



ПРИЛОГ 3.Г:  
ОПИС НА ДОПОЛНИТЕЛНИ УСЛУГИ

Содржина

ПРИЛОГ 3.Г-1:..... 2

УСЛУГА ЗА ПРЕТСТАВУВАЊЕ/РЕСТРИКЦИЈА НА ПРЕТСТАВУВАЊЕ НА ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА  
ПОВИКУВАЧКА ЛИНИЈА..... 2

1. Краток опис на услугата ..... 2
2. Услови за користење на Услугата..... 2
3. Надоместоци,фактурирање ..... 3
4. Параметри за квалитет ..... 3
5. Одговорност ..... 4

ПРИЛОГ 3.Г-2:..... 4

УСЛУГА ЗА ПРЕТСТАВУВАЊЕ/РЕСТРИКЦИЈА НА ПРЕТСТАВУВАЊЕ НА ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА  
ПОВИКАНА ЛИНИЈА ..... 4

1. Краток опис на услугата ..... 4
2. Услови за користење на Услугата..... 4
3. Надоместоци, фактурирање ..... 5
4. Параметри за квалитет ..... 5
5. Одговорност ..... 5

ПРИЛОГ 3.Г-3:..... 7

УСЛУГА ЗА ПРЕНОС НА ПАРАМЕТРИ НА ПРЕНАСОЧЕН ПОВИК ..... 7

1. Краток опис на услугата ..... 7
2. Услови за користење на Услугата..... 7
3. Надоместоци,фактурирање ..... 8
4. Параметри за квалитет ..... 8
5. Одговорност ..... 8

**ПРИЛОГ 3.Г-1:****УСЛУГА ЗА ПРЕТСТАВУВАЊЕ/РЕСТРИКЦИЈА НА ПРЕТСТАВУВАЊЕ НА ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ПОВИКУВАЧКА ЛИНИЈА****1. Краток опис на услугата****Услуга За Претставување/Рестрикција На Претставување На Идентификација На Повикувачка Линија**

Со Услугата За Претставување/Рестрикција На Претставување На Идентификација На Повикувачка Линија МКТ и ја пренесува на Страната Барател, во согласност со Системот За Сигнализација, во врска со Повикот кој оригинира од Претплатничката Пристапна Точка на Мрежата на МКТ вредноста на сигнализацискиот елемент која означува претставување или рестрикција на претставување на повикувачката линија, поставена врз основа на изјавата на повикувачката страна (Барање за дополнителни услуги), за да овозможи телефонскиот број на повикувачката Претплатничка Пристапна Точка да може да се користи за претставување кај повиканата Претплатничка Пристапна Точка од Страната Барател или од страната која што обезбедува Услуги За Терминирање На Повик на Страната Барател.

**2. Услови за користење на Услугата**

**2.1** Командата за управување со бројот за идентификација на повикувачката линија (Број 'A') е вклучена во согласност со Системот За Сигнализација за SS7 во сигнализацискиот елемент „address presentation restricted на indicator” на „Calling Party Number” параметарот. SIP пораката секогаш мора да биде присутен “P-Asserted-Identity” и “Privacy: id” header. Во “From” header во пораката “INVITE” не треба да е присутен претплатничкиот број или треба да стои “sip:anonymous@anonymous.invalid”, додека истиот треба да е присутен во “P-Asserted-Id” header.

**2.2** Страната Барател која што го терминира Повикот може да го пренесе бројот за идентификација на повикувачка линија (Број 'A') за претставување до повиканиот Корисник само доколку за SS7 сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Calling Party Number” параметарот е поставен на вредност „presentation allowed”. Во случај кога повиканиот Корисник има активирано дополнителна услуга CLIR Override, сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” не се зема во предвид и бројот за идентификација на повикувачката линија (Број 'A') се претставува кај повиканиот Корисник. За SIP во “From” header во пораката “INVITE” треба да е присутен претплатничкиот број. Во случај кога повиканиот Претплатник има активирано дополнителна услуга CLIR Override, сигнализацискиот елемент “Privacy: id” не се зема во предвид и се прикажува бројот од полето “P-Asserted-Identity”.

**2.3** Услугата За Претставување/Рестрикција На Претставување На Идентификација На Повикувачка Линија може да ја користи Страната Барател којашто користи Услуга За Телефонски Интерконекциски Линк.

**2.4** Кај Итните Повици вредноста на SS7 сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” и за SIP сигнализацискиот елемент “Privacy: id” параметарот не се зема во предвид и бројот за идентификација на повикувачка линија (Број 'A') секогаш се претставува кај дадената

станција на службата за итни повици независно од изјавата (Барање за дополнителни услуги) направена од повикувачката страна.

**2.5** Во однос на Повиците оригинирани од Претплатничката Пристапна Точка од Мрежата на МКТ, МКТ ја поставува вредноста на сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Calling Party Number” за SS7 или “From” и “P-Asserted-Identity” параметарот за SIP во согласност со изјавата (Барање за дополнителни услуги) направена од повикувачката страна.

**2.6** Во однос на Повиците оригинирани од Претплатничката Пристапна Точка од Мрежата на МКТ поврзани на централа без ISUP систем за сигнализација МКТ ја поставува вредноста на сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Calling Party Number” параметарот на „presentation allowed”.

### 3. Надоместоци,фактурирање

**3.1** Услугата За Претставување/Рестрикција На Претставување На Идентификација На Повикувачка Линија ја обезбедува МКТ, а ја користи Страната Барател.

**3.2** Страната Барател плаќа за користењето на Услугата За Претставување/Рестрикција На Претставување На Идентификација На Повикувачка Линија Надоместоци За Услуга дефинирани во Прилог 8.Б (Надоместоци) – врз основа на Еднократен Надомест и Месечен Надомест (Еднократен Надомест и Месечен Надомест За Пакет Дополнителни Услуги) – по фактура издадена од МКТ.

### 4. Параметри за квалитет

Целни вредности:

Параметар за квалитет	Стандардно ниво
Време На Имплементација: а) доколку од Страната Барател е побарано рутирање до Телефонски Интерконекциски Линк што треба да се воспостави во согласност со Распоредот За Имплементација, пред да биде прифатен Распоредот За Имплементација б) во друг случај (претпоставувајќи дека постои Телефонски Интерконекциски Линк)	од успешното завршување на Тестот За (Проширување На) Системите За Комутација За Интерконекција што треба да се спроведе на Телефонски Интерконекциски Линк што треба да се стави во функција  1 (еден) месец
Време На Отстранување На Грешка	24 часа идентично со истото за Услугата За Телефонски Интерконекциски Линк
Годишна Достапност	99,00%
Време На Дисконекција	1 (еден) месец

## 5. Одговорност

5.1 МКТ е одговорен за пренесување на вредноста на сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Calling Party Number” параметарот за SS7 или “From”, “Privacy:Id” и “P-Asserted-Identity” параметарот за SIP до Интерконециската Точка во врска со Повикот оригиниран од Претплатничката Пристапна Точка на Мрежата на МКТ со поставување во согласност со изјавата (Барање за дополнителни услуги) дадена од повикувачката страна.

5.2 Страната Барател е одговорна кон своите Корисници за Услугата За Претставување На Идентификација На Повикувачка Линија обезбедена на Претплатничката Пристапна Точка на нејзината мрежа.

5.3 Страната Барател ќе постапува по приговорите на Претплатниците кои ја користат нејзината услуга.

### ПРИЛОГ 3.Г-2:

#### УСЛУГА ЗА ПРЕТСТАВУВАЊЕ/РЕСТРИКЦИЈА НА ПРЕТСТАВУВАЊЕ НА ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ПОВИКАНА ЛИНИЈА

##### 1. Краток опис на услугата

###### Услуга За Претставување/Рестрикција На Претставување На Идентификација на Повикана Линија

Со Услугата За Претставување/Рестрикција На Претставување На Идентификација На Повикана Линија МКТ и ја пренесува на Страната Барател, во согласност со Системот За Сигнализација, во врска со Повикот насочен кон Претплатничката Пристапна Точка на Мрежата На МКТ вредноста на сигнализацискиот елемент која означува претставување или рестрикција на претставување на повикана линија, поставена врз основа на изјавата на повиканата страна (Барање за дополнителни услуги), за да овозможи телефонскиот број на поврзаната Претплатничка Пристапна Точка да може да се користи за претставување кај повикувачката Претплатничка Пристапна Точка од Страната Барател или од страната која што обезбедува Услуга За Оригинирање На Повик за Страната Барател.

##### 2. Услови за користење на Услугата

2.1 Командата за управување со бројот за идентификација на повикувачката линија (Број ‘А’) е вклучена во согласност со Системот За Сигнализација во сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Calling Party Number” параметарот.

2.2 Страната Барател која што го терминира Повикот може да го пренесе бројот за идентификација на повикувачка линија (Број ‘А’) за претставување до повиканиот Корисник само доколку сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Calling Party Number” параметарот е поставен на вредност „presentation allowed”. Во случај кога повиканиот Корисник има активирано дополнителна услуга CLIR Override, сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” не се зема во предвид и бројот за идентификација на повикувачката линија (Број ‘А’) се претставува кај повиканиот Корисник.

2.3 Услугата За Претставување/Рестрикција На Претставување На Идентификација На Повикувачка Линија може да ја користи Страната Барател којашто користи Услуга За Телефонски

Интерконекциски Линк.

2.4 Кај Итните Повици вредноста на „address presentation restricted indicator” на параметарот не се зема во предвид и бројот за идентификација на повикувачка линија (Број 'A') секогаш се преставува кај дадената станица на службата за итни повици независно од изјавата (Барање за дополнителни услуги) направена од повикувачката страна.

2.5 Во однос на Повиците оригинирани од Претплатничката Пристапна Точка од Мрежата на МКТ, МКТ ја поставува вредноста на сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Calling Party Number” параметарот во согласност со изјавата (Барање за дополнителни услуги) направена од повикувачката страна.

### 3. Надоместоци, фактурирање

3.1 Услугата За Претставување/Рестрикција На Претставување На Идентификација На Повикана Линија ја обезбедува МКТ, а ја користи Страната Барател.

3.2 Страната Барател плаќа за користењето на Услугата За Претставување/Рестрикција На Претставување На Идентификација На Повикана Линија Надоместоци За Услуга дефинирани во Прилог 8.Б (Надоместоци) – врз основа на Еднократен Надомест и Месечен Надомест (Еднократен Надомест и Месечен Надомест За Пакет Дополнителни Услуги) – по фактура издадена од МКТ.

### 4. Параметри за квалитет

Целни вредности:

Параметар за квалитет	Стандардно ниво
Време На Имплементација: а) доколку од Страната Барател е побарано рутирање до Телефонски Интерконекциски Линк што треба да се воспостави во согласност со Распоредот За Имплементација, пред да биде прифатен Распоредот За Имплементација б) во друг случај (претпоставувајќи дека постои Телефонски Интерконекциски Линк)	од успешното завршување на Тестот За (Проширување На) Системите За Комутација За Интерконекција што треба да се спроведе на Телефонски Интерконекциски Линк што треба да се стави во функција  1 (еден) месец
Време На Отстранување На Грешка	24 часа
Годишна Достапност	99,00%
Време На Дисконекција	1 (еден) месец

### 5. Одговорност

**5.1** МКТ е одговорен за пренесување на вредноста на сигнализациониот елемент „address presentation restricted indicator” на „Calling Party Number” параметарот до Интерконекциската Точка во врска со Повикот оригиниран од Претплатничката Пристапна Точка на Мрежата на МКТ со поставување во согласност со изјавата (Барање за дополнителни услуги) дадена од повикувачката страна.

**5.2** Страната Барател е одговорна кон своите Корисници за Услугата За Претставување На Идентификација На Повикана Линија обезбедена на Претплатничката Пристапна Точка на нејзината мрежа.

**5.3** Страната Барател ќе постапува по приговорите на Претплатниците кои ја користат нејзината услуга.

## ПРИЛОГ 3.Г-3: УСЛУГА ЗА ПРЕНОС НА ПАРАМЕТРИ НА ПРЕНАСОЧЕН ПОВИК

### 1. Краток опис на услугата

#### Услуга За Пренос На Параметри На Пренасочен Повик

Со Услугата За Пренос На Параметри На Пренасочен Повик, МКТ и ја пренесува на Страната Барател, во согласност со Системот За Сигнализација, во врска со Повикот што е пренасочен од Претплатничката Пристапна Точка на Мрежата на МКТ вредноста на сигнализацискиот елемент која означува претставување или рестрикција на претставување, поставена врз основа на изјавата (Барање за дополнителни услуги) на Корисникот кој прв и Корисникот кој последен го пренасочил Повикот, за да овозможи телефонскиот број на Претплатничката Пристапна Точка која што го пренасочила Повикот да може да се користи од Страната Барател исто за претставување кај Претплатничката Пристапна Точка кон која бил пренасочен Повикот.

### 2. Услови за користење на Услугата

**2.1** Командата за управување со бројот за идентификација на повикувачката линија која прва го пренасочила Повикот (првобитно повиканиот број) е вклучена во согласност со Системот За Сигнализација во сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Original Called Number” параметарот.

**2.2** Командата за управување со бројот за идентификација на повикувачка линија која последна го пренасочила Повикот е вклучена во согласност со Системот За Сигнализација во сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Redirecting Number” параметарот.

**2.3** Околностите на пренасочување на Повик се вклучени во Системот За Сигнализација во сигнализацискиот елемент „redirecting reason” на параметарот „Redirection Information”.

**2.4** Страната Барател која што го терминира Повикот може да го пренесе бројот за идентификација на линијата која прва и линијата која последна го пренасочила Повикот за претставување кај Претплатничката Пристапна Точка каде што Повикот бил пренасочен доколку сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Original Called Number” и “Redirecting Number” параметрите е поставен на вредносот „presentation allowed”.

**2.5** Услугата За Пренос На Параметри За Пренасочен Повик може да ја користи Страната Барател којашто користи Услуга За Телефонски Интерконекциски Линк.

**2.6** Во однос на Повиците пренасочени од Претплатничка Пристапна Точка на Мрежата на МКТ, МКТ ја поставува вредноста на сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Original Called Number” параметарот во согласност со изјавата (Барање за дополнителни услуги) дадена од Корисникот кој прв го пренасочил Повикот.

**2.7** Во однос на Повиците пренасочени од Претплатничка Пристапна Точка на Мрежата на МКТ, МКТ ја поставува вредноста на сигнализацискиот елемент „address presentation restricted indicator” на „Redirecting Number” параметарот во согласност со изјавата (Барање за дополнителни услуги) дадена

од Корисникот кој последен го пренасочил Повикот.

**2.8** Во однос на Повици пренасочени од Претплатничката Пристапна Точка на Мрежата на МКТ поврзана на централа без ISUP систем за сигнализација МКТ ја поставува вредноста на сигнализациониот елемент „address presentation restricted indicator” на „Original Called Number” и „Redirecting Number” параметрите на „presentation restricted”.

### 3. Надоместоци,фактурирање

**3.1** Услугата За Пренос На Параметри На Пренасочен Повик ја обезбедува МКТ, а ја користи Страната Барател.

**3.2** Страната Барател плаќа за користењето на Услугата За Пренос На Параметри На Пренасочен Повик Надоместоци За Услуга дефинирани во Прилог 8.Б (Надоместоци) – врз основа на Еднократен Надомест и Месечен Надомест (Еднократен Надомест и Месечен Надомест За Пакет Дополнителни Услуги) – по фактура издадена од МКТ.

### 4. Параметри за квалитет

Целни вредности:

Параметар за квалитет	Стандардно ниво
Време На Имплементација:  а) доколку од Страната Барател е побарано рутирање до Телефонски Интерконекциски Линк што треба да се воспостави во согласност со Распоредот За Имплементација, пред да биде прифатен Распоредот За Имплементација  б) во друг случај (претпоставувајќи дека постои Телефонски Интерконекциски Линк)	од успешното завршување на Тестот За (Проширување На) Системите За Комутација За Интерконекција што треба да се спроведе на Телефонски Интерконекциски Линк што треба да се стави во функција  1 (еден) месец
Време На Отстранување На Грешка	24 часа
Годишна Достапност	99,00%
Време На Дисконекција	1 (еден) месец

### 5. Одговорност

**5.1** МКТ е одговорен за пренесување на вредноста на сигнализациониот елемент „address presentation restricted indicator” на „Original Called Number” и „Redirecting Number” параметрите до



Интерконекциската Точка во врска со Повикот што е пренасочен од Претплатничката Пристапна Точка на Мрежата на МКТ, со поставување во согласност со изјавата (Барање за дополнителни услуги) дадена од страна на Корисникот (Корисниците) кој го активира пренасочувањето.

**5.2** Страната Барател е одговорна кон своите Корисници за Услугата За Пренос На Параметри На Пренасочени Повици обезбедена на Претплатничката Пристапна Точка на нејзината мрежа.

**5.3** Страната Барател ќе постапува по приговорите на Претплатниците кои ја користат нејзината услуга.