виконані УДЦР роботи з радіочастотного моніторингу та забезпечення ЕМС РЕЗ, ВП.

3.6. У разі, якщо дозвіл на експлуатацію РЕЗ або ВП було отримано користувачем РЧР у поточному місяці, вартість робіт з радіочастотного моніторингу сплачується за повний місяць.

У разі припинення користувачем РЧР експлуатації РЕЗ або ВП вартість робіт з радіочастотного моніторингу сплачується за повний поточний місяць.

3.7. Плата за роботи з радіочастотного моніторингу РЕЗ, що призначені для використання виключно в умовах надзвичайного або воєнного стану, за умови їх спеціальної реєстрації як таких, а також РЕЗ та ВП, що перебувають на консервації на підприємствах відповідно до порядку, вказаного постановою Кабінету Міністрів України від 28.10.1997 № 1183 “Про порядок консервації основних виробничих фондів підприємств”, не справляється.

3.8. Плата за роботи з радіочастотного моніторингу РЕЗ, що працюють виключно на частотах виклику в разі стихійного лиха та з метою врятування людського життя, не справляється.

## Розділ I

### **Тарифи на роботи (послуги), пов'язані з розглядом заявочних документів, присвоєнням радіочастот, призначенням позивних сигналів, підготовкою та оформленням висновків, дозволів на експлуатацію**

<b>№ статті</b>	<b>Види робіт (послуг)</b>	<b>Одиниця виміру</b>	<b>Тариф, грн</b>
1	2	3	4
1	<b>Розгляд заяви про видачу висновків щодо EMC:</b>		
1.1	Короткохвильового, ультракороткохвильового, транкінгового, пейджингового радіозв'язку, радіозв'язку берегових та суднових станцій	за номінал частоти стаціонарного РЕЗ	90,00
1.2	Цифрового стільникового радіозв'язку:	за номінал частоти РЕЗ	
1.2.1	GSM-900, E-GSM, R-GSM, GSM-1800, CDMA-450, CDMA-800, CDMA-2000		135,00
1.2.2	IMT-2000 (UMTS)		135,00
1.3	Цифрового стільникового радіозв'язку: GSM-900, E-GSM, R-GSM, GSM-1800 – при впровадженні режиму стрібків за частотою („frequency hopping”)	за базову станцію	220,00
1.4	Цифрової безпровідної телефонії мереж радіозв'язку в системі з фіксованим абонентським радіодоступом стандарту DECT, радіоподовжуваців абонентських телефонних ліній	за базову станцію	30,00
1.5	Мультимедійного, мультисервісного, ширококосмугового радіодоступу	за РЕЗ	135,00
1.6	Радіорелейного зв'язку	за РЕЗ	60,00
1.7	Багатоканального наземного телерадіомовлення	за РЕЗ	140,00
1.8	Радіолокації, радіонавігації, супутникового радіозв'язку, телеметрії та телеуправління супутниковых мереж	за РЕЗ	92,50
1.9	Звукового мовлення, телевізійного мовлення:	за РЕЗ	
1.9.1	- за потужності передавача до 1 Вт включно		15,00
1.9.2	- за потужності передавача понад 1 Вт		100,00

1.10	Радіозв'язку передавання даних, радіотелеметрії та радіодистанційного керування, радіотелеметрії охоронних і пожежних систем, телеметрії та радіодистанційного керування	за номінал частоти стаціонарного РЕЗ	30,00
1.11	Випромінювальний пристрой	за ВП	75,00
1.12	Розгляд замовлення про розроблення висновку щодо можливості та умов користування радіочастотним ресурсом України для потреб телерадіомовлення	за РЕЗ	117,50
1.13	Інших радіотехнологій, що не ввійшли до статей 1.1 ÷ 1.12	за номінал частоти РЕЗ	45,00
<b>2</b>	<b>Розрахунок електромагнітної сумісності РЕЗ:</b>		
2.1	Короткохвильового, ультракороткохвильового, транкінгового, пейджингового радіозв'язку, за висоти підвісу антени:	за номінал частоти стаціонарного РЕЗ	
2.1.1	- до 10 м включно		400,00
2.1.2	- понад 10 до 37 м включно		475,00
2.1.3	- понад 37 до 75 м включно		570,00
2.1.4	- понад 75 м		685,00
2.2	Радіозв'язку берегових та суднових станцій	за номінал частоти для берегового РЕЗ	485,00
2.3	Цифрового стільникового радіозв'язку:	за номінал частоти в кожному секторі базової станції	
2.3.1	GSM-900, E-GSM, R-GSM, GSM-1800, CDMA-450, CDMA-800, CDMA-2000,		420,00
2.3.2	IMT-2000 (UMTS)		420,00
2.4	Цифрового стільникового радіозв'язку: GSM-900, E-GSM, R-GSM, GSM-1800 – при впровадженні режиму стрибків за частотою („frequency hopping”)	за базову станцію	665,00
2.5	Мультимедійного, мультисервісного, широкосмугового радіодоступу	за номінал частоти РЕЗ	495,00
2.6	Широкосмугового радіодоступу (при формуванні радіосигналу за методом стрибків за частотою (FHSS))	за РЕЗ	495,00
2.7	Радіорелейного зв'язку в діапазоні частот:	за номінал частоти РЕЗ	
2.7.1	- до 17 ГГц включно		665,00
2.7.2	- понад 17 ГГц		330,00
2.8	Багатоканального наземного телерадіомовлення	за номінал частоти РЕЗ	80,00
2.9	Супутникового радіозв'язку (земні станції)	за номінал частоти РЕЗ	139,80

2.10	Радіозв'язку передавання даних, радіолокації, радіонавігації, радіотелеметрії та радіодистанційного керування, радіотелеметрії охоронних і пожежних систем, телеметрії та радіодистанційного керування	за номінал частоти стаціонарного РЕЗ	230,00
2.11	Звукового мовлення, телевізійного мовлення:	за РЕЗ	
2.11.1	- за потужності передавача до 1 Вт включно		100,00
2.11.2	- за потужності передавача понад 1 Вт		1035,00
2.12	Цифрової безпровідної телефонії мереж радіозв'язку в системі з фіксованим абонентським радіодоступом стандарту DECT, радіоподовжувачів абонентських телефонних ліній	за базову станцію	485,00
2.13	Інших радіотехнологій, що не ввійшли до статей 2.1 $\div$ 2.12	за номінал частоти РЕЗ	330,00
<b>3</b>	<b>Підбір радіочастоти з розрахунком ЕМС РЕЗ:</b>		
3.1	Короткохвильового, ультракороткохвильового, транкінгового, пейджингового радіозв'язку, за висоти підвісу антени:	для однієї мережі радіозв'язку - за номінал частоти стаціонарного РЕЗ	
3.1.1	- до 10 м включно		480,00
3.1.2	- понад 10 до 37 м включно		570,00
3.1.3	- понад 37 до 75 м включно		684,00
3.1.4	- понад 75 м		822,00
3.2	Радіорелейного зв'язку в діапазоні частот:	за номінал частоти РЕЗ	
3.2.1	- до 17 ГГц включно		900,00
3.2.2	- понад 17 ГГц		396,00
3.3	Мультимедійного, мультисервісного, широкосмугового радіодоступу	за номінал частоти РЕЗ	594,00
3.4	Звукового мовлення, телевізійного мовлення:	за РЕЗ	
3.4.1	- за потужності передавача до 1 Вт включно		250,00
3.4.2	- за потужності передавача понад 1 Вт		1830,00
3.5	Радіозв'язку передавання даних, радіолокації, радіонавігації, радіотелеметрії та радіодистанційного керування, радіотелеметрії охоронних і пожежних систем, телеметрії та радіодистанційного керування	за номінал частоти стаціонарного РЕЗ	430,00
3.6	Інших радіотехнологій, що не ввійшли до статей 3.1 $\div$ 3.5	за номінал частоти стаціонарного РЕЗ	480,00
<b>4</b>	<b>Міжнародна координація параметрів одного радіочастотного присвоєння з однією адміністрацією зв'язку:</b>	за номінал частоти	
4.1	Звукового мовлення, телевізійного мовлення		410,00

4.2	Інших радіотехнологій		320,00
5	<b>Оформлення висновків:</b>	за висновок	
5.1	Оформлення висновків щодо EMC РЕЗ та ВП		40,00
5.2	Оформлення висновку щодо можливості та умов користування радіочастотним ресурсом України для телерадіомовлення		39,00
6	<b>Розгляд та аналіз заявочних документів про надання дозволу на експлуатацію РЕЗ, що не потребує розрахунків EMC:</b>		
6.1	ЗС SNG	за РЕЗ	160,00
6.2	Базової станції пікосот (Pico BTS), повторювача сигналу базової станції цифрового стільникового радіозв'язку GSM-900, GSM-1800	за базову станцію/ повторювач	30,00
6.3	Суднової станції	за кожний РЕЗ, що входить до складу станції	15,00
6.4	Інших РЕЗ	за РЕЗ	10,00
7	<b>Підготовка та оформлення, переоформлення, продовження строку дії дозволу на експлуатацію РЕЗ, ВП:</b>	за дозвіл	
7.1	Стаціонарних РЕЗ і ВП, для яких проводились розрахунки EMC, ЗС VSAT (Ku; Ka), ЗС SNG, базових станцій пікосот (Pico BTS), повторювачів сигналу базових станцій цифрового стільникового радіозв'язку GSM-900, GSM-1800		40,00
7.2	Інших РЕЗ		10,00
8	<b>Оформлення та подача документів на реєстрацію (нотифікацію) параметрів одного радіочастотного присвоєння або судна в Міжнародному союзі електрозв'язку</b>	за радіочастотне присвоєння або судно	135,00
9	<b>Оформлення, переоформлення та продовження строку дії дозволу на експлуатацію суднової станції</b>	за дозвіл	40,00
10	<b>Призначення сигналів розпізнавання (позивних, номерів вибіркового виклику, ідентифікаторів морської рухомої служби) береговим та судновим радіостанціям</b>	за сигнал	35,00
11	<b>Призначення спеціального та вкороченого позивного сигналу служби аматорського радіозв'язку, аматорського супутникового радіозв'язку та оформлення відповідного дозволу</b>	за сигнал	40,00
12	<b>Розрахунок теоретичної зони впевненого прийому радіоелектронного засобу телерадіомовлення</b>	за РЕЗ	2530,40
13	<b>Ведення узагальненої бази даних міжнародних ідентифікаторів кінцевого обладнання</b>	за кожну одиницю РЕЗ	6,80
14	<b>Проведення первинного технічного контролю РЕЗ та ВП на місці експлуатації (без проведення вимірювань параметрів РЕЗ та ВП):</b>		

14.1	- першого приймача-передавача стаціонарного РЕЗ або ВП, що розташований в межах обласного центру, міст Києва, Сімферополя, Севастополя	за РЕЗ, ВП	442,00
14.2	- першого приймача-передавача стаціонарного РЕЗ або ВП, що розташований за межами обласного центру, міст Києва, Сімферополя, Севастополя	за РЕЗ, ВП	563,00
14.3	- кожного наступного приймача-передавача стаціонарного РЕЗ або ВП, місце розташування якого те саме, що й у першого	за РЕЗ, ВП	40,70
<b>15</b>	<b>Проведення вимірювань параметрів РЕЗ та ВП на місці їх експлуатації:</b>		
15.1	- першого приймача-передавача стаціонарного РЕЗ, що розташований у межах обласного центру, міст Києва, Сімферополя, Севастополя		605,00
15.2	- першого приймача-передавача стаціонарного РЕЗ, що розташований за межами обласного центру, міст Києва, Сімферополя, Севастополя		1075,00
15.3	- кожного наступного приймача-передавача стаціонарного РЕЗ, місце розташування якого те саме, що й у першого		140,00
<b>16</b>	<b>Розгляд технічної документації на розробку РЕЗ та іншого обладнання</b>	за сторінку	30,00
<b>17</b>	<b>Визначення можливості або неможливості застосування заявленого типу РЕЗ або ВП на території України</b>	за РЕЗ, ВП	495,00
<b>18</b>	<b>Визначення географічних координат та адреси місця встановлення РЕЗ, у тому числі допоміжного обладнання (антени) та ВП на окреме замовлення користувача радіочастотного ресурсу</b>	за РЕЗ	79,00
<b>19</b>	<b>Участь у роботі комісій під час проведення натурних випробувань РЕЗ</b>	за людино-годину	87,90
<b>20</b>	<b>Надання довідкових матеріалів</b>	за сторінку	10,00

## Розділ II

### Тарифи на роботи (послуги), пов'язані з радіочастотним моніторингом та забезпеченням ЕМС РЕЗ

№ статті	Радіотехнологія	Одиниця виміру	Тариф за місяць, грн
1	2	3	4
<b>21</b>	<b>Радіозв'язок берегових та суднових станцій:</b>		
21.1	- суднових станцій	за РЕЗ	4,00
21.2	- берегових станцій	за кожний номінал частоти РЕЗ	10,00
<b>22</b>	<b>Ультракороткохвильовий радіозв'язок:</b>		
22.1	Для мереж радіозв'язку, що використовуються для надання телекомунікаційних послуг	за кожний номінал частоти базової станції	54,00

22.2	Для мереж радіозв'язку технологічних користувачів радіочастотного ресурсу:	за кожний номінал частоти кожного РЕЗ	
22.2.1	- за потужності передавача до 3 Вт включно		2,00
22.2.2	- за потужності передавача понад 3 Вт		4,00
22.3	Для систем радіально-зонового зв'язку (типу „Алтай”)	за дуплексну пару частот базової станції	42,10
22.4	Для мереж радіозв'язку з можливістю пакетної передачі даних	за базову станцію, ретранслятор	36,20
<b>23</b>	<b>Аналоговий короткохвильовий радіозв'язок:</b>	за кожний номінал частоти РЕЗ	
23.1	- за потужності передавача до 100 Вт включно		5,00
23.2	- за потужності передавача понад 100 Вт		8,00
<b>24</b>	<b>Пейджинговий радіозв'язок</b>	за стаціонарний РЕЗ	70,00
<b>25</b>	<b>Цифровий і аналоговий транкінговий радіозв'язок</b>	за дуплексну пару частот базової станції	42,10
<b>26</b>	<b>Цифровий стільниковий радіозв'язок:</b>		
26.1	- GSM-900, E-GSM, R-GSM, GSM-1800	за стаціонарний РЕЗ	181,30
26.2	- GSM-900, E-GSM, R-GSM, GSM-1800, що працює у режимі стрібків за частотою („frequency hopping”)	за стаціонарний РЕЗ	138,80
26.3	- GSM-900, E-GSM, R-GSM, що працює у режимі стрібків за частотою („frequency hopping”)	за базову станцію	569,20
26.4	- GSM-1800, що працює у режимі стрібків за частотою („frequency hopping”)	за базову станцію	972,10
26.5	- IMT-2000 (UMTS)	за дуплексну пару частот базової станції	160,00
26.6	- CDMA-450, CDMA-800, CDMA-2000	за дуплексну пару частот базової станції	107,00
<b>27</b>	<b>Цифрова безпровідна телефонія мереж радіозв'язку в системі з фікованим абонентським радіодоступом стандарту DECT</b>	за базову станцію	45,80
<b>28</b>	<b>Радіозв'язок передавання даних</b>	за базову станцію, ретранслятор	36,20
<b>29</b>	<b>Широкосмуговий радіодоступ</b>	за базову станцію	55,40
<b>30</b>	<b>Радіорелейний зв'язок:</b>	за РЕЗ	
30.1	- у діапазоні частот до 17 ГГц включно		72,50
30.2	- у діапазоні частот понад 17 ГГц		27,50
<b>31</b>	<b>Радіолокація, радіонавігація</b>	за РЕЗ	11,30
<b>32</b>	<b>Багатоканальне наземне телерадіомовлення</b>	за базову станцію	156,20
<b>33</b>	<b>Мультимедійний, мультисервісний радіодоступ</b>	за базову станцію, ретранслятор	46,00
<b>34</b>	<b>Супутниковий радіозв'язок, телеметрія та телеуправління супутниковых мереж:</b>	за РЕЗ	
34.1	3C VSAT-Ku:		
34.1.1	- при кількості земних станцій в мережі до 30		83,00
34.1.2	- при кількості земних станцій в мережі від 31 до 300		50,80

34.1.3	- при кількості земних станцій в мережі від 301 до 3000		35,60
34.1.4	- при кількості земних станцій в мережі від 3001 і більше		25,40
34.2	Інші земні станції		131,30
<b>35</b>	<b>Звукове мовлення:</b>	за РЕЗ	
35.1	- при потужності передавача до 0,1 кВт включно		61,30
35.2	- при потужності передавача понад 0,1 кВт до 1,0 кВт включно		101,70
35.3	- при потужності передавача понад 1,0 кВт		143,30
<b>36</b>	<b>Телевізійне мовлення:</b>	за РЕЗ	
36.1	- при потужності передавача до 1 Вт включно		12,90
36.2	- при потужності передавача понад 1 до 10 Вт включно		95,50
36.3	- при потужності передавача понад 10 до 100 Вт включно		178,30
36.4	- при потужності передавача понад 0,1 кВт до 5,0 кВт включно		218,80
36.5	- при потужності передавача понад 5,0 кВт		260,40
<b>37</b>	<b>Радіоподовжувачі абонентських телефонних ліній</b>	за базову станцію	10,00
<b>38</b>	<b>Радіотелеметрія та радіодистанційне керування, радіотелеметрія охоронних і пожежних систем:</b>	за РЕЗ	
38.1	Радіотелеметрія та радіодистанційне керування		5,00
38.2	Радіотелеметрія охоронних і пожежних систем		2,00
<b>39</b>	<b>Промислові, наукові, медичні випромінювальні пристрої</b>	за ВП	10,00

### Розділ III

**Тарифи на роботи (послуги), пов'язані з підготовкою та оформленням дозволу на експлуатацію РЕЗ (ВП) на обумовлений термін в Україні іноземними користувачами**

№ статті	Види робіт (послуг)	Одиниця виміру	Тариф, євро
1	2	3	4
<b>40</b>	<b>Підготовка та оформлення дозволу на експлуатацію РЕЗ на строк до 3 місяців:</b>		
40.1	Супутникового радіозв'язку:		
40.1.1	- рухомої	за РЕЗ	52,00
40.1.2	- ЗС VSAT (Ku; Ka)	за РЕЗ	300,00
40.1.3	- ЗС SNG	за один номінал частоти кожної супутникової мережі	590,00
40.2	Базова станція ультракоротковильового, транкінгового радіозв'язку	за кожен номінал частоти кожної базової станції	31,00

40.3	Базова станція широкосмугового радіодоступу	за кожен номінал частоти кожної базової станції	17,00
40.4	Безпроводова відеокамера	за кожен номінал частоти кожного РЕЗ	100,00
40.5	Радіомовний передавач з потужністю до 5 Вт	за кожен номінал частоти кожного РЕЗ	42,00
40.6	Абонентська станція короткохвильового, ультракороткохвильового, транкінгового радіозв'язку	за РЕЗ	7,00
40.7	Безпроводовий (радіо) мікрофон	за кожен номінал частоти кожного РЕЗ	7,00
40.8	Портативна радіостанція стандартів PMR446 та dPMR 446 для персонального радіотелефонного зв'язку, РЕЗ безпосереднього ультракороткохвильового радіозв'язку, радіостанції СВ (Citizens' Band) для персонального радіозв'язку в діапазоні 27 МГц	за РЕЗ	7,00
40.9	Аматорського радіозв'язку, аматорського супутникового радіозв'язку	за АРС	7,00
40.10	Радіокерування моделями	за комплект (передавач/приймач)	7,00
40.11	РЕЗ інших радіо технологій, ВП	за РЕЗ (ВП)	29,00

#### Розділ IV

#### Тарифи на роботи (послуги), пов'язані з підготовкою висновків щодо виділення номерного ресурсу

№ статті	Види робіт (послуг)	Одиниця виміру	Тариф, грн
1	2	3	4
41	<b>Підготовка висновку щодо виділення номерного ресурсу:</b>	за висновок	
41.1	- до 499 номерів		1261,10
41.2	- від 500 до 999 номерів		1621,50
41.3	- 1000 номерів і більше		1981,80
42	<b>Підготовка висновку щодо переоформлення аналогового номерного ресурсу на цифровий:</b>	за висновок	
42.1	- до 499 номерів		900,80
42.2	- від 500 до 999 номерів		1261,10
42.3	- 1000 номерів і більше		1621,50
43	<b>Підготовка висновку щодо виділення коду пункту сигналізації СКС-7, коду мережі сигналізації у складі нумерації мережі СКС-7</b>	за висновок	720,70
44	<b>Підготовка висновку щодо виділення скороченого номера</b>	за висновок	341,90
45	<b>Підготовка висновку щодо виділення коду послуг</b>	за висновок	341,90
46	<b>Підготовка висновку щодо виділення коду MNC/NDC</b>	за висновок	341,90

<b>47</b>	<b>Підготовка висновку щодо виділення вивільненого номерного ресурсу</b>	за висновок	341,90
-----------	--	-------------	--------

## Розділ V

### Тарифи на роботи (послуги), пов'язані з вимірюванням параметрів телекомунікаційних мереж

<b>№ статті</b>	<b>Види робіт (послуг)</b>	<b>Одиниця виміру</b>	<b>Тариф, грн</b>				
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
<b>48</b>	<b>Проведення робіт з вимірювання параметрів телекомунікаційних мереж операторів фіксованого телефонного зв'язку:</b>	за один захід з вимірювання					
48.1	- обсягом до 250 абонентів включно					509,47	
48.2	- обсягом від 251 до 500 абонентів включно					641,42	
48.3	- обсягом від 501 до 1000 абонентів включно					915,45	
48.4	- обсягом від 1001 до 2000 абонентів включно					2 474,05	
48.5	- обсягом від 2001 до 5000 абонентів включно					3 098,95	
48.6	- обсягом від 5001 до 20000 абонентів включно					3 255,25	
48.7	- обсягом від 20001 абонентів і більше					3 463,55	
<b>49</b>	<b>Проведення робіт з вимірювання параметрів телекомунікаційних мереж операторів рухомого (мобільного) зв'язку:</b>	за один захід з вимірювання					
49.1	- обсягом до 1,0 млн. абонентів включно						
49.1.1	з тестуванням трафіку					3 067,45	
49.1.2	без тестування трафіку					2 326,75	
49.2	- обсягом понад 1,0 до 2,0 млн. абонентів включно						
49.2.1	з тестуванням трафіку					3 692,35	
49.2.2	без тестування трафіку					2 795,45	
49.3	- обсягом понад 2,0 млн. абонентів						
49.3.1	з тестуванням трафіку					4 265,30	
49.3.2	без тестування трафіку					3 212,15	
<b>50</b>	<b>Проведення робіт з вимірювання мереж передачі даних щодо порядку маршрутизації трафіку</b>	за один захід з вимірювання				1 037,43	
<b>51</b>	<b>Проведення робіт з випробування (вимірювання) показників (параметрів) якості телекомунікаційних послуг фіксованого телефонного зв'язку методом моніторингу реального трафіку:</b>	за один захід з вимірювання					
51.1	обсягом до 250 абонентів включно					544,27	
51.2	обсягом від 251 до 500 абонентів включно					608,27	
51.3	обсягом від 501 до 1000 абонентів включно					1 440,31	
51.4	обсягом від 1001 до 2000 абонентів включно					2 464,32	
51.5	обсягом від 2001 до 5000 абонентів включно					3 040,33	
51.6	обсягом від 5001 до 20000 абонентів включно					3 232,33	
51.7	обсягом від 20001 абонентів і більше					3 424,35	

52	<b>Проведення робіт з випробування (вимірювання) показників (параметрів) якості телекомунікаційних послуг фіксованого телефонного зв'язку методом моніторингу реального трафіку міжміського та міжнародного фіксованого телефонного зв'язку</b>	за один захід з вимірювання	3 525,00
53	<b>Проведення робіт з випробування (вимірювання) показників (параметрів) якості телекомунікаційних послуг фіксованого телефонного зв'язку методом тестових контрольних викликів (МТКВ)</b>	за один захід з вимірювання	3 525,00
54	<b>Проведення робіт з випробування (вимірювання) показників (параметрів) якості передачі мовної інформації для методу оцінки за автоматичним методом вимірювання якості передачі мови (PESQ)</b>	за один захід з вимірювання	3 525,00