



**НАРОДНА БАНКА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

---

Верзија 3.1

**СТАНДАРД**

**за намената и форматот на пораките во МИПС**

## Содржина

ИСТОРИЈА НА ПРОМЕНИ .....	3
Верзија 1.0 - февруари 2001 .....	3
Верзија 2.0 - мај 2001 .....	3
Верзија 2.1 - јули 2001 .....	3
Верзија 2.2 - ноември 2001 .....	4
Верзија 2.3 - септември 2003 .....	4
Верзија 3.0 - јуни 2008 .....	4
Верзија 3.1 - ноември 2012 .....	5
1. ВОВЕД .....	6
1.1. Општи напомени .....	6
1.2. Презентација на пораките .....	7
2. ГЕНЕРАЛНИ ПРАВИЛА .....	13
2.1. Пополнување на блоковите 1: и 2: .....	13
2.2. Единствен клуч на порака .....	13
2.3. Приоритети .....	13
2.4. Пораки за потврда на пренос .....	14
3. ПОРАКИ ЗА ПРЕНОС НА СРЕДСТВА ОД СОПСТВЕНА СМЕТКА (МТ 102, 103 и МТ 202) .....	15
3.1. Повеќекратен пренос на средства по барање на клиент на банка (МТ 102) .....	15
3.2. Пренос на средства по барање на клиент на банка (МТ 103) .....	18
3.3. Пренос на средства по барање на Учесник (МТ 202) .....	21
4. ПОРАКИ ЗА ПРЕНОС НА СРЕДСТВА ОД ТУГА СМЕТКА (МТ 204 и МТ 298) .....	23
4.1. Порака за задолжување (МТ 204) .....	23
4.2. Порака рамка за сместување на други пораки (МТ 298) .....	24
4.3. МТ 204 и МТ 298 Примери .....	25
5. ИЗВЕСТУВАЊА (МТ 900 и МТ 910) .....	26
5.1. Известување за задолжување (МТ 900) .....	26
5.2. Известување за одобрување (МТ 910) .....	27
5.3. МТ 900 и МТ 910 Примери .....	28
6. БАРАЊА И ОДГОВОРИ (МТ п95, МТ п92 и МТ п96) .....	29
6.1. Барања (МТ п95) .....	29
6.2. Барање за поништување (МТ п92) .....	33
6.3. Одговори (МТ п96) .....	34
6.4. МТ п95, МТ п92 и МТ п96 Примери .....	44
7. БАРАЊЕ И ИЗВЕШТАЈ ЗА СТАТУС НА СМЕТКА (МТ 985 и МТ 986) .....	57
7.1. Барање статус (МТ 985) .....	57
7.2. Извештај за статус (МТ 986) .....	58
7.3. МТ 985 и МТ 986 Примери .....	60
8. БАРАЊА ЗА ИЗВОДИ И ИЗВЕШТАИ (МТ 920, МТ 941 и МТ 942) .....	62
8.1. Порака со барање за состојба или привремен извод (МТ 920) .....	62
8.2. Извештај за состојба (МТ 941) .....	63
8.3. Привремен извод (МТ 942) .....	64
8.4. МТ 920, МТ 941 и МТ 942 Примери .....	66
9. ИЗВОДИ (МТ 940 и МТ 950) .....	69
9.1. Детален извод (МТ 940) .....	69
9.2. Извод (МТ 950) .....	72
10. Порака во слободен формат (МТп99) .....	75
10.1. Намена на пораките МТ 999 и МТ 199 (МТп99) .....	75
10.2. Формат на пораките МТ 999 и МТ 199 (МТп99) .....	75
10.3. Спецификација на полиња на пораките МТ 999 и МТ 199 (МТ п99) .....	75
10.4. МТ 999 Примери .....	76
МТ 199 Примери .....	76
11. БАРАЊЕ И ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА СОСТОЈБАТА ВО КОЈА Е МИПС (МТ 999) .....	77
11.1. Намена на порака МТ 999 за проверка на состојбата во која е МИПС .....	77
11.2. Формат на порака МТ 999 BUSINESS DAY PERIOD .....	77
11.3. Спецификација на полиња на порака МТ 999 BUSINESS DAY PERIOD .....	78
11.4. МТ 999 BUSINESS DAY PERIOD Примери .....	78
12. БАРАЊЕ И ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА ПРОМЕНА НА ЛОЗИНКА (МТ 999) .....	79
12.1. Намена на порака МТ 999 за промена на лозинка на логички теримнал .....	79
12.2. Формат на порака МТ 999 CHANGEPASSWORD .....	79
12.3. Спецификација на полиња на порака МТ 999 CHANGEPASSWORD .....	80
12.4. МТ 999 CHANGEPASSWORD Примери .....	80
Табела на премин .....	81
Симболи за дефинирање на форматот на полињата .....	82

## ИСТОРИЈА НА ПРОМЕНИ

### Верзија 1.0 - февруари 2001

*Почетна верзија.*

Верзија за подготовка на апликацијата за комуникација.

### Верзија 2.0 - мај 2001

*Верзија за прво тестирање.*

Измени и дополнувања:

- Воведени се општи напомени.
- Воведена е подетална презентација на пораките во која се опишани сите блокови на една порака.
- Опишани се пораките за потврда на пренос (ACK/NAK).
- Секое поле од блокот 4 на пораките е опишано заедно со пораката каде се користи
- Направени се исправки во задолжителните полиња кај некои пораки (таму каде што има отстапување од SWIFT стандардите).
- Воведена е порака MT204 за задолжување на туѓа сметка.
- Воведена е порака MT298 за известување за задолжување на своја сметка од друг.
- Воведено е ново барање во пораката MT95 во врска со централниот депозитар.
- Променето е добивањето на MT940 и сега тоа може да се добие само на крајот на денот, но не и со барање MT920.
- Воведена е порака MT950.
- Воведена е порака MT999.
- Дадени се повеќе примери за сите пораки.

### Верзија 2.1 - јули 2001

*Верзија по симулацијата.*

Измени и дополнувања:

- Пораката MT996 експлицитно е вметната во Документот.
- Содржината на блоковите 1 и 2 во примерите на излезните пораки е дообјаснета.
- Исправена е печатна грешка во описот на намената на пораката MT100.
- Променет е форматот на полето 50 во пораката MT100.
- **Пополнувањето на поле 70 и кодовите во него е дефинирано, при што елементот "Цел на дознака" е префрлен во полето 72.**
- Во форматот на влезната порака MT202 е избришано полето 52A:.
- Описот на полето 53B во излезните пораки од тип MT202 е променет.
- Спецификацијата на полето 58A во излезните пораки од тип MT202 е променета.
- Форматот на полето 53A во MT298 (MT204) е исправен со "/D".
- Подетално е објаснета пораката MT296 како одговор на MT204.
- Полето 28: е заменето со полето 28Ц во пораките MT940, MT942 и MT950.
- Во примерот број 3 за MT920, MT941 и MT942 е исправена печатна грешка.
- Додадено е полето 86 во пораката MT942.
- Во форматот на излезната порака MT999 додадено е полето 21.
- Форматот на полето 72 во влезните платни пораки е променет од 6\*35 во 5\*35.
- Прилог 2 е дополнет со "x" множеството на знаци во SWIFT пораките.

## Верзија 2.2 - ноември 2001

Верзија по 3 месеци работење.

Измени и дополнувања:

- Сите полиња каде се употребува ВИС код, наместо со опција А се префрлени во опција Д. Такви полиња се: 52А, 53А, 56А, 57А и 58А кои се префрлени во 52Д, 53Д, 56Д, 57Д и 58Д. Нивниот формат и намена останува ист.
- Поправено е објаснувањето за содржината на пораката МТ296 која се генерира како одговор на МТ204.
- Во пораката МТ942 полето 13 е заменето со полето 13Д, согласно со новите стандарди на SWIFT.
- Појаснета е употребата на големите загради '{' и '}' од X множеството на знаци.

## Верзија 2.3 - септември 2003

Верзија по 2 години работење

Измени и дополнувања:

- Воведена е порака МТ199.
- Воведена е порака МТ103 која важи од 06.10.2003 година.
- Пораката МТ100 престанува да важи на 07.11.2003 година.
- Воведена е порака МТ999 за проверка на состојбата во која е МИПС.
- Исправени се некои технички грешки.
- Табелата за кодирање на деталите на плаќање во поле 70 од пораката МТ 103 е променета. Во табелата се избришани кодовите за уплатна сметка - /U/ (обр. ПП50) и други плаќања (потсметка) (обр. ПП50) - /P/, а е воведен код за тип на образец /T/ -обр. ПП50 или обр. ПП30.
- Во примерите за начинот на користење на пораките е коригирана пораката МТ 100 со пораката МТ 103.

## Верзија 3.0 - јуни 2008

Верзија по 7 години работење

Измени и дополнувања со важност од **20.06.2008** година:

- Изменети се генералните правила;
- Дополнета е дефиницијата за единствен клуч за порака;
- Порака МТ100 која престана да важи на 07.11.2003 година е избришана;
- Воведена е порака МТ102;
- Форматот и спецификацијата на полињата во Блок 4 на платните пораки (МТ102, МТ103, МТ202, МТ204(МТ298)) се идентични. Заради тоа:
  - Изменет и дополнет е форматот и спецификација на полињата на пораката МТ103;
  - Изменет и дополнет е форматот и спецификацијата на полињата на пораката МТ202;
  - Дополнет е форматот и спецификацијата на полињата на пораката МТ204(МТ298);
- Во спецификацијата на поле :72: во пораките МТ103, МТ202 се избришани кодовите PVP и COND;
- Дополнет е форматот и спецификацијата на пораката МТ900;
- Дополнет е форматот и спецификацијата на пораката МТ910;
- Дополнети се форматите и спецификациите на пораките МТn95;
- Дополнети се форматите и спецификациите на пораките МТn96;
- Дополнета е спецификацијата на податоците во поле :86: на пораките МТ942 и МТ940;
- Дополнет е форматот и спецификацијата на податоците во поле :79: на пораката МТ986;
- Воведена е порака МТn99/ОК како одговор за прием на секоја пратена порака МТn99 со слободен формат;
- Воведена е порака МТ999 за промена на лозинка на логичкиот терминал на Учесник (Начин 2 и Начин 3);
- Изменети се примерите на сите типови на пораки. Сите примери се однесуваат на полињата од БЛОК 4 на пораките;
- Исправени се некои технички грешки;

## Верзија 3.1 - ноември 2012

*Верзија по 11 години работење*

Измени и дополнувања со важност од **01.01.2013** година:

- Изменети се општите напомени;
- Изменета е спецификацијата на полињата :32А: и :32Б:;
- Исправени се некои технички грешки;

## 1. ВОВЕД

Со цел да се иницираат платни трансакции, пребарувања, извештаи и други операции во МИПС се користат пораки со точно определена намена и формат. Праќањето на соодветна порака претставува издавање наредба на МИПС да изврши некоја операција, согласно со намената и содржината на пораката. Примањето на соодветна порака значи информирање на учесникот за некое дејствие и учесникот е должен да реагира на него согласно со намената и содржината.

Во овој документ се опишани намената и форматот на пораките што се праќаат и примаат од страна на учесниците во МИПС системот. Покрај со овој документ, намената и формат на пораките се подетално опишани во соодветните SWIFT прирачници (SWIFT User Handbooks). Правилата од SWIFT прирачниците важат ако не се во спротивност со правилата опишани во овој документ.

Во табела 1 е даден преглед на сите пораки кои учесниците ги праќаат во МИПС и примаат од МИПС. Пораки од други типови кои ќе пристигнат до МИПС се сметаат како неважечки.

**Табела 1: Пораки кои се користат во МИПС**

Пораки кои учесниците ги праќаат во МИПС	Пораки кои учесниците ги примаат од МИПС
MT 102	MT 900, MT 196
MT 103	MT 900, MT 196
MT 202	MT 900, MT 296
	MT 102, MT 103, MT 202, MT 204(MT 298), MT 910, MT 900
MT 192	MT 196
MT 292	MT 296
MT 195	MT 196
MT 295	MT 296
MT 985	MT 986, MT996
MT 920	MT 941, MT 942, MT996
	MT 940
	MT 950
MT 999	MT 999, MT996
MT 199	MT 199, MT196

### 1.1. Општи напомени

Една порака може да биде влезна или излезна порака. Карактерот на пораката (влезна или излезна) се одредува во зависност од тоа дали учесникот ја праќа пораката до МИПС или ја прима пораката од МИПС. **Влезна порака е онаа порака која ја прима МИПС**, а ја праќа учесникот. **Излезна порака е онаа порака која ја праќа МИПС**, а ја прима учесникот.

Во рамки на пораките се користат латинични букви за презентација на кириличните букви од македонската азбука. Согласно со стандардите на SWIFT не постои можност некои од македонските букви да бидат кодирани со знаците кои ги поддржува SWIFT. За таа цел, во МИПС се користи кодирање на знаците според табелата на премини дадена во Прилог 1 на овој документ.

Иако при описот на стандардот на пораките се користи зборот банка, описот на пораките се однесува на сите Учесници во системот.

Кодовите во специјалните полиња на пораките се внесуваат според стандардните SWIFT правила: помеѓу две коси црти и со големи букви.

Ознаката на валута во полињата со износи секогаш треба да биде "MKD".

Вредноста на износот по децималната запирка може да биде "00". Децималната запирка е задолжителна и не смее да се користат други знаци за делење на групи од цифри.

Сметките се пишуваат како низа од 15 цифри, пред кои има знак "/". Не се дозволени други знаци помеѓу цифрите на сметката.

## 1.2. Презентација на пораките

Сите пораки во МИПС имаат строго дефинирана структура. Презентацијата на пораките кои се пренесуваат на Начинот број 1 (преку SWIFT мрежата) е дефинирана во стандардите на SWIFT. Презентацијата на пораките кои се пренесуваат на Начинот број 2 и 3 (преку приватна мрежа и директна врска) е дефинирана со стандардите на SWIFT, ако не е поинаку кажано во овој документ. Презентацијата на овие пораки, може да биде на два начини: во обичен SWIFT формат или во XML SWIFT формат.

### 1.2.1. Порака во обичен SWIFT формат

Секоја порака дадена во овој формат се состои од 5 блокови. Секој блок содржи податоци за различна намена. Блоковите на пораката започнуваат и завршуваат со големи загради '{' и '}'. Сите блокови се нумерирани, а по бројот на блокот секогаш следуваат две точки (:). Блоковите се состојат од повеќе полиња.

Секоја SWIFT порака мора да ја има следнава структура:

```
{1: BASIC HEADER BLOCK}
{2: APPLICATION HEADER BLOCK}
{3: USER HEADER BLOCK }
{4: TEXT BLOCK }
{5: TRAILER BLOCK}
```

Блоковите 1, 2 и 3 претставуваат заглавие на пораката (header) и содржат податоци за испраќачот и примачот на пораката, нејзиниот секвенцијален број и слично.

Блокот 4 го содржи текстот на пораката.

Блокот 5 содржи завршни информации за пораката (trailer).

Овие блокови подетално се опишани во понатамошниот текст.

#### 1.2.1.1. Блок 1 (Basic Header Block)

Блокот 1 има еднаков формат и во влезните и во излезните пораки. Тој содржи 29 знаци. Се состои од 6 полиња. Во табела 2 се претставени неговата структура и значењето на секое поле во рамки на овој блок.

**Табела 2: Формат на блок 1**

{1:	F	01	BANKMK2XAXXX	2222	123456}
a	б	в	г	д	ѓ

##### а. Идентификатор на блок (Block Identifier)

Идентификаторот на блок секогаш е '1:'.

##### б. Идентификатор на апликација (Application Identifier)

Идентификаторот на апликација ја идентификува апликацијата со која пораката била пратена или примена. Во случајот на МИПС единствена можна опција е: 'F', со оглед на тоа што се користи единствено апликацијата 'FIN'.

##### в. Идентификатор на сервис (Service Identifier)

Идентификаторот на сервис содржи две цифри. Тој го идентификува типот на податоци што се праќаат или примаат. Во случајот на МИПС единствена можна опција е: '01'.

##### г. Идентификатор на логички терминал (LT Identifier)

Идентификаторот на логички терминал се состои од 12 знаци (во понатамошниот текст: VIC-12), по следниот редослед:

- SWIFT адресата (8 знаци; т.н. VIC-8) на испраќачот за влезни пораки или примачот за излезни пораки,

- кодот на логичкиот терминал на праќачот и
- кодот за филијала (3 знаци; ако нема код на филијала, тогаш се пополнува со 'XXX').

Во блокот 1, кодот на логичкиот терминал во рамки полето "идентификаторот на логички терминал" го специфицира логичкиот терминал кој ја воспоставил сесијата во која била пренесена пораката. За влезни пораки тука стои логичкиот терминал на праќачот, а за излезни пораки тука стои логичкиот терминал на примачот.

**д. Број на сесија (Session Number)**

Бројот на сесија ја идентификува сесијата во која пораката била пренесена. Бројот на сесија содржи 4 цифри. Тој се зголемува во растечки редослед до 9999, и потоа поминува во 0000.

**ѓ. Секвенцијален број на порака (Sequence Number) - ISN (InputSequenceNumber) или OSN (OutputSequenceNumber)**

Секвенцијалниот број на порака содржи шест цифри. Тоа се ISN на влезната порака на испраќачот или OSN на излезната порака на примачот. Секвенцијалниот број на порака се зголемува во растечки редослед до 999999, и потоа поминува во 000000.

ISN е секвенцијален број на влезните пораки, а OSN е секвенцијален број на излезните пораки.

Последните две полиња на овој блок ги внесува апликацијата за комуницирање (за SWIFT мрежата - SWIFT CBТ (пр. SWIFT Alliance), а за приватната мрежа - CMA FileAdapter).

### 1.2.1.2. Блок 2 (Application Header Block)

Блокот 2 е различен за влезна и излезна порака.

**Блок 2 за влезна порака**

За влезните пораки, блокот 2 ги опишува типот на пораката, адресата на логичкиот терминал на примачот (МИПС) и начинот како таа треба да биде пратена. Се состои од седум делови. Во табела 3 се претставени неговата структура и значењето на секое поле во рамки на овој блок.

**Табела 3: Формат на блок 2 за влезни пораки**

{2:	I	103	NBRMMK2AXXXX	N	3	003}
a	б	в	г	д	ѓ	е

**а. Идентификатор на блок (Block Identifier)**

Идентификаторот на блок секогаш е '2:'.

**б. Влезно/Излезен Идентификатор (Input/Output Identifier)**

Влезно/Излезниот идентификатор содржи еден знак. За влезни пораки секогаш: 'I'

**в. Тип на порака (Message Type)**

Типот на пораката содржи три цифри кои го дефинираат типот на влезната порака. Во зависност од типот на пораката се утврдува нејзината намена и нејзината структура во блокот 4.

**г. Адреса на примачот (Receiver's Address)**

Адресата на примачот е SWIFT адреса (12 знаци) на примачот на пораката, но со код на логички терминал 'X'. Таа ја дефинира адресата на МИПС на која оваа порака треба да биде испратена. За МИПС ова е секогаш: 'NBRMMK2AXXXX'.

**д. Приоритет за пренос на порака (Message Priority)**

Приоритетот за пренос на пораката може да биде 'N' или 'U'. 'N' е за пораки со вообичаен приоритет, а 'U' за ургентни пораки.

**ѓ. Мониторирање на испораката (Delivery Monitoring)**

Ова поле содржи податок кој го дефинира начинот на надгледување на преносот на пораката.



**е. Период на застареност (Obsolescence Period)**

Периодот на застареност содржи податок за времето во кое ако пораката не е превземена ќе се смета за застарена. Означувањето на една порака за застарена е само да се предупреди примачот дека е пратена пред одредено време, но го има истиот ефект како и секоја друга порака.

Последните три полиња на овој блок немаат ефект за пораките пратени преку приватната мрежа, со оглед на тоа што таму пораките се пренесуваат веднаш.

**Блок 2 за излезна порака**

За излезните пораки блокот 2 ги дефинира типот на пораката, праќачот на пораката и датумот и времето на доставување на пораката до примачот. Во табела 4 се претставени неговата структура и значењето на секое поле во рамки на овој блок.

**Табела 4: Формат на блок 2 за излезни пораки**

{2:	О	103	1200	010509NBRMMK2AAXXX2222123456	010509	1201	N}
а	б	в	г	д	ѓ	е	ж

**а. Идентификатор на блок (Block Identifier)**

Идентификаторот на блок секогаш е '2:'.

**б. Влезно/Излезен Идентификатор (Input/Output Identifier)**

Влезно/Излезниот идентификатор содржи еден знак. За излезни пораки секогаш: 'О'.

**в. Тип на порака (Message Type)**

Типот на пораката содржи три цифри кои го дефинираат типот на излезната порака. Во зависност од типот на пораката се утврдува нејзината намена и нејзината структура во блокот 4.

**г. Време на прием (Input Time)**

Времето на прием е времето кога МИПС ја пратил пораката. Времето на прием се состои од 4 цифри од кои првите две цифри се часот, а вторите две цифри минутите на праќање на пораката (формат: HHMM).

**д. Влезна референца на пораката - МИР (Message Input Reference)**

Учесникот-примач на пораката во овој дел од блокот 2 ја прима информацијата за влезната референца на пораката (МИР) кај МИПС.

На секоја влезна порака ѝ се доделува единствен број за реферирање, кој се нарекува МИР. Тоа е низа од 28 знаци која се формира на начин опишан во табела 5.

**Табела 5: Формат на референцата: МИР**

010509	NBRMMK2AAXXX	2222	123456
а	Б	в	г

- |   |          |
|---|----------|
| (а) Датум на праќање по ISO стандард (YYMMDD) | 6 знаци  |
| (б) VIC-12 на праќачот                        | 12 знаци |
| (в) Број на сесија на праќачот                | 4 знаци  |
| (г) Секвенцијален број на порака кај праќачот | 6 знаци  |

**ѓ. Датум на доставување на пораката (Output Date)**

Датумот на доставување на пораката е датумот на кој пораката била доставена до примачот. Се состои од 6 цифри, од кои првите две цифри се последните 3 цифри на годината, вторите две цифри се месецот кога била доставена пораката и последните две цифри се денот кога била доставена пораката (формат: YYMMDD).

**е. Време на доставување на пораката (Output Time)**

Времето на доставување на пораката е времето кога Учесникот-примач ја примил пораката. Времето на доставување се состои од 4 цифри од кои првите две цифри се часот, а вторите две цифри минутите на праќање на пораката (формат: HHMM).

**ж. Приоритет на пораката (Message Priority)**

Приоритетот на пораката содржи податок за приоритетот за пренос на пораката, како што бил зададен од праќачот.

**1.2.1.3. Блок 3 (User Header Block)**

Во овој блок се внесуваат дополнителни полиња за начинот на процесирање на пораката, како на пример степенот на приоритет на пораката. Овој блок се состои од ознаката 3: по што следат дополнителни полиња, секое заградено со големи загради '{' и '}'. Во табела 6 е даден изгледот на блокот 3.

**Табела 6: Содржина на блок 3**

{3:{113:<приоритет на пораката>}}
-----------------------------------

Пример: {3:{113:0056}}

**1.2.1.4. Блок 4 (Text Block)**

Текстот на пораката во SWIFT стандард се внесува во блок 4. Од содржината на овој блок зависи ефектот од извршувањето на пораката.

Овој блок се состои од полиња, чие значење, формат и спецификација на полиња се дефинирани во главите од 3 до 10 од овој документ.

Блокот 4 започнува со идентификаторот на блок '4:' по што се внесуваат сите полиња, а пред секое поле се внесува кодот за нов ред: <CRLF>. По последното поле се внесува <CRLF> и цртичка ('-').

Подолу е прикажан еден пример за пополнување на овој блок во порака од тип MT 103.

```
{4:<CRLF>
:20:REFERENCA <CRLF>
:23B:CRED<CRLF>
...
:32A:970103MKD100,00<CRLF>
:50K:NARACCATEL<CRLF>
ADRESA<CRLF>
...
:59:/123456789012345<CRLF>
PRIMACC<CRLF>
ADRESA<CRLF>
-}
```

**1.2.1.5. Блок 5 (Trailer Block)**

Во овој блок на пораката се внесуваат завршни податоци за пораката, т.н. опашки. Во случајот на МИПС најзначајни се опашките за електронски потпис.

Во влезните пораки пренесени на Начин број 1, постои само еден електронски потпис, додека во влезните пораки пренесување на Начин број 2 има два електронски потписи. Во сите излезни пораки има само еден потпис.

**МАС Опашка**

Оваа опашка е задолжителен за сите влезни пораки, како и за излезните пораки кон учесниците кои го користат Начинот број 1 за пренос на пораки.

Кај пораките пратени на Начинот број 1 оваа опашка е електронскиот потпис кој ако одговара на пораката, таа се смета како валидна наредба.

Кај влезните пораки пратени на Начинот број 2, оваа опашка го содржи електронскиот потпис на вработениот кај учесникот праќач на пораката.

**РАС Опашка**

Оваа опашка се јавува само кај пораките пратени преку приватната мрежа. Во неа се содржи електронскиот потпис на учесникот или МИПС. Ако електронскиот потпис одговара на пораката, тогаш пораката се смета како валидна наредба.

Оваа опашка не постои кај пораките пратени на Начинот број 1.

**1.2.2. XML порака**

Покрај во обичен SWIFT формат, дефиниран во глава 1.2.1., пораките во МИПС преку Начинот број 2 и Начинот број 3 може да се пренесуваат и во XML формат. Сите XML (влезни и излезни) пораки го содржат елементот "SWIFT\_msg\_fields" кој мора да е во согласност со следниот XML дијаграм за опис на податоци (XML Data Definition Diagram):

```
<?xml version="1.0" ?>
<!--Ova e primer dijagram za opis na poraki vo MIPS-->
<!ELEMENT SWIFT_msg_fields (msg_format, msg_sub_format, msg_sender, msg_receiver,
msg_type, msg_priority, msg_del_notif_rq, msg_user_priority, msg_user_reference?, msg_copy_srv_id?,
msg_fin_validation?, msg_pde?, (msg_session, msg_sequence, msg_net_input_time, msg_net_output_date,
msg_net_mir, msg_copy_srv_info?, msg_mac_result?, msg_pac_result?, msg_pdm?)?, block4)>
<!ELEMENT msg_format (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_sub_format (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_sender (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_receiver (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_type (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_priority (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_del_notif_rq (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_user_priority (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_user_reference (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_copy_srv_id (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_fin_validation (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_pde (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_session (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_sequence (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_net_input_time (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_net_output_date (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_net_mir (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_copy_srv_info (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_mac_result (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_pac_result (#PCDATA)>
<!ELEMENT msg_pdm (#PCDATA)>
<!ELEMENT block4 (#PCDATA)>
```

**1.2.2.1. Полиња во влезна XML порака**

	Елемент	Опис
1.	<b>msg_format</b>	Формат на порака (мора секогаш да биде 'S' за пораки испратени преку приватната мрежа).
2.	<b>msg_sub_format</b>	Знак 'I' за влезни пораки
3.	<b>msg_sender</b>	ВИС-12 на праќачот на пораката
4.	<b>msg_receiver</b>	ВИС-12 на примачот на пораката (во МИПС секогаш: 'NBRMMK2AXXXX')
5.	<b>msg_type</b>	Тип на порака
6.	<b>msg_priority</b>	1 знак за приоритет за пренос на порака (секогаш е 'N' за пораки испратени преку приватната мрежа)
7.	<b>msg_del_notif_rq</b>	1 знак (секогаш е 'N' за пораки испратени преку приватната мрежа)
8.	<b>msg_user_priority</b>	0 до 4 знаци за идентификација на приоритет за пренос на порака кој го поставува испраќачот на пораката
9.	<b>msg_user_reference</b>	0 до 16 знаци за референца за учесниците во МИПС (MUR - Message User Reference)

10.	<b>msg_pde</b>	1 знак за индикатор за можно дуплирање на порака. Овој елемент е опционален
11.	<b>block4</b>	Содржина на блок 4 на S.W.I.F.T. пораката

Останатите полиња се пополнуваат од страна на апликацијата File Adapter или RSC компонентата при праќањето.

12.	<b>msg_session</b>	4 цифри за број на сесија на испраќачот
13.	<b>msg_sequence</b>	6 цифри за ISN (секвенцијален број на влезна порака)
14.	<b>msg_net_input_time</b>	4 цифри за време на праќање на пораката во формат HHMM
15.	<b>msg_net_output_date</b>	10 цифри за датум и време на прием на пораката во МИПС во формат YYMMDDHHMM
16.	<b>msg_net_mir</b>	28 знаци за референцата на пораката - МИР
17.	<b>msg_copy_srv_info</b>	Овој елемент не се користи во МИПС.
18.	<b>msg_mac_result</b>	Електронски потпис на вработениот кај учесникот за потврда на автентичноста на пораката.
19.	<b>msg_pac_result</b>	Електронски потпис на учесникот за потврда на автентичноста на пораката. Ако овој потпис одговара на пораката, тогаш пораката се смета дека е валидна наредба за извршување на бараната операција.
20.	<b>msg_pdm</b>	1 знак за индикатор за означување дека пораката е можен дупликат

#### 1.2.2.2. Полиња во излезна XML порака

	Елемент	Опис
1.	<b>msg_format</b>	Формат на порака (секогаш е 'S' за пораки примени од МИПС)
2.	<b>msg_sub_format</b>	Знак 'O' за излезни пораки
3.	<b>msg_sender</b>	ВРС-12 на праќачот на пораката (во МИПС секогаш: 'NBRMMK2AXXXX')
4.	<b>msg_receiver</b>	ВРС-12 на примачот на пораката
5.	<b>msg_type</b>	Тип на порака
6.	<b>msg_priority</b>	1 знак за приоритет на пренос на порака (секогаш е 'N' за пораки испратени преку приватната мрежа)
7.	<b>msg_del_notif_rq</b>	1 знак (секогаш е 'N' за пораки испратени преку приватната мрежа)
8.	<b>msg_user_priority</b>	0 до 4 знаци за идентификација на приоритет за пренос на порака кој го поставува испраќачот на пораката
9.	<b>msg_user_reference</b>	0 до 16 знаци за референца за учесниците во МИПС (MUR - Message User Reference)
10.	<b>msg_copy_srv_id</b>	Овој елемент не се користи во МИПС
11.	<b>msg_fin_validation</b>	Овој елемент не се користи во МИПС
12.	<b>msg_pde</b>	1 знак за индикатор за можно дуплирање на порака. Овој елемент е опционален
13.	<b>msg_session</b>	4 цифри за број на сесија
14.	<b>msg_sequence</b>	6 цифри за OSN (секвенцијален број на излезна порака)
15.	<b>msg_net_input_time</b>	4 цифри за време на прием на пораката во формат HHMM
16.	<b>msg_net_output_date</b>	10 цифри за датум и време на испорака на пораката во формат YYMMDDHHMM
17.	<b>msg_net_mir</b>	28 знаци за референцата на пораката - МИР
18.	<b>msg_copy_srv_info</b>	Овој елемент не се користи во МИПС
19.	<b>msg_mac_result</b>	Не се користи за излезни пораки.
20.	<b>msg_pac_result'</b>	Електронски потпис на МИПС за потврда на автентичноста на пораката.
21.	<b>msg_pdm</b>	1 знак за индикатор за означување дека пораката е можен дупликат
22.	<b>block4</b>	Содржина на блок 4 на S.W.I.F.T. пораката

## 2. ГЕНЕРАЛНИ ПРАВИЛА

### 2.1. Пополнување на блоковите 1: и 2:

Секоја порака содржи информација за учесникот кој ја праќа или прима пораката од/до МИПС. Блоковите **1:** и **2:** се пополнуваат во согласност со SWIFT правилата, освен во случај кога пораката е испратена од овластени лица од Народна Банка на Република Македонија.

*Учесник -> МИПС*

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Учесник - МИПС Participant – MIPS	Пример
	1:	Праќач (Sender)	LT БАНКА А (BIC- 12)	KOBSMK2XAXXX
	2:	Тип на порака (Message type)	Тип на порака	103
	2:	Примач (Receiver)	LT МИПС (BIC- 12)	NBRMMK2AXXXX

*МИПС -> Учесник*

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	МИПС - Учесник MIPS – Participant	Пример
	1:	Праќач (Sender)	LT МИПС (BIC- 12)	NBRMMK2AXXXX
	2:	Тип на порака (Message type)	Тип на порака	103
	2:	Примач (Receiver)	LT БАНКА А (BIC- 12)	KOBSMK2XAXXX

При преносот на пораката се менува содржината во блоковите 1 и 2, при што кодот на примачот се вметнува во блокот 1, а кодот на МИПС во блокот 2.

### 2.2. Единствен клуч на порака

Секоја платна порака на единствен начин се идентификува со следната комбинација на полиња која се нарекува единствен клуч:

- BIC на учесникот кој ја испраќа пораката - 11 знаци,
- референца на трансакција (поле :20:) - 16 знаци и
- датум на валута (првите 6 симболи во поле :32A: или поле :30:) - 6 знаци.

Во случај на погрешна платна порака, таа може да се поправи и да се прати повторно со истата референца, освен кога грешката е: "Погрешен датум на валута".

Секоја друга порака на единствен начин се идентификува со следната комбинација на полиња која се нарекува единствен клуч:

- BIC на учесникот кој ја испраќа пораката - 11 знаци,
- референца на трансакција (поле :20:) - 16 знаци и

Не е дозволено да постојат пораки со ист единствен клуч. Ако се испрати порака со единствен клуч кој веќе е употребен, тогаш таа порака ќе биде одбиена и нема да биде предмет на обработка понатаму.

### 2.3. Приоритети

Поле 113: од блок 3: го содржи степенот на приоритет на платната инструкција, согласно со Правилникот за работа на МИПС. Степенот на приоритетот е број помеѓу 1 и 99. Бројот 1 означува најголем приоритет. Ако ова поле не постои во пораката, подразбираната (default) вредност е 99. Водечкиот симбол "0" се додава на вредноста на полето за пополнување празните места.

{3:{113:<приоритет на пораката> } 4x
---

Пример: {3:{113:0056}}

## 2.4. Пораки за потврда на пренос

За потврда на прием на пораките се користат ACK/NAK пораки. Добивањето на ACK порака значи дека преносот е успешно завршен, додека добивањето на NAK порака значи дека преносот е неуспешен и пораката нема да се процесира понатаму. Во NAK пораката се содржи код на грешка (пример: недоволен број на потписи, неавторизирано испраќање на порака, грешка во синтаксата на пораката итн.).

За SWIFT интерфејсот се користат стандардните SWIFT ACK/NAK пораки за потврда на пренос кои ги процесира стандардниот SWIFT CBT (пример : SWIFT Alliance).

За останатите начини на приклучување се користат специјални пораки ACK/NAK кои ги испраќа МИПС до учесникот и учесникот до МИПС. Нивниот формат е опишан во оваа глава. Овие пораки секогаш се во XML формат.

### 2.4.1. Формат на порака ACK

```
<!--MsgType - ACK-->
<!ELEMENT Data (DateTime, MIR, Signature)>
<!ELEMENT DateTime (#PCDATA)>
<!ELEMENT MIR (#PCDATA)>
<!ELEMENT Signature (#PCDATA)>
```

Елемент	Опис
DateTime	Датум и време на прием на пораката во МИПС (формат: YYYMMDDHHMM)
MIR	МИР (Message Input Reference) на пораката. 28 знаци
Signature	Електронски потпис на МИПС

### 2.4.2. Формат на порака NAK

```
<!--MsgType - NAK-->
<!ELEMENT Data (DateTime, MIR, Code, Description, Info, Signature)>
<!ELEMENT DateTime (#PCDATA)>
<!ELEMENT MIR (#PCDATA)>
<!ELEMENT Code (#PCDATA)>
<!ELEMENT Description (#PCDATA)>
<!ELEMENT Info (#PCDATA)>
<!ELEMENT Signature (#PCDATA)>
```

Елемент	Опис
DateTime	Датум и време на прием на пораката во МИПС (формат: YYYMMDDHHMM)
MIR	МИР (Message Input Reference) на пораката. 28 знаци
Code	Код на грешка
Description	Опис на грешка
Info	Детален опис на грешка
Signature	Електронски потпис на МИПС

### 3. ПОРАКИ ЗА ПРЕНОС НА СРЕДСТВА ОД СОПСТВЕНА СМЕТКА (MT 102, 103 и MT 202)

#### 3.1. Повеќекратен пренос на средства по барање на клиенти на банка (MT 102)

##### 3.1.1. Намена на порака MT 102

Овој тип на порака се праќа од или во име на банката на налогодавачите-клиенти до банката на налогопримачите - клиенти кој ги прима средствата.

Се користи за повеќекратен пренос на инструкции за пренос на средства во кои налогодавачите - клиенти на банката или клиентите на банката - налогопримачи која ги примаат средствата, или двајцата, не се финансиски институции од гледна точка на праќачот. Пораката се извршува на принципот сите-или-ништо.

Оваа порака може да се користи само за чисти платни инструкции - само за плаќање од своја сметка, а не може да се користи за наплата од туѓа сметка во своја корист.

Со праќање на оваа порака во МИПС, банката на налогодавачите - клиенти издава наредба, нејзината сметка наведена во поле :52В: да биде намалена за соодветниот износ наведен во полето :32А:, а тој износ да се одобри на сметката на банката на налогопримачите-клиенти наведена во полето :57С:, при што известува за целта на плаќањата (поле :72:) и шифрата на плаќање (поле :26Т:) на целата порака.

Банката на налогодавачите - клиенти (поле :52В:), кога ќе прати ваква порака ги задолжува сметките на клиентите - нарачателите (поле :50К:) за соодветниот износ наведен во полето :32В:, при што известува за деталите за плаќањата (поле :70:), за целта на плаќање (поле :72:), шифрата на плаќање (поле :26Т:) и дека средствата се за соодветните налогопримачи -корисници (поле :59:) на банката налогопримач (поле :57С:).

Банката на налогопримачите - клиенти (поле :57С:), кога ќе прими ваква порака ги одобрува сметките на клиентите (поле :59:) за соодветниот износ наведен во полето :32В:, при што ги известува корисниците за деталите за плаќањето (поле :70:), за целта на плаќањата (поле :72:), шифрата на плаќање (поле :26Т:) и дека средствата се од соодветниот нарачател (поле :50К:) на банката налогодавач (поле :52В:).

Кога оваа порака се праќа и прима преку SWIFT мрежата - начин на пренесување на пораки во МИПС број 1 истата не може да има големина поголема од 10.000 bytes.

##### 3.1.2. Формат на порака MT 102

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Format
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	23	Оперативен код (Bank Operation Code)	16x
3	26Т	Шифра на плаќање (Transaction Type Code)	3!c
3	71А	Трошоци на плаќање (Details of Charges)	3!a
----->			
3	21	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	32В	Код на валута, Износ (Transaction Amount)	3!a15d
3	50К	Нарачател (Ordering Customer)	[/34x] 4*35x

3	52B	Сметка на институција налогодавач (Ordering Institution)	[[/1!a ]/34x] 4!a2!a2!c[3!c]
3	57C	Сметка на институција налогопримач (Account With Institution)	[/1!a ]/34x
3	59	Корисник (Beneficiary Customer)	[/34x] 4*35x
3	70	Детали на плаќање (Remittance Information)	4*35x
0	77B	Известувања по барање на регулатор (Regulatory Reporting)	3*35x
----->			
3	32A	Датум, Код на валута, Износ (Value Date, Currency Code, Amount)	6!n3!a15d
0	72	Информација од праќач до примач (Sender to receiver Information)	6*35x

3 = Задолжителен

0 = Опционален

### 3.1.3. Спецификација на полиња на пораката МТ 102

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата. Ова поле заедно со ВИС на учесникот-праќач и датумот на валута на пораката го сочинуваат единствениот клуч на пораката.

**Поле :23:** содржи идентификатор на типот на операцијата содржана во трансакцијата. Во МИПС се користи единствено кодот 'CREDIT'.

**Поле :26Т:** Содржи податок за шифрата на трансакцијата. Во ова поле се внесува троцифрен број кој претставува шифра на плаќањето. МИПС ја пренесува информацијата од праќачот на примачот, при што Учесникот - праќач е одговорен да пополни правилна шифра на плаќањето, а евентуалните грешки се одговорност на Учесникот - праќач. Ако се работи за образци ПП50, каде што нема шифра на плаќање, туку приходна шифра и програма, тогаш во ова поле се внесува "П50", а приходната шифра и програма се внесуваат како повик на број - одобрување (во поле 70, со ознака "/О/")

**Поле 71А:** ги содржи деталите за трошоците на плаќањето. Во МИПС се користи единствено кодот 'SHA', што значи дека трошоците за плаќањето се на учесникот-праќач, се на товар на праќачот, а на учесникот-примач се распределуваат на примачот на средствата, согласно со договорите за водење на сметката.

-----&gt;

**Поле :21:** содржи податок за референца на трансакцијата. Референцата на трансакцијата треба да биде единствена во Ова поле заедно со ВИС на учесникот-праќач и датумот на валута на пораката го сочинуваат единствениот клуч на пораката.

**Поле :32В:** содржи податоци за код на валута и износ на трансакцијата. Кодот на валута треба да биде "MKD". Вредноста на износот по 'децималната запирка' може да биде "00".

**Поле :50К:** содржи податоци за сметката, името и адресата на клиентот - нарачател. Во МИПС се проверуваат само синтаксните правила за пополнување на ова поле.

**Поле :52В:** содржи податок за сметката на учесникот во МИПС (БАНКА А) која ќе се задолжи и неговиот ВИС. Пред сметката на учесникот може да се внесува "/D".

**Поле :57С:** содржи податок за сметката на примачот - учесник во МИПС (БАНКА Б) која ќе се одобри. Пред сметката на учесникот може да се внесува "/C".

**Поле :59:** содржи податоци за сметката, името и адресата на клиентот - корисник. Во МИПС се проверуваат само синтаксните правила за пополнување на ова поле.

**Поле :70:** ги содржи деталите на плаќањето. Во МИПС се проверуваат само синтаксните правила за пополнување на ова поле.

Елементите треба бидат кодирани согласно со следнава табела:

/O/	Повикување на број при одобрување
-----	-----------------------------------



/Z/	Повикување на број при задолжување
/D/	Даночен број
/T/	Тип на образец (30 за обр. ПП30, 50 за обр. ПП50)

**Поле :77В:** ги содржи деталите на известувањата по барања на регулатор. Полето :77В: е незадолжително и може да се користи на барање на регулатор. Во МИПС се проверуваат само синтаксните правила за пополнување на ова поле.

----->

Блокот од овие 8 полиња може да се повторува неограничен број пати.

**Поле :32А:** содржи податоци за датум на валута, код на валута и износ на трансакцијата. Датумот на валута треба да одговара на датумот на валута на тековниот оперативен датум на МИПС. Кодот на валута треба да биде "МКД". Вредноста на износот во ова поле треба да биде сума на сите износи од полињата :32В:. Вредноста на износот по 'децималната запирка' може да биде "00".

**Поле :72:** содржи дополнителни информации кои праќачот ги праќа до МИПС или примачот. Ако учесникот праќа порака до МИПС ова поле може да ги содржи следниве информации:

Во ова поле се внесува и елементот "Цел на дознака" од платниот инструмент. Кодот за овој елемент е /BNF/, по што се наведува цел на дознаката. Во случај да треба да има повеќе редови за цел на дознаката, тогаш секој следен ред започнува со две коси црти: "//".

### 3.1.4. МТ 102 Примери

*Пример 1 :*

```
:20:AGAT/2/1/1
:23:CREDIT
:26T:153
:71A:SHA
:21:494931/01
:32B:MKD1,00
:50K:/300123456789030
VLADO VASILEV SKOPJE
:52B:/100000000030018
KOB SMK2X
:57C:/C/100000000053007
:59:/530123456789073
BORCCE GACOV OHRID
:70: T/30
/O/12345/01
:21:494931/02
:32B:MKD1,00
:50K:/300123456789030
VLADO VASILEV SKOPJE
:52B:/ 100000000030018
KOB SMK2X
:57C:/C/100000000053007
:59:/530123456789073
BORCCE GACOV OHRID
:70: /T/30
/O/12345/02
:32A:040929MKD2,
:72:/BNF/Sender to Receiver
//Info
```

## 3.2. Пренос на средства по барање на клиент на банка (MT 103)

### 3.2.1. Намена на порака MT 103

Овој тип на порака се праќа од или во име на Учесникот каде што налогодавачот-клиент го издал платниот инструмент до Учесникот каде што клиентот кој ги прима средствата има сметка.

Се користи за пренос на инструкции за пренос на средства во кои налогодавачот - клиент на банката или клиентот на банката - налогопримач која ги прима средствата, или двајцата, не се финансиски институции од гледна точка на праќачот.

Оваа порака може да се користи само за чисти платни инструкции - само за плаќање од своја сметка, а не може да се користи за наплата од туѓа сметка во своја корист.

Со праќање на оваа порака во МИПС, банката на налогодавачот - клиент издава наредба нејзината сметка наведена во поле :53D: да биде намалена за соодветниот износ наведен во полето :32A:, а тој да се одобри на сметката наведена во полето :57D:.

Банката на налогопримачот - клиент, кога ќе прими ваква порака ја одобрува сметката на клиентот (поле :59:) за соодветниот износ, при што го известува корисникот за шифрата на плаќање (поле :26T:), деталите за плаќањето (поле :70:), целта на плаќањето (поле :72:) дека средствата се од нарачателот (поле :50K:).

### 3.2.2. Формат на порака MT 103

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Format
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
З	23B	Оперативен код (Bank Operation Code)	4!c
З	23E	Инструкциски код (Instruction Code)	4!c
З	26T	Шифра на плаќање (Transaction Type Code)	3!c
З	32A	Датум, Код на валута, Износ (Value Date, Currency Code, Amount)	6!n3!a15d
З	50K	Нарачател (Ordering Customer)	[/34x] 4*35x
З	53D	Кореспондент на праќачот (Sender's Correspondent)	[/1!a ]/34x 4!a2!a2!c[3!c]
З	57D	Сметка во институција (Account With Institution)	[/1!a ]/34x 4!a2!a2!c[3!c]
З	59	Корисник (Beneficiary Customer)	[/34x] 4*35x
О	70	Детали на плаќање (Remittance Information)	4*35x
З	71A	Трошоци на плаќање (Details of Charges)	3!a
О	72	Информација од праќач до примач (Sender to receiver Information)	6*35x

З = Задолжителен

О = Опционален

### 3.2.3. Спецификација на полиња на порака МТ 103

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата. Ова поле заедно со ВИС на учесникот-праќач и датумот на валута на пораката го сочинуваат единствениот клуч на пораката.

**Поле :23В:** содржи идентификатор на типот на операцијата содржана во трансакцијата. Во МИПС се користи кодот 'CRED' - пораката МТ 103 испратена во МИПС претставува кредитен трансфер во кој не е вклучен SWIFT Service Level.

**Поле :23Е:** содржи идентификатор кој ја специфицира инструкцијата. Во МИПС се користи кодот 'SDVA' - трансферот на средствата треба да биде извршен на сметката на корисникот (Beneficiary Customer) со датум на валута на тековниот оперативен датум на МИПС означен во полето 32А.

**Поле :26Т:** Содржи податок за шифрата на трансакцијата. Во ова поле се внесува троцифрен број кој претставува шифра на плаќањето. МИПС ја пренесува информацијата од праќачот на примачот, при што Учесникот - праќач е одговорен да пополни правилна шифра на плаќањето, а евентуалните грешки се одговорност на Учесникот - праќач. Ако се работи за образец ПП50, каде што нема шифра на плаќање, туку приходна шифра и програма, тогаш во ова поле се внесува "П50", а приходната шифра и програма се внесуваат како повик на број - одобрување (во поле 70, со ознака "/O/").

**Поле :32А:** содржи податоци за датум на валута, код на валута и износ на трансакцијата. Датумот на валута треба да одговара на датумот на валута на тековниот оперативен датум на МИПС. Кодот на валута треба да биде "MKD". Вредноста на износот по 'децималната запирка' може да биде "00".

**Поле :50К:** содржи податоци за сметката, името и адресата на клиентот - нарачател. Во МИПС се проверуваат само синтаксните правила за пополнување на ова поле.

**Поле :53D:** содржи податок за сметката на учесникот во МИПС (БАНКА А) која ќе се задолжи и неговиот ВИС. Пред сметката на учесникот може да се внесува "/D".

**Поле :57D:** содржи податок за сметката на примачот - учесник во МИПС (БАНКА Б) која ќе се одобри и неговиот ВИС. Пред сметката на учесникот може да се внесува "/C".

**Поле :59:** содржи податоци за сметката, името и адресата на клиентот - корисник. Во МИПС се проверуваат само синтаксните правила за пополнување на ова поле.

**Поле :70:** ги содржи деталите на плаќањето. Во МИПС се проверуваат само синтаксните правила за пополнување на ова поле.

Елементите треба бидат кодирани согласно со следнава табела:

/O/	Повикување на број при одобрување
/Z/	Повикување на број при задолжување
/D/	Даночен број
/T/	Тип на образец (30 за обр. ПП30, 50 за обр. ПП50)

**Поле 71А:** ги содржи деталите за трошоците на плаќањето. Во МИПС се користи единствено кодот 'SHA', што значи дека трошоците за плаќањето се на учесникот-праќач, се на товар на праќачот, а на учесникот-примач се распределуваат на примачот на средствата, согласно со договорите за водење на сметката.

**Поле :72:** содржи дополнителни информации кои праќачот ги праќа до МИПС или примачот. Ако учесникот праќа порака до МИПС ова поле може да ги содржи следниве информации:

- код DVP означува дека оваа платна инструкција ќе биде процесирани според шемата за DVP. Дополнителна информација што е потребна за потврда на оваа порака треба да се внесе после овој код. Форматот на полето :72: при процесирање на DVP шемата е : /DVP/30x.

Во ова поле се внесува и елементот "Цел на дознака" од платниот инструмент. Кодот за овој елемент е /BNF/, по што се наведува цел на дознаката. Во случај да треба да има повеќе редови за цел на дознаката, тогаш секој следен ред започнува со две коси црти: "//".

### 3.2.4. МТ 103 Примери

#### Пример 1 :

Порака МТ 103 пратена од БАНКА А до БАНКА Б која содржи информација за корисникот - код BNF.

```
:20:494931/DEV
:23B:CRED
:23E:SDVA
:26T:818
:32A:980527MKD1958,00
:50K:/300123456789030
VLADO VASILEV SKOPJE
:53D:/D/100000000030018
KOB SMK2X
:57D:/C/100000000053007
OHRDMK22
:59:/530123456789073
BORCCE GACOV OHRID
:70:/T/30
/O/12345/01
...
:71A:SHA
:72:/BNF/Cel na doznaka
```

#### Пример 2:

Порака МТ 103 пратена од БАНКА А до БАНКА Б која содржи DVP индикатор - код DVP (Delevery vs Payment)

```
:20:494931/DEV
:23B:CRED
:23E:SDVA
:26T:818
:32A:980527MKD1958,00
:50K:/300123456789030
VLADO VASILEV SKOPJE
:53D:/D/100000000030018
KOB SMK2X
:57D:/C/100000000053007
OHRDMK22
:59:/530123456789073
BORCCE GACOV OHRID
:70:/T/30
/O/12345/01
...
:71A:SHA
:72:/DVP/Informacija za depozitar
```

### 3.3. Пренос на средства по барање на Учесник (MT 202)

#### 3.3.1. Намена на порака MT 202

Овој тип на порака се праќа директно од или во име на учесникот - налогодавач до МИПС во корист на учесникот која ги прима средствата.

Таа се користи за издавање наредба за префрлање на средства помеѓу сметките во МИПС.

Оваа порака се користи од учесникот и за префрлување на средства од една на друга своја сметка во МИПС системот (пример: од клиентската сметка за порамнување на хартии од вредност на сметката за порамнување и обратно).

При праќањето на оваа порака во МИПС, учесникот - налогодавач издава наредба неговата сметка наведена во поле :53D: да биде намалена во корист на сметката наведена во поле :58D: за соодветниот износ износ наведен во поле :32A:.

#### 3.3.2. Формат на порака MT 202

Статус Status	Поле Field	Име на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
З	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
З	32A	Датум, Код на валута, Износ (Value Date, Currency Code, Amount)	6!n3!a15d
З	53D	Кореспондент на праќачот (Sender's Correspondent)	[/1!a]/34x 4!a2!a2!c[3!c]
З	58D	Корисник (Beneficiary Institution)	[/1!a]/34x 4!a2!a2!c[3!c]
О	72	Информација од праќач до примач (Sender to Receiver Information)	6*35x

З = Задолжителен

О = Опционален

#### 3.3.3. Спецификација на полиња на порака MT 202

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата. Ова поле во конјункција со ВИС на учесникот праќач и датумот на валута на пораката го сочинуваат единствениот клуч на пораката.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака) или код NOREF.

**Поле :32A:** содржи податоци за датум на валута, код на валута и износ на трансакцијата. Датумот на валута треба да одговара на датумот на валута на тековниот оперативен датум на МИПС. Кодот на валута треба да биде "MKD". Вредноста на износот по децималната запирка може да биде "00".

**Поле :53D:** содржи податок за сметката на учесникот (БАНКА А) во МИПС и неговиот ВИС. Пред сметката на учесникот може да се внесува "/D".

**Поле :58D:** содржи податок за сметката на примачот - учесник (БАНКА Б) во МИПС и неговиот ВИС. Пред сметката на учесникот може да се внесува "/C".

**Поле :72:** содржи дополнителни информации кои праќачот ги испраќа до примачот (види точка 3.2.3.). Кодот BNF се користи во ова поле за да се пренесе информацијата од

пораќот до примачот. Информацијата после овој код е вклучена во полето :72: на пораќата која МИПС ја праќа до примачот.

### 3.3.4. МТ 202 Примери

*Пример 1:*

Пораќа МТ 202 пратена од БАНКА А до БАНКА Б која содржи информација за корисникот.

:20:213804/887  
:21:NONREF  
:32A:990704MKD222000,00  
:53D:/D/100000000030018  
KOBSMK2X  
:58D:/C/100000000053007  
OHRDMK22  
:72:/BNF/Info

*Пример 2:*

Пораќа МТ 202 пратена од БАНКА А до БАНКА Б која не содржи информација за корисникот.

:20:213804/887  
:21:NONREF  
:32A:990704MKD222000,00  
:53D:/D/100000000030018  
KOBSMK2X  
:58D:/C/100000000053007  
OHRDMK22

## 4. ПОРАКИ ЗА ПРЕНОС НА СРЕДСТВА ОД ТУГА СМЕТКА (МТ 204 и МТ 298)

### 4.1. Порака за задолжување (МТ 204)

#### 4.1.1. Намена на порака МТ 204

Овој тип на порака се користи за задолжување на сметката на учесникот од страна на овластени лица од Народна банка на Република Македонија или овластени учесници во МИПС.

Со доставувањето на оваа порака Учесникот праќач издава наредба да се задолжат сметките наведени во полињата :53D: за износот во соодветното поле :32A: во корист на сметката од полето :58D:. За да ја издаде оваа трансакција, Учесникот кој ја пратил пораката мора да биде овластен од сопственикот на сметката. Пораката се извршува на принципот сите-или-ништо, што значи дека се додека на сите сметки кои се задолжуваат не се обезбедат доволно средства таа нема да се изврши.

#### 4.1.2. Формат на порака МТ 204

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референтен број на порака (Message Reference Number)	16x
З	19	Сума на износи (Sum of Amounts)	17d
З	30	Датум на валута (Value Date)	6!n
З	58D	Корисник (Beneficiary Institution)	[[/1!a]/34x] 4!a2!a2!c[3!c]
----->			
З	20	Референца на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
З	32B	Износ на трансакција (Transaction Amount)	3!a15d
З	53D	Институција која се задолжува (Debit Institution)	[/1!a]/34x 4!a2!a2!c[3!c]
О	72	Информација од праќач до примач (Sender to Receiver Information)	6*35x
-----			

З = Задолжителен

О = Опционален

#### 4.1.3. Спецификација на полиња на порака МТ 204

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакција. Ова поле во конјункција со ВИС на учесникот испраќач и датумот на валута на пораката го сочинуваат единствениот клуч на пораката.

**Поле :19:** содржи податок за сумата на износите на плаќањата содржани во оваа порака.

**Поле :30:** содржи податок за датум на валута. Датумот на валута треба да одговара на датумот на валута на тековниот оперативен датум на МИПС.

**Поле :58D:** содржи податок за сметката на примачот - учесник во МИПС и ВИС на клириншката куќа. Пред сметката на учесникот може да се внесува " / C".

-----&gt;

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата во рамки на пораката. Ова поле во конјункција со ВИС на учесникот испраќач и датумот на валута на пораката го сочинува единствениот клуч на трансакцијата за задолжување на сметката во групата и не смее да се повторува.

**Поле :32В:** содржи податоци за код на валута и износ. Кодот на валута треба да биде "MKD". Вредноста на износот по 'децималната запирка' може да биде "00".

**Поле :53D:** содржи податок (сметка и ВИС) на учесникот (БАНКА А или БАНКА Б) чија сметка ќе биде задолжена. Пред сметката на учесникот може се внесува "/D".

**Поле :72:** содржи дополнителни информации кои праќачот ги испраќа до примачот. Кодот BNF е единствено дозволен во ова поле. Кодот BNF се користи во ова поле за да се пренесе информацијата од праќачот до примачот. Информацијата после овој код е вклучена во полето :72: на пораката која МИПС ја праќа до примачот.

----|.

Блокот од овие 4 полиња може да се повторува неограничен број пати.

## 4.2. Порака рамка за сместување на други пораки (MT 298)

### 4.2.1. Намена на порака MT 298

Овој тип на порака се праќа од МИПС до сопственикот на сметката.

Се користи за известување на сопственикот на сметката за промените кои му ја намалуваат неговата сметка со пораката MT 204.

### 4.2.2. Формат на порака MT 298

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
3	12	Тип на подпорака (Sub-Message Type)	3!n
3	77E	Приватна порака (Proprietary Message)	73x[n*78x]

3 = Задолжителен

0 = Опционален

### 4.2.3. Спецификација на полиња на порака MT 298

**Поле :20:** содржи податок за референтен број на порака. Овој број го доделува МИПС.

**Поле :12:** содржи "204".

**Поле:77E:** ги содржи полињата :20:, :30:, :32В:, :53D:, :58D:, :72: од оригиналната порака MT 204. Полињата :20:, :32В:, :53D:, :72: се копираат од соодветните полиња од повторувачката секвенца само за оние сметки кои се сопственост на примачот на пораката, при што пред бројот на сметката во полето :53D: се додава/копира "/D". Полињата :30: и :58D: се копираат од главниот дел на оригиналната порака.



### 4.3. МТ 204 и МТ 298 Примери

#### 4.3.1. МТ 204 Примери

*Пример 1:*

:20:XCME/DD  
:19:200000,00  
:30:980921  
:58D:/C/100000000090061  
KIBSMK21  
:20:232323  
:32B:MKD120000,00  
:53D:/D/100000000030018  
KOBSMK2X  
:72:/BNF/Negativna neto pozicija  
:20:343434  
:32B:MKD80000,00  
:53D:/D/100000000053007  
OHRDMK22

#### 4.3.2. МТ 298 Примери

*Пример 1:*

**МИПС ---> БАНКА А**

:20:757575  
:12:204  
:77E:  
:20:232323  
:30:980921  
:32B:MKD120000,00  
:53D:/D/100000000030018  
KOBSMK2X  
:58D: KIBSMK21  
:72:/BNF/Negativna neto pozicija

**МИПС ---> БАНКА Б**

:20: 757576  
:12:204  
:77E:  
:20:343434  
:30:980921  
:32B:MKD80000,00  
:53D:/D/100000000053007  
OHRDMK22  
:58D: KIBSMK21

## 5. ИЗВЕСТУВАЊА (МТ 900 и МТ 910)

### 5.1. Известување за задолжување (МТ 900)

#### 5.1.1. Намена на порака МТ 900

Овој тип на порака се праќа од МИПС до сопственикот на сметката.

Се користи за известување на сопственикот на сметката за промените кои му ја намалуваат неговата сметка со пораките МТ102, МТ103, МТ202 и МТ204.

Промената подоцна ќе биде потврдена со извод.

#### 5.1.2. Формат на порака МТ 900

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референца на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
З	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
З	25	Идентификација на сметка (Account Identification)	35x
З	32A	Датум, Код на валутата, Износ (Value Date, Currency Code, Amount)	6!n3!a15d
О	52D	Институција на нарачателот (Ordering Information)	[[/1!a]/34x] 4!a2!a2!c[3!c]
О	72	Информација од праќач до примач (Sender to Receiver Information)	6*35x

З = Задолжителен

О = Опционален

#### 5.1.3. Спецификација на полиња на порака МТ 900

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака). Во случај кога МИПС праќа известување за задолжување - МТ 900 по прием на порака МТ 204 ова поле содржи податок од полето :20: од соодветните полиња од повторувачката секвенца (232323 или 343434 во примерите дадени во глава 4.3.1).

**Поле :25:** ја содржи сметката на учесникот која е задолжена.

**Поле :32A:** содржи податоци за датум на валута, код на валута и износ на поврзаната трансакцијата.

**Поле :52D:** содржи сметка при што пред бројот на сметката во полето :52D: се додава "/D" и BIC на учесникот кој ја праќа поврзаната порака. Ако МТ 900 се издава од поврзана порака МТ 204 тогаш во пораката МТ 900 полето :52D: не е изоставено, во спротивно ако МТ 900 се испраќа на учесникот од друга поврзана порака ова поле може да биде изоставено.

**Поле :72:** содржи дополнителни информации кои праќачот ги испраќа до примачот. Кодот BNF е единствено дозволен во ова поле. Кодот BNF се користи во ова поле за да се пренесе информацијата од праќачот до примачот. Информацијата после овој код е вклучена во полето :72: на пораката која МИПС ја праќа до примачот.

## 5.2. Известување за одобрување (MT 910)

### 5.2.1. Намена на порака MT 910

Оваа порака се праќа од МИПС до сопственикот на сметката.

Се користи за известување на сопственикот на сметката за промените кои му ја зголемуваат неговата сметка.

Промената подоцна ќе биде потврдена со извод.

### 5.2.2. Формат на порака MT 910

Статус Status	Поле Field	Име на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
З	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
З	25	Идентификација на сметка (Account Identification)	35x
З	32A	Датум, Код на валутата, Износ (Value Date, Currency Code, Amount)	6!n3!a15d
З	52D	Институција на нарачателот (Ordering Institution)	[[/1!a]/34x] 4!a2!a2!c[3!c]
О	56D	Посредник (Intermediary)	4!a2!a2!c[3!c]
О	72	Информација од праќачот до примачот (Sender to Receiver Information)	6*35x

З = Задолжителен

О = Опционален

### 5.2.3. Спецификација на полиња на порака MT 910

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакција. Овој број го доделува МИПС.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака). Во случај кога МИПС праќа известување за одобрување - MT 910 по прием на порака MT 204 ова поле содржи податок од полето :20: од соодветните полиња од повторувачката секвенца (232323 или 343434 во примерите дадени во глава 4.3.1).

**Поле :25:** ја содржи сметката на учесникот која е одобрена.

**Поле :32A:** содржи податоци за датум на валута, код на валута и износ на поврзаната трансакцијата.

**Поле :52D:** содржи сметка при што пред бројот на сметката во полето :52D: се додава "/D" и BIC код на учесникот кој ја праќа поврзаната порака.

**Поле :56D:** содржи BIC код на учесникот (БАНКА А) кој ја праќа поврзаната порака. Ова поле е содржано во пораката MT 910, ако полето :52D: постои во поврзаната порака.

**Поле :72:** содржи DVP информации за учесникот која ја прима пораката MT 910. Ова поле се користи само ако потврдата за одобрување е испратена на сопственикот на привремената сметка во DVP шемата (види глава 6.1.1). За сите други случаи ова поле не постои во пораката MT 910.

### 5.3. МТ 900 и МТ 910 Примери

#### Пример 1 :

Продолжение на примерот од описот на пораката МТ 202. По процесирањето на пораката МТ 202, МИПС праќа порака МТ 900 за Банка А и порака МТ 910 за Банка Б.

**МТ 202** (претходно испратена до МИПС)

```
:20:213804/887
:21:NONREF
:32A:990704MKD222000,00
:53D:/D/100000000030018
KOBSMK2X
:58D:/C/100000000053007
OHRDMK22
```

**МТ 900**

```
:20:676767CD/900
:21:213804/887
:25:100000000030018
:32A:990704MKD222000,00
```

**МТ 910**

```
:20:262626CC/910
:21:213804/887
:25:100000000053007
:32A:990704MKD222000,00
:52D:/D/100000000030018
KOBSMK2X
```

#### Пример 2:

Оригинална порака - МТ 103

Слично на горниот пример, пораки може да се генерираат и по процесирањето на порака од типот МТ 103.

#### Пример 3:

Продолжение на примерот од описот на пораката МТ 204 пратена од Клириншката куќа. По процесирањето на пораката МТ 204, МИПС праќа порака МТ 900 на учесникот (Банка А) чија сметка е задолжена.

**МТ 900**

```
:20:676767CD
:21:232323
:25:123456789
:32A:990704MKD120000,00
:52D:/D/100000000090061
KIBSMK21
```

## 6. БАРАЊА И ОДГОВОРИ (МТ n95, МТ n92 и МТ n96)

### 6.1. Барања (МТ n95)

#### 6.1.1. Намена на порака МТ n95

Овој тип на порака се праќа од учесникот до МИПС.

Се користи за барање информација или појаснување поврзано со претходни пораки или за една или повеќе трансакции содржани во нив.

Категоријата на пораката (првата цифра од типот на пораката) на МТn95 мора да биде еднаква како категоријата на пораката на која се однесува оваа порака. Така, на пример, пораката МТ195 се користи за поставување на барање кое се однесува на оригинална порака МТ102 или МТ103, а пораката МТ295 се користи за поставување на барање кое се однесува на оригинална порака МТ202 или МТ204.

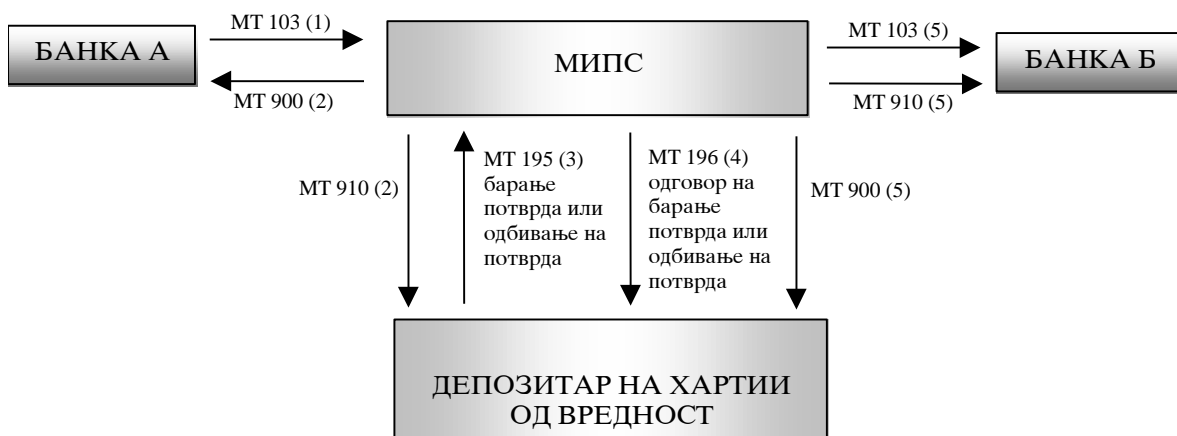
Со праќањето на оваа порака, Учесникот-праќач издава наредба да се изведе соодветна акција, опишана со барањето во самата порака.

МИПС праќа одговори на следниве барања :

Барање	Код	Опис
Барање статус	STAT	Проверка на соодветниот статус на порака
Барање копија	DUPL	Барање на копија од порака испратена порано
Потврда	CONF	Потврда на порака која содржи DVP индикатор испратена претходно
Одбивање на потврда	CRJT	Негативна потврда на порака која содржи DVP индикатор испратена претходно
Менување на приоритет	PRTY	Менување на приоритет на порака

Пораките за барање за потврда или одбивање на барањето за потврда до МИПС ги испраќаат само овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС со цел да ја потврдат (позитивно или негативно) пораката со DVP индикатор пратена во МИПС претходно.

Во продолжение е прикажана шемата на текот на пораките со DVP индикатор пратени до МИПС.



## 6.1.2 Формат на порака МТ п95

## 6.1.2.1. Формат на порака МТ п95 (код СТАТ)

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референтен број на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	75	Прашања (Queries)	4!a
3	11S	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	ВИС код на учесникот, Датум на валута на оригинална порака (BIC of participant, Value Date of related payment message)	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

3 = Задолжителен

O = Опционален

## 6.1.2.2. Формат на порака МТ п95 (код DUPL)

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референтен број на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	75	Прашања (Queries)	4!a
3	11S	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	ВИС код на учесникот, Датум на валута на оригинална порака (BIC of participant, Value Date of related payment message)	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

3 = Задолжителен

O = Опционален

## 6.1.2.3. Формат на порака MT n95 (DVP индикатор)

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референтен број на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	75	Прашања (Queries)	4!a
3	11S	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	BIC код на учесникот, Датум на валута на оригинална порака (BIC of participant, Value Date of related payment message)	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

3 = Задолжителен

O = Опционален

## 6.1.2.4. Формат на порака MT n95 (код PRTY)

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референтен број на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	75	Прашања (Queries)	4!a
3	77	Слободен формат (Narrative)	4!c
3	11S	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	BIC код на учесникот, Датум на валута на оригинална порака (BIC of participant, Value Date of related payment message)	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

3 = Задолжителен

O = Опционален

### 6.1.3. Спецификација на полиња на порака МТ n95

#### 6.1.3.1. Спецификација на полиња на порака МТ n95 (код STAT)

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакција.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :75:** содржи податок за типот на барањето пратено до МИПС.

Полето 75: го содржи кодот 'STAT':

**Поле :11S:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесија и број на секвенца во ова поле не се користи ако МТ n95 ја праќаат овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС

**Поле :79:** содржи специфицирани податоци за поврзаната порака и тоа: ВИС на учесникот кој ја пратил поврзаната порака и датум на валута на оваа порака.

#### 6.1.3.2. Спецификација на полиња на порака МТ n95 (код DUPL)

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакција.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :75:** содржи податок за типот на барањето пратено до МИПС.

Полето 75: го содржи кодот 'DUPL'.

**Поле :11S:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесија и број на секвенца во ова поле не се користи ако МТ n95 ја праќаат овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС

**Поле :79:** содржи специфицирани податоци за поврзаната порака и тоа : ВИС на учесникот кој ја пратил поврзаната порака и датум на валута на оваа порака.

#### 6.1.3.3. Спецификација на полиња на порака МТ n95 (DVP индикатор)

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакција.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :75:** содржи податок за типот на барањето пратено до МИПС.

Полето 75: треба да содржи еден од следните кодови :

CONF Барање за потврда

CRJT Одбивање на барање за потврда

**Поле :11S:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесија и број на секвенца во ова поле не се користи ако МТ n95 ја праќаат овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС.

**Поле :79:** содржи специфицирани податоци за поврзаната порака и тоа: ВИС на учесникот кој ја пратил поврзаната порака и датум на валута на оваа порака.

#### 6.1.3.4. Спецификација на полиња на порака МТ n95 (код PRTY)

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакција.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :75:** содржи податок за типот на барањето пратено до МИПС.



Поле 75: го содржи кодот 'PRTY'.

**Поле :11S:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесија и број на секвенца во ова поле не се користи ако МТ n95 ја праќаат овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС

**Поле :77A:** содржи податок за новиот (променет) приоритет на пораката.

**Поле :79:** содржи специфицирани податоци за поврзаната порака и тоа: ВИС на учесникот кој ја пратил поврзаната порака и датум на валута на оваа порака.

## 6.2. Барање за поништување (МТ n92)

### 6.2.1. Намена на порака МТ n92

Овој тип на порака се праќа од учесникот до МИПС за барање да се поништи пораката идентифицирана во барањето.

Со праќањето на оваа порака, Учесникот-праќач дава наредба да се избрише реферираната трансакција од редот на чекање.

### 6.2.2. Формат на порака МТ n92

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референца на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
З	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
З	11S	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака. (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]
З	79	ВИС код на учесникот, Датум на валута на оригинална порака (BIC of participant, Value Date of related payment message)	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

З = Задолжителен

О = Опционален

### 6.2.3. Спецификација на полиња на порака МТ n92

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :11S:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесијата и број на секвенца во ова поле не се пополнува ако порака МТ n92 е пратена до МИПС од овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС.

**Поле :79:** содржи специфицирани податоци за поврзаната порака и тоа: ВИС на учесникот кој ја пратил поврзаната порака и датум на валута на оваа порака.

### 6.3. Одговори (MTn96)

#### 6.3.1. Намена на порака MTn96

Овој тип на порака се праќа од МИПС до учесникот.

Се користи како одговор на пораките MTn95, MTn92 и други пораки каде нема обезбедено специфичен тип на порака за одговор. Првата цифра од типот на пораката, која се нарекува категорија на пораката, треба да биде од истата категорија како и соодветната прашална порака или барање за поништување.

Пораките MT196, MT296 и MT996 се генерираат автоматски како одговор на оригиналните пораки MT102, MT103, MT199, MT202, MT204, MT920, MT985 и MT999, кога:

- некоја грешка се случила за време на процесирањето на соодветната порака,
- пораката е ставена во ред на чекање,
- на пораката и е променет приоритетот или
- пораката е поништена.

МИПС ги испраќа следниве одговори:

Одговор	Код	Опис
Статус	STAT	Проверка на соодветниот статус на порака
Копија	DUPL	Барање на копија од порака испратена претходно
Потврда	CONF	Потврда на порака со DVP индикатор испратена претходно
Одбивање на потврда	CRJT	Негативна потврда на порака со DVP индикатор испратена претходно
Менување на приоритет	PRTY	Менување на приоритет на порака
Барање за поништување	CANC	Резултат од барањето за поништување
Грешка	ERRC	Грешка настаната во текот на процесирањето на пораката

Ако MT n96 е автоматски генерирана, тогаш кодот на пораката MT n96 е 'STAT'.

Поле :21: содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака). Во случај ако MT n96 е автоматски генерирана ова поле го содржи кодот 'NOREF'. Поле :11R: содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесија и број на секвенца во ова поле се користи ако MT n96 ја праќа МИПС до учесникот кој го иницирал поврзаната трансакција.

## 6.3.2. Формат на порака MT n96

## 6.3.2.1. Формат на порака MT n96 (код STAT)

Статус Status	Поле Field	Име на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референтен број на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	76	Одговори (Answers)	4!a[/6!n4n1!x4!n] 4!c[/6!n4n1!x4!n]
O	77A	Слободен формат (Narrative)	20*35x
3	11R	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака. (MT and Date of Original Message)	3!n 6!n [4!n6!n]
O		Копија од полиња на поврзаната порака (Copy of at least the mandatory fields of the original message)	

3 = Задолжителен

O = Опционален

## 6.3.2.2. Формат на порака MTn96 (код DUPL)

Статус Status	Поле Field	Име на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референтен број на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	76	Одговори (Answers)	4!a[/6!n4n1!x4!n] 4!c[/6!n4n1!x4!n]
O	77A	Слободен формат (Narrative)	3*35x
O	11R	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака. (MT and Date of Original Message)	3!n 6!n [4!n6!n]
O		Копија од полиња на поврзаната порака (Copy of at least the mandatory fields of the original message)	

3 = Задолжителен

O = Опционален

## 6.3.2.3. Формат на порака МТп96 (DVP индикатор)

Статус Status	Поле Field	Име на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референтен број на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	76	Одговори (Answers)	4!a[/6!n4n1!x4!n] 4!c[/6!n4n1!x4!n]
О	77A	Слободен формат (Narrative)	3*35x
О	11R	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака. (MT and Date of Original Message)	3!n 6!n [4!n6!n]
О		Копија од полиња на поврзаната порака (Copy of at least the mandatory fields of the original message)	

3 = Задолжителен

О = Опционален

## 6.3.2.4 Формат на порака МТп96 (код PPTY)

Статус Status	Поле Field	Име на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референтен број на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	76	Одговори (Answers)	4!a[/6!n4n1!x4!n] 4!c[/6!n4n1!x4!n]
О	77A	Слободен формат (Narrative)	3*35x
О	11R	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака. (MT and Date of Original Message)	3!n 6!n [4!n6!n]
О		Копија од полиња на поврзаната порака (Copy of at least the mandatory fields of the original message)	

3 = Задолжителен

О = Опционален

## 6.3.2.5 Формат на порака MTn96 (код CANS)

Статус Status	Поле Field	Име на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референтен број на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
З	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
З	76	Одговори (Answers)	4!a[/6!n4n1!x4!n] 4!c[/6!n4n1!x4!n]
О	77A	Слободен формат (Narrative)	3*35x
О	11R	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака. (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]

З = Задолжителен      О = Опционален

## 6.3.2.6 Формат на порака MTn96 (код ERRC)

Статус Status	Поле Field	Име на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референтен број на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
З	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
З	76	Одговори (Answers)	4!a[/6!n4n1!x4!n]
З	77A	Слободен формат (Narrative)	3*35x
О	11R	Тип на порака, датум на оригинална пратена порака и секвенцијални броеви на сесија и порака. (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]

З = Задолжителен      О = Опционален

## 6.3.3. Спецификација на полиња на порака MT n96

## 6.3.3.1. Спецификација на полиња на порака MT n96 (код STAT)

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :76:** содржи одговори на барањата за статус (MT n95 - код 'STAT') испратени до МИПС и тоа:

STAT REJT	Пораката е поништена поради тоа што учесникот пратил порака МТn92 до МИПС
STAT CANC	Пораката е поништена во согласност со регулативата на НБРМ и/или правилата за работа на МИПС
STAT EXEC	Пораката се извршува
STAT SETL	Плаќањето од бараната порака е порамнето
STAT ERRC	За време на процесирањето на пораката се појавила грешка
STAT ERRP	За време на процесирањето на оригиналната порака се појавила грешка
STAT WAIT	Пораката е ставена во ред на чекање
STAT SUSP	Пораката е суспендирана
STAT INAC	Пораката не е активна

Првиот ред по кодот STAT содржи показател на датум/време на процесирање на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датум/време на :

REJT	Датум/време кога поврзаната порака е поништена по барање на учесникот т.е датум и време кога учесникот пратил порака МТn92 до МИПС
CANC	Датум/време кога поврзаната порака претходно пратена до МИПС е поништена во согласност со регулативата на НБРМ и/или Правилата за работа на МИПС
EXEC	Датум/време кога поврзаната порака се извршува
SETL	Датум/време кога плаќањето од поврзаната порака е порамнето
ERRC	Датум/време кога за време на процесирањето на поврзаната порака - барање се појавила грешка
ERRP	Датум/време кога за време на процесирањето на оригиналната порака се појавила грешка
WAIT	Датум/време кога поврзаната порака е ставена во ред на чекање
SUSP	Датум/време кога пораката е суспендирана

**Поле 77А:** содржи детален опис на одговорите на испратени од МИПС во полето :76: и тоа за следниве одговори :

STAT REJT	Причината за поништување по барање на Учесник
STAT CANC	Причината за поништување во согласност со регулативата на НБРМ и/или Правилата за работа на МИПС
STAT WAIT	Причината за ставање на пораката во ред на чекање
STAT ERRC	Опис на настаната грешка за време на процесирањето на барањето
STAT ERRP	Опис на настаната грешка за време на процесирањето на оригиналната порака

Полето :77A: од пораката МТn96 за овој код може да ги содржи следниве редови:

1 ред	Код на грешка или Инфо код	Код на грешка/предупредување
2 ред	Опис на грешка или Инфо Опис	Опис на грешка/предупредување
3 ред	Детали за грешка или Инфо Детали	Дополнителни информации поврзани со грешка/предупредување

**Поле :11R:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била испратена до МИПС.

**Копија од полиња на поврзаната порака** како одговор ги содржи минимум следните полиња: :20:, :32A:, :52a (:52B: и :52D:); :53D:, :56D:, :57a (:57C: и :57D:); :58D:. Полињата на поврзаната порака нема да бидат копирани во пораката МТn96 ако во полето :76: податок е STAT/ERRC.

Во случај кога оваа порака е генерирана поради МТ204 која е ставена во ред на чекање, МТ296 се праќа до секој учесник на кој треба да му се намали сметката, а воедно се праќа и до испраќачот на МТ204. Полето :77A: може да се пополни на следниов начин:

1. Ако Учесникот имал доволно средства, но пораката не е извршена поради други учесници кои немале доволно средства, тогаш полето :77A: се пополнува на следниот начин:

1 ред	Шифриран опис на проблемот	EP184
2 ред	Текстуален опис на проблемот	MT204 is queued due to external reason(s)
3 ред	Сметка на Учесникот која ќе се задолжи	10000000022222
4 ред	Датум на валута, ознака на валута и износ за кој ќе се задолжи сметката	010608MKD100,

2. Ако плаќањето не можело да се изврши, бидејќи Учесникот немал доволно средства, сметката му е блокирана или од други причини поради него пораката МТ204 не може да се изврши, тогаш полето :77A: се пополнува на следниот начин:

1 ред	Код на проблемот	код
2 ред	Текстуален опис на проблемот	опис
3 ред	Сметка на Учесникот која ќе се задолжи	10000000022222
4 ред	Датум на валута, ознака на валута и износ за кој ќе се задолжи сметката	010608MKD100,

3. До Учесникот кој ја испратил пораката ако таа не е извршена поради други учесници кои немале доволно средства, тогаш полето :77A: се пополнува на следниот начин:

1 ред	Шифриран опис на проблемот	EP185
2 ред	Текстуален опис на проблемот	MT204 is queued
	----->	
3 ред	Сметка која треба да се задолжи, но не може	10000000022222
	----->	
4 ред	Датум на валута, ознака на валута и износ за кој ќе се задолжи сметката	010608MKD100,

Во овој случај, редот 3 може да се повторува толку пати колку што има сметки поради кои што не може да се изврши пораката.

Во првите два случаи, кога МТ296 се генерира за Учесникот чија сметка треба да се намали, во полето :11R: не се пополнува секвенцијалниот број на порака и бројот на сесија.

**6.3.3.2. Спецификација на полиња на порака MT n96 (код DUPL)**

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :76:** содржи одговори на барањата за копија (MT n95 - код 'DUPL') испратени до МИПС и тоа:

DUPL OK	Блок 4 од поврзаната порака е успешно копиран
DUPL ERRC	За време на копирањето на поврзаната порака се појавила грешка.

Првиот ред по кодот DUPL содржи показател на датум/време на процесирање на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датум/време на :

OK	Датум/време кога Блок 4 од поврзаната порака е успешно копиран
ERRC	Датум/време кога за време на копирањето на поврзаната порака се појавила грешка.

**Поле 77A:** содржи детален опис на одговорите на испратени од МИПС во полето :76: и тоа за следниве одговори :

DUPL ERRC	Опис на настаната грешка во текот на копирањето
--------------	---

Полето :77A: од пораката MTn96 за овој код може да ги содржи следниве редови:

1 ред	Код на грешка	Код на грешка/предупредување
2 ред	Опис на грешка	Опис на грешка/предупредување
3 ред	Детали за грешка	Дополнителни информации поврзани со грешка/предупредување

**Поле :11R:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС.

Полињата од поврзаната порака се копираат во пораката MT n96 само ако полето :76 содржи DUPL/OK.



**6.3.3.3. Спецификација на полиња на порака МТ n96 (DVP индикатор)**

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :76:** содржи потврда на порака со DVP индикатор испратена претходно или негативна потврда на порака со DVP индикатор испратена претходно и тоа:

**1. Потврда**

Код: CONF

CONF OK	Потврдата е примена во МИПС
CONF ERRC	За време на процесирањето на потврда се појавила грешка.

Првиот ред по кодот CONF содржи показател на датум/време на процесирање на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датум/време на :

OK	Датум/време кога потврдата е примена во МИПС
ERRC	Датум/време кога за време на процесирањето на потврда се појавила грешка.

**2. Одбивање на потврда**

Код: CRJT

CRJT OK	Негативна потврда е примена во МИПС
CRJT ERRC	За време на процесирањето на потврда се појавила грешка

Првиот ред по кодот CRJT содржи показател на датум/време на процесирање на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датум/време на :

OK	Датум/време кога негативната потврда е примена во МИПС
ERRC	Датум/време кога за време на процесирањето на негативната потврда се појавила грешка.

**Поле 77A:** содржи детален опис на одговорите на испратени од МИПС во полето :76: и тоа за следниве одговори :

**1. Потврда**

Код: CONF

CONF ERRC	Опис на настаната грешка во текот на процесирањето на потврда
--------------	---

Полето :77A: од пораката МТn96 за овој код може да ги содржи следниве редови:

1 ред	Код на грешка	Код на грешка/предупредување
2 ред	Опис на грешка	Опис на грешка/предупредување
3 ред	Детали за грешка	Дополнителни информации поврзани со грешка/предупредување

**2. Одбивање на потврда**

Код: CRJT

CRJT ERRC	Опис на настаната грешка во текот на процесирањето на потврда
--------------	---

Полето :77A: од пораката MTn96 за овој код може да ги содржи следниве редови:

1 ред	Код на грешка	Код на грешка/предупредување
2 ред	Опис на грешка	Опис на грешка/предупредување
3 ред	Детали за грешка	Дополнителни информации поврзани со грешка/предупредување

**Поле :11R:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС.

**Копија од полиња на поврзаната порака** како одговор ги содржи минимум следните полиња: :20:, :32A:, :52a (:52B: и :52D:), :53D:, :56D:, :57a (:57C: и :57D:), :58D. Полињата на поврзаната порака нема да бидат копирани во пораката MTn96 ако во полето :76: податок е CONF/ERRC или CRJT/ERRC.

#### 6.3.3.4. Спецификација на полиња на пораката MT n96 (код PRTY)

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :76:** содржи одговори на барањата за менување на приоритет на пораките (MT n95 - код 'PRTY') испратени до МИПС и тоа:

PRTY 0020	Приоритетот на пораката е променет Новата вредност
PRTY ERRC	За време на промената на приоритетот на пораката се појавила грешка.

Првиот ред по кодот PRTY содржи показател на датум/време на процесирање на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датум/време на :

0020	Датум/време кога приоритетот на пораката е променет
ERRC	Датум/време кога за време на промената на приоритетот на пораката се појавила грешка

**Поле 77A:** содржи детален опис на одговорите на испратени од МИПС во полето :76: и тоа за следниве одговори :

PRTY ERRC	Опис на настаната грешка во текот на промената на приоритетот на пораката
--------------	---

Полето :77A: од пораката MTn96 за овој код може да ги содржи следниве редови:

1 ред	Код на грешка	Код на грешка/предупредување
2 ред	Опис на грешка	Опис на грешка/предупредување
3 ред	Детали за грешка	Дополнителни информации поврзани со грешка/предупредување

**Поле :11R:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС.

**Копија од полиња на поврзаната порака** како одговор ги содржи минимум следните полиња: :20:, :32A:, :52a (:52B: и :52D:), :53D:, :56D:, :57D:, :58D. Полињата на поврзаната порака нема да бидат копирани во пораката MTn96 ако во полето :76: податок е PRTY/ERRC.

#### 6.3.3.5. Спецификација на полиња на пораката MT n96 (код CANC)

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :76:** содржи одговори на барањата за менување на приоритет на пораките (MT n95 - код 'CANC') испратени до МИПС и тоа:

CANC OK	Поништувањето на поврзаната порака е успешно извршено
CANC ERRC	За време на поништувањето на поврзаната пораката се појавила грешка.

Првиот ред по кодот CANC содржи показател на датум/време на процесирање на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датум/време на :

OK	Датум/време кога поништувањето на поврзаната порака е успешно извршено
ERRC	Датум/време кога за време на поништувањето на поврзаната пораката се појавила грешка.

**Поле 77A:** содржи детален опис на одговорите на испратени од МИПС во полето :76: и тоа за следниве одговори :

CANC ERRC	Опис на настаната грешка во текот на процесирањето на барањето за поништување на поврзаната порака
--------------	--

Полето :77A: од пораката MTn96 за овој код може да ги содржи следниве редови:

1 ред	Код на грешка	Код на грешка/предупредување
2 ред	Опис на грешка	Опис на грешка/предупредување
3 ред	Детали за грешка	Дополнителни информации поврзани со грешка/предупредување

**Поле :11R:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС.

**Копија од полиња на поврзаната порака** како одговор ги содржи минимум следните полиња :20:, :32A:, :52a (:52B: и :52D:);, :53D:, :56D:, :57a (:57C: и :57D:);, :58D. Полињата на поврзаната порака нема да бидат копирани во пораката MTn96 ако во полето :76: податок е CANC/ERRC.

### 6.3.3.6. Спецификација на полиња на порака MT n96 (код ERRC)

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :76:** содржи код 'ERRC'.

**Поле :77A:** содржи детален опис на грешката во поле :76:.

Полето :77A: од пораката MTn96 за овој код може да ги содржи следниве редови:

1 ред	Код на грешка	Код на грешка/предупредување
2 ред	Опис на грешка	Опис на грешка/предупредување
3 ред	Детали за грешка	Дополнителни информации поврзани со грешка/предупредување

**Поле :11R:** содржи податок за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенца кога оваа порака била пратена до МИПС.

## 6.4. МТ n95, МТ n92 и МТ n96 Примери

### 6.4.1. МТ n95 Примери

Број на барање	Барање	Код
1	Барање статус	STAT
2	Барање копија	DUPL
3	Позитивна потврда	CONF
4	Негативна потврда	CRJT
5	Менување на приоритет	PRTY

*Барање број 1:*

#### МТ n95 Барање статус

*Пример 1 :*

БАНКА А во МИПС испраќа порака МТ 195 со барање за статус на неговата порака МТ 103 пратена претходно.

#### МТ 103

```
:20:494931/DEV
:23B:CRED
:23E:SDVA
:26T:818
:32A:980527MKD1958,00
:50K: /300123456789030
VLADO VASILEV SKOPJE
:53D:/D/100000000030018
KOB SMK2X
:57D:/C/100000000053007
OHRDMK22
:59: /530123456789073
BORCCE GACOV OHRID
:70: /T/30
/O/12345/01
...
:71A:SHA
:72:/BNF/Cel na doznaka
```

#### МТ 195

```
:20:567934QW
:21:494931/DEV
:75:STAT
:11S:103
980527
4444666666
:79:KOB SMK2X
980527
```

*Пример 2:*

Овластени лица во НБРМ или авторизирани учесници во МИПС (пример: Клириншка куќа) испраќаат/испраќа порака МТ 195 со барање за статус на порака МТ 103 пратена претходно.

<b>МТ 103</b>	<b>МТ 195</b>
:20:494931/DEV	:20:567934QW
:23B:CRED	:21:494931/DEV
:23E:SDVA	:75:STAT
:26T:818	:11S:103
:32A:980527MKD1958,00	980527
:50K: /300123456789030	:79:KOBSMK2X
VLADO VASILEV SKOPJE	980527
:53D:/D/100000000030018	
KOBSMK2X	
:57D:/C/100000000053007	
OHRDMK22	
:59: /530123456789073	
BORCSE GACOV OHRID	
:70: /T/30	
/O/12345/01	
...	
:71A:SHA	
:72:/BNF/Cel na doznaka	

*Барање број 2:***МТ п95 Барање копија***Пример 1:*

БАНКА А во МИПС испраќа порака МТ 195 со барање за копија на неговата порака МТ 103 пратена претходно.

<b>МТ 103</b>	<b>МТ 195</b>
:20:494931/DEV	:20:567934QW
:23B:CRED	:21:494931/DEV
:23E:SDVA	:75:DUPL
:26T:818	:11S:103
:32A:980527MKD1958,00	980527
:50K: /300123456789030	4444666666
VLADO VASILEV SKOPJE	:79:KOBSMK2X
:53A:/D/100000000030018	980527
KOBSMK2X	
:57A:/C/100000000053007	
OHRDMK22	
:59: /530123456789073	
BORCSE GACOV OHRID	
:70: /T/30	
/O/12345/01	
...	
:71A:SHA	
:72:/BNF/Cel na doznaka	

*Пример 2:*

Овластени лица во НБРМ или авторизирани учесници во МИПС (пример: Клириншка куќа) испраќаат/испраќа порака МТ 195 со барање за копија на порака МТ 103 пратена претходно.

<b>МТ 103</b>	<b>МТ 195</b>
:20:494931/DEV	:20:567934QW
:23B:CRED	:21:494931/DEV
:23E:SDVA	:75:DUPL
:26T:818	:11S:103
:32A:980527MKD1958,00	980527
:50K: /300123456789030	:79:KOBSMK2X
VLADO VASILEV SKOPJE	980527
:53D:/D/100000000030018	
KOBSMK2X	
:57D:/C/100000000053007	
OHRDMK22	
:59: /530123456789073	
BORCCE GACOV OHRID	
:70: /T/30	
/O/12345/01	
...	
:71A:SHA	
:72:/BNF/Cel na doznaka	

*Барање број 3:***МТ n95 Позитивна потврда***Пример 1 :*

Оваа порака ја испраќаат само овластени лица во НБРМ или авторизирани учесници во МИПС (пример: Централен Депозитар) и се користи за потврда на пораката која содржи DPV индикатор или друг индикатор кој бара потврда од Учесник пратена претходно до МИПС.

<b>МТ 103</b>	<b>МТ 910 МИПС ---&gt; CSD</b>	<b>МТ 195</b>
:20:494931/DEV	:20:262626CC	:20:567934QW
:23B:CRED	:21:494931/DEV	:21:494931/DEV
:23E:SDVA	:25:1010101010	:75:CONF
:26T: 818	:32A:980527MKD1958,00	:11S:103
:32A:980527MKD1958,00	52A:KOBSMK2X	980527
:50K: /300123456789030	:72:/DVP/Informacija za Depozitarot	:79:KOBSMK2X
VLADO VASILEV SKOPJE		980527
:53A:/D/100000000030018		
KOBSMK2X		
:57A:/C/100000000053007		
OHRDMK22		
:59:/530123456789073		
BORCCE GACOV OHRID		
:70:/T/30		
/O/12345/01		
...		
:71A:SHA		
:72:/DVP/Informacija za Depozitarot		

## Барање број 4:

## МТ п95 Негативна потврда

## Пример 1 :

Порака МТ п95 ја испраќаат само овластени лица во НБРМ или авторизирани учесници во МИПС (пример: Централен Депозитар) и се користи за негативна потврда на пораката која содржи DPV индикатор или друг индикатор кој бара потврда од друг Учесник пратена претходно до МИПС.

МТ 103	МТ 910 МИПС ---> CSD	МТ 195
:20:494931/DEV	:20:262626CC	:20:567934QW
:23B:CRED	:21:494931/DEV	:21:494931/DEV
:23E:SDVA	:25:1010101010	:75:CRJT
:26T:818	:32A:980527MKD1958,00	:11S:103
:32A:980527MKD1958,00	:52D:/D/100000000030018	980527
:50K: /300123456789030	KOBSMK2X	:79:KOBSMK2X
VLADO VASILEV SKOPJE	:72:/DVP/Informacija za Depozitarot	980527
:53D:/D/100000000030018		
KOBSMK2X		
:57D:/C/100000000053007		
OHRDMK22		
:59:/530123456789073		
BORCCE GACOV OHRID		
:70:/T/30		
/O/12345/01		
...		
:71A:SHA		
:72:/DVP/Informacija za		
Depozitarot		

## Барање број 5:

## МТ п95 Менување на приоритет

## Пример 1 :

БАНКА А во МИПС испраќа порака МТ 195 со барање за промена приоритетот на неговата порака МТ 103 пратена претходно.

МТ 103	МТ 195
:20:494931/DEV	:20:567934QW
:23B:CRED	:21:494931/DEV
:23E:SDVA	:75:PRTY
:26T:818	77A:0020
:32A:980527MKD1958,00	:11S:103
:50K: /300123456789030	980527
VLADO VASILEV SKOPJE	4444666666
:53D:/D/100000000030018	:79:KOBSMK2X
KOBSMK2X	980527
:57D:/C/100000000053007	
OHRDMK22	
:59:/530123456789073	
BORCCE GACOV OHRID	
:70:/T/30	
/O/12345/01	
...	
:71A:SHA	
:72:/DVP/Informacija za Depozitarot	

*Пример 2:*

Овластени лица во НБРМ или авторизирани учесници во МИПС праќа порака МТ 195 со барање за промена приоритетот на порака МТ 103 пратена претходно.

**МТ 103**

```
:20:494931/DEV
:23B:CRED
:23E:SDVA
:26T: 818
:32A:980527MKD1958,00
:50K: /300123456789030
VLADO VASILEV SKOPJE
:53D:/D/100000000030018
KOBSMK2X
:57D:/100000000053007
OHRDMK22
:59:/530123456789073
BORCCE GACOV OHRID
:70:/T/30
/O/12345/01
...
:71A:SHA
:72:/BNF/Cel na doznaka
```

**МТ 195**

```
:20:567934QW
:21:494931/DEV
:75:PRTY
:77A:0035
:11S:103
980527
:79:KOBSMK2X
980527
```

**6.4.2. МТ n92 Примери****МТ n92 Поништување на порака***Пример 1 :*

БАНКА А во МИПС испраќа порака МТ 192 со барање за поништување на неговата порака МТ 103 пратена претходно.

**МТ 103**

```
:20:494931/DEV
:23B:CRED
:23E:SDVA
:26T: 818
:32A:980527MKD1958,00
:50K: /300123456789030
VLADO VASILEV SKOPJE
:53D:/D/100000000030018
KOBSMK2X
:57D:/C/100000000053007
OHRDMK22
:59:/530123456789073
BORCCE GACOV OHRID
:70:/T/30
/O/12345/01
...
:71A:SHA
:72:/BNF/Cel na doznaka
```

**МТ 192**

```
:20:567934QW
:21:494931/DEV
:11S:103
980527
4444666666
:79:KOBSMK2X
980527
```



Пример 2:

Овластени лица во НБРМ или авторизирани учесници во МИПС праќа порака МТ 192 со барање за поништување на порака МТ 103 пратена претходно.

**МТ 103**

:20:494931/DEV  
:23B:CRED  
:23E:SDVA  
:26T: 818  
:32A:980527MKD1958,00  
:50K: /300123456789030  
VLADO VASILEV SKOPJE  
:53D:/D/100000000030018  
KOB SMK2X  
:57D:/100000000053007  
OHRDMK22  
:59:/530123456789073  
BORCCE GACOV OHRID  
:70:/T/30  
/O/12345/01  
...  
:71A:SHA  
:72:/BNF/Cel na doznaka

**МТ 192**

:20:567934QW  
:21:494931/DEV  
:11S:103  
980527  
:79:KOB SMK2X  
980527

### 6.4.3. МТ n96 Примери

МИПС испраќа одговори на следниве барања:

Број на одговор	Барање	Код
1	Барање статус	STAT
2	Барање копија	DUPL
3	Позитивна потврда	CONF
4	Негативна потврда	CRJT
5	Менување на приоритет	PRTY
6	Барање за поништување	CANC
7	Грешка	ERRC

Ако МТ n96 е автоматски генерирана тогаш кодот на пораката МТ n96 е 'STAT'

*Пример 1 :*

#### МТ n96 Одговор (генериран автоматски)

БАНКА А во МИПС испраќа порака МТ 202. Пораката МТ 296 како одговорот на оваа порака се генерира автоматски.

#### МТ 202

:20:213804/887  
 :21:NONREF  
 :32A:990704MKD222000,00  
 :53D:/D/100000000030018  
 KOBSMK2X  
 :57A:/C/100000000053007  
 OHRDMK22

#### МТ 296

:20:6543AZ  
 :21:213804/887  
 :76:STAT/9907041355+0100  
 ERRP  
 :77A: EA1  
 Text block has invalid format  
 Code T27 Description BIC  
 incorrectly formatted: Wrong  
 characters in Location Code Field  
 57A Line 6:  
 11R:202  
 990704  
 4444666666

*Одговор број 1:*

#### МТ n96 Одговор на барање статус

*Пример 1 :*

БАНКА А во МИПС праќа порака МТ 195 со барање за статус на неговата порака МТ 103 пратена претходно. МИПС како одговор на оваа порака праќа порака МТ 196.

**MT 103**

:20:494931/DEV  
 :23B:CRED  
 :23E:SDVA  
 :26T: 818  
 :32A:980527MKD1958,00  
 :50K: /300123456789030  
 VLADO VASILEV SKOPJE  
 :53D:/D/100000000030018  
 KOB SMK2X  
 :57D:/100000000053007  
 OHRDMK22  
 :59:/530123456789073  
 BORCCE GACOV OHRID  
 :70:/T/30  
 /O/12345/01  
 ...  
 :71A:SHA  
 :72:/BNF/Cel na doznaka

**MT 195**

:20:567934QW  
 :21:494931/DEV  
 :75:STAT  
 :11S:103  
 980527  
 4444666666  
 :79:KOB SMK2X  
 980527

**MT 196**

:20:987654ST  
 :21:567934QW  
 :76:STAT/9805271355+0100  
 WAIT/9805271229+0100  
 :77A:EP183  
 Lack of funds  
 :11R:103  
 980527  
 4444666666  
 :20:494931/DEV  
 :26T:818  
 :32A:980527MKD1958,00  
 :53D:/D/100000000030018  
 KOB SMK2X  
 :57D:/100000000053007  
 OHRDMK22  
 :70:/T/30  
 /O/12345/01  
 :72:/BNF/Cel na doznaka

*Одговор број 2:*

**MT п96 Одговор на барање за копија**

*Пример 1 :*

БАНКА А праќа порака MT 195 до МИПС со барање за копија на порака MT 103 пратена до МИПС претходно.

**MT 103 пратена до МИПС**

:20:494931/DEV  
 :23B:CRED  
 :23E:SDVA  
 :26T: 818  
 :32A:980527MKD1958,00  
 :50K: /300123456789030  
 VLADO VASILEV SKOPJE  
 :53D:/D/100000000030018  
 KOB SMK2X  
 :57D:/C/100000000053007  
 OHRDMK22  
 :59:/530123456789073  
 BORCCE GACOV OHRID  
 :70:/T/30  
 /O/12345/01  
 ...  
 :71A:SHA  
 :72:/BNF/Cel na doznaka

**MT 195**

:20:567934QW  
 :21:494931/DEV  
 :75:DUPL  
 :11S:103  
 980527  
 4444666666

**MT 196**

:20:987654ST  
 :21:567934QW  
 :76:DUPL/9805271355+0100  
 OK/9805271356+0100  
 :11R:103  
 980527  
 4444666666  
 :20:494931/DEV  
 :23B:CRED  
 :23E:SDVA  
 :26T:818  
 :32A:980527MKD1958,00  
 :50K: /300123456789030  
 VLADO VASILEV SKOPJE  
 :53D:/D/100000000030018  
 KOB SMK2X  
 :57D:/C/100000000053007  
 OHRDMK22  
 :59: /530123456789073  
 BORCCE GACOV OHRID  
 :70: /T/30  
 /O/12345/01  
 ...  
 :71A:SHA  
 :72:/BNF/Cel na doznaka

## Пример 2 :

БАНКА Б праќа порака МТ 195 до МИПС со барање за копија на порака МТ 103 пратена од МИПС претходно.

<b>МТ 103 пратена до МИПС</b>	<b>МТ 195</b>	<b>МТ 196</b>
:20:494931/DEV	:20:567934QW	:20:987654ST
:23B:CRED	:21:494931/DEV	:21:567934QW
:23E:SDVA	:75:DUPL	:76:DUPL/9805271355+0000
:26T: 818	:11S:103	OK/9805271355+0000
:32A:980527MKD1958,00	980527	:11R:103
:50K: /300123456789030	7777555555	980527
VLADO VASILEV SKOPJE	:79:KOB SMK2X	7777555555
:52D:KOB SMK2X	980527	:20:494931/DEV
:53B:/C/100000000053007		:23B:CRED
:59:/530123456789073		:23E:SDVA
BORCCE GACOV OHRID		:26T:818
:70:/T/30		:32A:980527MKD1958,00
/O/12345/01		:50K: /300123456789030
...		VLADO VASILEV SKOPJE
:71A:SHA		:52D:KOB SMK2X
:72:/BNF/Cel na doznaka		:53B:/C/100000000053007
		:59: /530123456789073
		BORCCE GACOV OHRID
		:70:/T/30
		/O/12345/01
		...
		:71A:SHA
		:72:/BNF/Cel na doznaka

## Пример 3 :

Овластено лице во НБРМ или овластен учесник во МИПС праќа порака МТ 195 до МИПС со барање за копија на порака МТ 103 пратена до МИПС претходно.

МТ 103 пратено до МИПС	МТ 195	МТ 196
:20:494931/DEV	:20:567934QW	:20:987654ST
:23B:CRED	:21:494931/DEV	:21:567934QW
:23E:SDVA	:75:DUPL	:76:DUPL/9805271355+0100
:26T:818	:11S:103	OK/9805271356+0100
:32A:980527MKD1958,00	980527	:11R:103
:50K:/300123456789030	:79:KOBСMK2X	980527
VLADO VASILEV SKOPJE	980527	:20:494931/DEV
:53D:/D/100000000030018		:23B:CRED
KOBСMK2X		:23E:SDVA
:57D:/C/100000000053007		:26T:818
OHRDMK22		:32A:980527MKD1958,00
:59:/530123456789073		:50K:/300123456789030
BORCCE GACOV OHRID		VLADO VASILEV SKOPJE
:70:/T/30		:53D:/D/100000000030018
/O/12345/01		KOBСMK2X
...		:57D:/C/100000000053007
:71A:SHA		OHRDMK22
:72:/BNF/Cel na doznaka		:59:/530123456789073
		BORCCE GACOV OHRID
		:70:/T/30
		/O/12345/01
		...
		:71A:SHA
		:72:/BNF/Cel na doznaka

## Одговор број 3:

## МТ п96 Одговор на потврда

## Пример 1 :

Одговорите на пораките за барањата за потврда ги праќа МИПС само до овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС. (види глава 6.1.1).

МТ 910 примено од МИПС	МТ 195	МТ 196
:20: 6457AZ	:20:567934QW	:20:987654ST
:21:494931/DEV	:21:494931/DEV	:21:567934QW
:25:1010101010	:75:CONF	:76:CONF/9805271355+0000
:32A:980527MKD1958,00	:11S:103	OK/9805271355+0000
:52D:/100000000030018	980527	:11R:103
KOBСMK2X	:79:KOBСMK2X	980527
	980527	4444666666
		:20:494931/DEV
		:32A:980527MKD1958,00
		:53D:/D/100000000030018
		KOBСMK2X
		:57D:/100000000053007
		OHRDMK22
		:72:/BNF/Cel na doznaka

## Одговор број 4:

## МТ п96 Одбивање на потврда

## Пример 1 :

Одговорите на пораките за одбивање на барањата за потврда ги праќа МИПС само до овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС. (види глава 6.1.1).

## МТ 910 примено од МИПС

:20: 6457AZ  
 :21:494931/DEV  
 :25:1010101010  
 :32A:980527MKD1958,00  
 :52D:/100000000030018  
 KOBSMK2X

## МТ 195

:20:567934QW  
 :21:494931/DEV  
 :75:CRJT  
 :11S:103  
 980527  
 :79:KOBSMK2X  
 980527

## МТ 196

:20:987654ST  
 :21:567934QW  
 :76:CRJT/9805271355+0000  
 OK/9805271355+0000  
 :11R:103  
 980527  
 4444666666  
 :20:494931/DEV  
 :26T:818  
 :32A:980527MKD1958,00  
 :53D:/D/100000000030018  
 KOBSMK2X  
 :57D:/100000000053007  
 OHRDMK22  
 :70:/T/30  
 /O/12345/01  
 :72:/BNF/Cel na doznaka

## Одговор број 5:

## МТ п96 Менување на приоритет

## Пример 1 :

БАНКА А во МИПС праќа порака МТ 195 со барање за промена на приоритетот на неговата порака МТ 103 пратена претходно. МИПС како одговор на оваа порака испраќа порака МТ 196.

## МТ 103

1:F01KOBSMK2XAXXX4444666666  
 2:I103NBRMMK2AXXXU1003  
 3:{113:0050}  
 :20:494931/DEV  
 :23B:CRED  
 :23E:SDVA  
 :26T:818  
 :32A:980527MKD1958,00  
 :50K:/300123456789030  
 VLADO VASILEV SKOPJE  
 :53B:/D/100000000030018  
 :57D:/100000000053007  
 OHRDMK22  
 :59:/530123456789073  
 BORCCE GACOV OHRID  
 :70:/T/30  
 /O/12345/01  
 ...  
 :71A:SHA  
 :72:/BNF/Cel na doznaka

## МТ 195

1:F01KOBSMK2XAXXX3333888888  
 2:I195NBRMMK2AXXXU1003  
 :20:567934QW  
 :21:494931/DEV  
 :75:PRTY  
 :77A:0020  
 :11S:103  
 980527  
 4444666666  
 :79:KOBSMK2X  
 980527

## МТ 196

1:F01NBRMMK2AAXXX5555999999  
 2:O196KOBSMK2XXXXX  
 :20:987654ST  
 :21:567934QW  
 :76:PRTY/9805271355+0100  
 ERRC  
 :77A:E430  
 Payment is settled  
 :11R:103  
 980527  
 4444666666

## Пример 2 :

БАНКА А во МИПС праќа порака МТ 195 со барање за промена на приоритетот на неговата порака МТ 103 пратена претходно. МИПС како одговор на оваа порака праќа порака МТ 196 во која ја известува БАНКА А дека приоритетот на нејзината порака е променет.

МТ 103	МТ 195	МТ 196
:20:494931/DEV	:20:567934QW	:20:987654ST
:23B:CRED	:21:494931/DEV	:21:567934QW
:23E:SDVA	:75:PRTY	:76:PRTY/9805271355+0100
:26T:818	:77A:0020	0020/9805271356+0100
:32A:980527MKD1958,00	:11S:103	:11R:103
:50K:/300123456789030	980527	980527
VLADO VASILEV SKOPJE	4444666666	4444666666
:53D:/D/100000000030018	:79:KOB SMK2X	:20:494931/DEV
KOB SMK2X	980527	:26T:818
:57D:/C/100000000053007		:32A:980527MKD1958,00
OHRDMK22		:53D:/D/100000000030018
:59:/530123456789073		KOB SMK2X
BORCCE GACOV OHRID		:57D:/100000000053007
:70:/T/30		OHRDMK22
/O/12345/01		:70:/T/30
...		/O/12345/01
:71A:SHA		:72:/BNF/Cel na doznaka
:72:/BNF/Cel na doznaka		

## Одговор број 6:

## МТ п96 Поништување на порака

## Пример 1 :

БАНКА А во МИПС праќа порака МТ 192 со барање за поништување на пораката МТ 103 пратена претходно. МИПС како одговор на оваа порака праќа порака МТ 196.

МТ 103	МТ 192	МТ 196
:20:494931/DEV	:20:567934QW	:20:987654ST
:23B:CRED	:21:494931/DEV	:21:567934QW
:23E:SDVA	:75:CANC	:76:CANC//9805271355+0000
:26T:818	:11S:103	ERRC//9805271355+0000
:32A:980527MKD1958,00	980527	:77A:E430
:50K:/300123456789030	4444666666	Payment is already settled
VLADO VASILEV SKOPJE	:79:KOB SMK2X	:11R:103
:53D:/D/100000000030018	980527	980527
KOB SMK2X		4444666666
:57D:/100000000053007		
OHRDMK22		
:59:/530123456789073		
BORCCE GACOV OHRID		
:70:/T/30		
/O/12345/01		
...		
:71A:SHA		
:72:/BNF/Cel na doznaka		

Одговор број 7:

**MT п96 Грешка**

*Пример 1 :*

Учесник во МИПС (БАНКА А) праќа пораката MT 103. При проверка на пораката во МИПС е констатирана грешка. МИПС како одговор на оваа порака праќа порака MT 196.

**MT 196**

:20:987654ST  
:21:567934QW  
:76:ERRC  
:77A:EA5  
Message is duplicated  
:11R:999  
040929  
4444666666



## 7. БАРАЊЕ И ИЗВЕШТАЈ ЗА СТАТУС НА СМЕТКА (МТ 985 и МТ 986)

### 7.1. Барање статус (МТ 985)

#### 7.1.1. Намена на пораката МТ 985

Овој тип на порака се праќа од учесникот до МИПС, за дополнителни барања поврзани со статусот на сметките на учесникот. Пораката МТ 986 се генерира како одговор на пораката МТ 985.

МИПС ги подржува следниве дополнителни барања:

Барање	Код	Опис
статус на сметка	STAT	Барање на статус на сметка
извештај за сметка	SQDC	Барање за комплетна информација за платни инструкции ставени во ред на чекање и суспендирани платни инструкции кои ја задолжуваат или одобруваат сметката.

#### 7.1.2. Формат на порака МТ 985

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
3	57D	Сметка во институција (Account With Institution)	4!a2!a2!c[3!c]
3	59	Страна од која се бара (Enquired Party)	/34x 4!a2!a2!c[3!c]
3	75	Прашања (Queries)	4!a

3 = Задолжителен

0 = Опционален

#### 7.1.3. Спецификација на полиња на порака МТ 985

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата.

**Поле :57D:** содржи BIC код на МИПС.

**Поле :59:** содржи BIC и сметка на институцијата за која се однесува ова барање.

**Поле :75:** содржи податок за типот на барањето пратено до МИПС.

Поле 75: треба да содржи еден од следните кодови :

STAT    Барање статус  
SQDC    Извештај за сметка

## 7.2. Извештај за статус (MT 986)

### 7.2.1. Намена на порака MT 986

Овој тип на порака се праќа од МИПС до учесникот за да обезбеди генерални информации за одобрувањата, без податоци околу индивидуалната институција. МИПС испраќа одговори на следниве дополнителни барања:

Барање	Код	Опис
статус на сметка	STAT	Барање на статус на сметка
извештај за сметка	SQDC	Барање за комплетна информација за платни инструкции ставени во ред на чекање и суспендирани платни инструкции кои ја задолжуваат или одобруваат сметката.

### 7.2.2. Формат на порака MT 986

#### 7.2.2.1. Формат на порака MT 986 (код STAT)

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
О	59	Страна од која се бара (Enquired Party)	/34x 4!a2!a2!c[3!c]
3	79	Слободен формат (Narrative)	4!a[/6!n4!n1!x4!n 2!a [{/L/}10a/15n] [{/L/}10a/15n] /OL/15n

3 = Задолжителен

О = Опционален

#### 7.2.2.2. Формат на порака MT 986 (код SQDC)

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
О	59	Страна од која се бара (Enquired Party)	/34x 4!a2!a2!c[3!c]
3	79	Слободен формат (Narrative)	4!a[/6!n4!n1!x4!n 2!a3!a15d[/5n] 2!a3!a15d[/5n] 2!a3!a15d[/5n] 2!a3!a15d[/5n]

			2!a3!a15d[/5n] 2!a3!a15d[/5n] 2!a6!n3!a15d 2!a6!n3!a15d
--	--	--	--

З = Задолжителен

О = Опционален

### 7.2.3. Спецификација на полиња на порака MT 986

#### 7.2.3.1. Спецификација на полиња на порака MT 986 (код STAT)

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

**Поле :59:** содржи ВИС и сметка на институцијата за која се однесува ова барање.

**Поле :79:** содржи одговори на дополнителните барања пратени до МИПС и тоа :

Полето 79: треба да содржи кодови:

AA	Сметката е активна
DA	Сметката е блокирана за задолжување
AC	Сметката е блокирана за одобрување
DC	Сметката е блокирана за одобрување и задолжување

Листа на информации за дозволени лимити на сметка;

Листа на информации за дозволени пречекорувања на сметка;

Листа на дозволени лимити на дозволени пречекорувања на сметка;

#### 7.2.3.2 Спецификација на полиња на порака MT 986 (код SQDC)

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака MT 985).

**Поле :59:** се копира од поврзаната порака MT 985.

**Поле :79:** содржи одговори на дополнителните барања пратени до МИПС и тоа:

Полето 79: треба да содржи кодови

SD	Вкупен износ и број на суспендирани платни инструкции кои ја задолжуваат сметката;
SC	Вкупен износ и број на суспендирани платни инструкции кои ја одобруваат сметката;
ED	Вкупен износ и број на платни инструкции во ред на чекање кои ја задолжуваат сметката;
EC	Вкупен износ и број на платни инструкции во ред на чекање кои ја одобруваат сметката;
LD	Вкупен износ и број на платни инструкции во ред на чекање - 'замрзнати' кои ја задолжуваат сметката; Платни инструкции во ред на чекање - 'замрзнати' не се порамнуваат поради тоа што порамнувањето на истите не е дозволено согласно со терминскиот план;
LC	Вкупен износ и број на платни инструкции во ред на чекање - 'замрзнати' кои ја одобруваат сметката; Платни инструкции во ред на чекање - 'замрзнати' не се порамнуваат поради тоа што порамнувањето на истите не е дозволено согласно со терминскиот план;
CC/ CD	Состојба на сметката (Credit Amount/Debit Amount)
AC/ AD	Состојба на расположиви средства на сметката (Available Credit Amount/Available Debit Amount)

Секој ред од полето :79: од пораката MT986 за овој код може да ги содржи следните информации:

2!a	Код на информација
3!a	Код на валута
15d	Износ
/5n	Број на платни инструкции

### 7.3. МТ 985 и МТ 986 Примери

#### 7.3.1. МТ 985 Примери

Бр. на прашање	Барање	Код
1	Барање статус на сметка	STAT
2	Извештај за сметка	SQDC

*Прашање број 1:*

**МТ 985 Барање статус**

*Пример 1 :*

```
:20:65432SE
:57D:NBRMMK2A
:59:/10000000030018
KOB SMK2X
:75:STAT
```

*Прашање број 2:*

**МТ 985 Извештај за сметка**

```
:20:65432SE
:57D:NBRMMK2A
:59:/10000000030018
KOB SMK2X
:75:SQDC
```

#### 7.3.2. МТ 986 Примери

МИПС испраќа одговори на следниве дополнителни барања:

Број на одговор	Барање	Код
1	Барање статус на сметка	STAT
2	Извештај за сметка	SQDC

*Одговор број 1:*

**МТ 986 Барање на статус на сметка**

*Пример 1 :*

**МТ 985**

```
:20:65432SE
:57D:NBRMMK2A
:59:/10000000030018
KOB SMK2X
:75:STAT
```

**МТ 986**

```
:20:76543SR
:21:65432SE
:59:/10000000030018
KOB SMK2X
:79:STAT/9805271355+0000
AA
/OL/0,
```

Одговор број 2:

**МТ 986 Извештај за сметка**

Пример 1 :

**МТ 985**

:20:65432SE  
:57D:NBRMMK2A  
:59:/10000000030018  
KOB SMK2X  
:75:SQDC

**МТ 986**

:20:76543SR  
:21:65432SE  
:59:/10000000030018  
KOB SMK2X  
:79:SQDC/9805271355+0100  
SDMKD245600,00/3  
SCMKD138400,00/4  
EDMKD422222,00/5  
ECMKD138400,00/4  
LDMKD0,/0  
LCMKD0,/0  
CCMKD653,  
ACMKD653,

## 8. БАРАЊА ЗА ИЗВОДИ И ИЗВЕШТАИ (МТ 920, МТ 941 и МТ 942)

### 8.1. Порака со барање за состојба или привремен извод (МТ 920)

#### 8.1.1. Намена на порака МТ 920

Оваа порака ја праќа сопственикот на сметката, или финансиска институција во име на сопственикот на сметката до МИПС.

Се користи за барање од МИПС на порака МТ 941-Извештај за состојбата или МТ 942-Привремен извод кои ќе ги содржат последните достапни информации за сметката идентифицирана во пораката МТ920.

#### 8.1.2. Формат на порака МТ 920

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референца на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
З	12	Барана порака (Message Requested)	3!n
З	25	Идентификација на сметка (Account Identification)	35x
О	34F	Индикатор за долен лимит (Floor Limit Indicator)	3!a[1!a]15d
О	34F	Индикатор за долен лимит (Floor Limit Indicator)	3!a[1!a]15d

З = Задолжителен

О = Опционален

#### 8.1.3. Спецификација на полиња на порака МТ 920

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата.

**Поле :12:** содржи податок за типот на бараната порака (МТ 941, МТ942).

**Поле :25:** содржи податок за сметка на институцијата за која се однесува ова барање.

**Поле :34F:** содржи индикатор за долниот лимит за задолжување/одобрување. Овие полиња се користат само ако со пораката МТ 920 се бара порака МТ 942, при што најмалку едно поле 34F треба да биде специфицирано. Ако двете се специфицирани, тогаш едното поле е за долен лимит на задолжувања, а другото за долен лимит на одобрувања.

## 8.2. Извештај за состојба (MT 941)

### 8.2.1. Намена на порака MT 941

Оваа порака МИПС ја праќа до финансиска институција која е овластена од сопственикот на сметката да ја прима.

Се користи за пренос на информации за состојбата на сметката, прикажувајќи ја состојбата прикажана во поле 62F до моментот кога е испратена од МИПС.

### 8.2.2. Формат на порака на порака MT 941

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
З	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
З	25	Идентификација на сметка (Account Identification)	35x
З	28	Број на извод / Број на секвенца (Statement Number/Sequence Number)	5n[/2n]
З	60F	Почетна состојба (Opening Balance)	1!a6!n3!a15d
З	90D	Број и сума на трансакции кои ја задолжуваат сметката (Number and Sum of Entries)	5n3!a15d
З	90C	Број и сума на трансакции кои ја одобруваат сметката (Number and Sum of Entries)	5n3!a15d
З	62F	Состојба на сметката (Closing Balance-Booked Funds)	1!a6!n3!a15d
О	64	Состојба на расположиви средства на сметката (Closing Available Balance-Available Balance)	1!a6!n3!a15d

З = Задолжителен

О = Опционален

### 8.2.3. Спецификација на полиња на порака MT 941

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака MT 920).

**Поле :25:** содржи податок за сметка на институцијата за која се однесува ова барање. Во ова поле се копира содржината на полето :25: од поврзаната порака MT 920.

**Поле :28:** содржи податок за бројот на изводот и секвенца на изводот. Секој нов извод има број зголемен за 1 во однос на претходниот број на извод.

**Поле :60F:** содржи податок за почетната состојба на почетокот на тековниот оперативниот ден (во согласност со S.W.I.F.T. правилата ова поле не е поврзано со податокот во полето :62F: од претходната порака MT 941 и секогаш содржи податок за почетната состојба на тековниот оперативен ден.)

**Поле :90D:** содржи податок за бројот и сумата на севкупните задолжувања на оваа сметка. Пред податокот за сума на севкупни задолжувања се наоѓа код на валута 'MKD'.

**Поле :90C:** содржи податок за бројот и сумата на севкупните одобрувања на оваа сметка. Пред податокот за сума на севкупни одобрувања се наоѓа код на валута 'MKD'.

**Поле :62F:** содржи податок за крајната состојба во моментот кога оваа порака е испратена од МИПС.

**Поле :64:** содржи податок за расположливата крајна состојба во моментот кога оваа порака е испратена од МИПС, вклучувајќи ги и дозволените пречекорувања (overdraft) и задолжителната резерва за оваа сметка.

### 8.3. Привремен извод (MT 942)

#### 8.3.1. Намена на порака MT 942

Оваа порака МИПС ја праќа до учесникот кој е овластен од сопственикот на сметката да ја прими.

Се користи за пренос на детална и/или сумарна информација околу промените што ја намалуваат или зголемуваат сметката од:

- последниот извод или извештај за состојба, или
- последниот привремен извештај за трансакции (пратен во периодот од последниот извод или извештај за состојба).

#### 8.3.2. Формат на порака MT 942

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакција (Transaction Reference Number)	16x
O	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	25	Идентификација на сметка (Account Identification)	35x
3	28C	Број на извод / Број на секвенца (Statement Number/Sequence Number)	5n[/3n]
3	34F	Индикатор на долен лимит (Floor Limit Indicator)	3!a[1!a]15d
O	34F	Индикатор на долен лимит (Floor Limit Indicator)	3!a[1!a]15d
3	13D	Индикатор за датум и време (Date/Time Indicator)	6!n4!n1!x4!n
----->			
O	61	Линија на извод (Statement Line)	*
O	86	Информација на сопственикот на сметката (Information to Account Owner)	6*65x
----->			
O	90D	Број и сума на внесови (Number and Sum of Entries)	5n3!a15d
O	90C	Број и сума на внесови (Number and Sum of Entries)	5n3!a15d



### 8.3.3. Спецификација на полиња на порака МТ 942

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзана трансакција (поле :20: од поврзаната порака МТ 920).

**Поле :25:** содржи податок за сметка на институцијата за која се однесува ова барање. Во ова поле се копира содржината на полето :25: од поврзаната порака МТ 920.

**Поле :28С:** содржи податок за бројот на изводот и секвенца на изводот. Секој нов извод има број зголемен за 1 во однос на претходниот број на извод.

**Поле :34F:** се копира од поврзаната порака МТ 920.

**Поле :13D:** содржи податок за датумот/времето кога оваа порака е испратена од МИПС. Последните 4 знаци кажуваат по кое сметање на времето се работи. Тие може да содржат +0100 или +0200, во зависност дали се работи за летно или зимско сметање на времето.

**Поле :61:** содржи детали за секоја трансакција. Информациите содржани во ова поле се интерпретираат на следниот начин:

980626D1700,S10312345//QWERT

датум на валута

980626D1700,S10312345//QWERT

D – задолжување

C – одобрување

ED – очекувано задолжување (трансакции во ред на чекање)

EC – очекувано одобрување (трансакции во ред на чекање)

RD – враќање на одобрување (во случај на DVP негативна потврда)

RC – враќање на задолжување (во случај на DVP негативна потврда)

980626D1700,S10312345//123456

износ

980626D1700,S10312345//123456

за порака примена во МИПС од учесниците или овластените лица од НБРМ

980626D1700,S10312345//123456

тип на порака која ја генерирала промената во МИПС

980626D300,FTRFPOIUY//123456

за пораки генерирани од МИПС

980626D300,FTRFPOIUY//123456

овој код се користи во случај кога трансакцијата е генерирана од МИПС

980626D1700,S10312345//QWERT

поле :20: за порака во случај на “S” (порака примена во МИПС )или

поле :21: за порака во случај на “F” (порака генерирана од МИПС). Ако полето :21: е

празно, се користи кодот NONREF.

980626D1700,S10312345//123456

интерен идентификациски број во МИПС

980626D1700,S10312345//123456

**NBRMMK2X/123456**

овој незадолжителен податок содржи BIC код на Учесникот кој ја иницирал трансакцијата. Исто така, овој податок може да го содржи полето :20: од пораката генерирана од МИПС во случај кога полето :21: е празно во таа порака. Податокот се внесува во нов ред.

**Поле :86:** содржи дополнителни податоци за трансакцијата и тоа:

<b>Поле :86:</b>	<b>за МТ 103</b>	<b>за МТ 202</b>	<b>за МТ 102</b>
1 ред од поле :86:	1 ред од поле :50K:	1 ред од поле :53D:	1 ред од поле :52B:
2 ред од поле :86:	1 ред од поле :59:	1 ред од поле :58D:	1 ред од поле :57C:
3 ред од поле :86:	1 ред од поле :70:	-	1 ред од поле :72:
4 ред од поле :86:	2 ред од поле :70:	-	2 ред од поле :72:
5 ред од поле :86:	3 ред од поле :70:	-	3 ред од поле :72:
6 ред од поле :86:	4 ред од поле :70:	-	4 ред од поле :72:

**Поле :90D:** содржи податок за бројот и сумата на севкупните задолжувања на оваа сметка. Пред податокот за сума на севкупни задолжувања се наоѓа код на валута 'MKD'.

**Поле :90C:** содржи податок за бројот и сумата на севкупните одобрувања на оваа сметка. Пред податокот за сума на севкупни одобрувања се наоѓа код на валута 'MKD'.

## 8.4. МТ 920, МТ 941 и МТ 942 Примери

### 8.4.1. МТ 920 Примери

*Пример 1 :*

**МТ 920 ---> МТ 941**

:20:456789RM  
:12:941  
:25:10000000030018

*Пример 2 :*

**МТ 920 ---> МТ 942**

со 10,00 денари индикатор за долен лимит за задолжување и одобрување

:20:456789RM  
:12:942  
:25:10000000030018  
:34F:MKD10,00

*Пример 3 :*

**МТ 920 ---> МТ 942**

со 10,00 денари индикатор за долен лимит за задолжување и 20,00 денари индикатор за долен лимит за одобрување

1:F01KOB5MK2XAXXX7777666666  
2:I920NBRMMK2AXXXU1003  
:20:456789RM  
:12:942  
:25:10000000030018  
:34F:MKDD10,00  
:34F:MKDC20,00

**8.4.2. МТ 941 Примери***Пример 1 :*

МТ 920 – Барање порака

МТ 941 – Извештај за состојба

КОМЕРЦИЈАЛНА БАНКА А.Д., СКОПЈЕ, праќа порака МТ 920 до МИПС со цел да прими порака МТ 941 за својата сметка број 100-000000300-18 за 04 Јуни 1998. Број на извештајот е 212.

Почетна состојба:		595,771.00
Севкупни задолжувања:	72	385,920.00
Севкупни одобрувања:	44	450,000.00
Крајна состојба:		659,851.00
Состојба на расположиви средства:		480,525.00

**МТ 920**

1:F01KOBСMK2XАХХХ7777666666  
 2:I920NBRMMK2AХХХХU1003  
 :20:765432RM  
 :12:941  
 :25:10000000030018

**МТ 941**

1:F01NBRMMK2AАХХХ4444222222  
 2:O941KOBСMK2XХХХХ  
 :20:989898BR  
 :21:765432RM  
 :25:10000000030018  
 :28:212  
 :60F:C980604MKD595771,00  
 :90D:72MKD385920,00  
 :90C:44MKD450000,00  
 :62F:C980604MKD659851,00  
 :64:C980604MKD480525,00

**8.4.3. МТ 942 Примери***Пример 1 :*

МТ 920 – Барање порака

МТ 942 – Привремен извод

КОМЕРЦИЈАЛНА БАНКА А.Д., СКОПЈЕ, праќа порака МТ 920 до МИПС со цел да прими порака МТ 942 за својата сметка со број 100-000000300-18 за 26 Јуни 1998. Број на изводот е 456 од 12:00 напладне.

Долни лимити за задолжување и одобрување:      Денари      10,00

1:F01KOBСMK2XАХХХ7777666666  
 2:I920NBRMMK2AХХХХU1003  
 :20:456789RM  
 :12:942  
 :25:10000000030018  
 :34F:MKD10,00

Трансакциски бр.	Детали на трансакцијата	Сума	Линија на изводот *
			6!n[4!n]2a[1!a]15d1!a3!c16x[//16x] [/34x]
1	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: МТ103 Референца за сопственикот на сметката: 12345 Референца за сметководствените институции: QWERT	1700,00	980626D1700,S10312345//QWERT
2	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: трансфер Референца за НБРМ: РОИУ	300,00	980626D300,FTRFPOIUY
3	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: МТ103 Референца за корисникот: 98765 Референца за сметководствените институции: ZXCVB	5000,00	980626C5000,S10398765//ZXCVB
	Севкупни задолжувања: 2	2000,00	
	Севкупни одобрувања: 1	5000,00	

**МТ 920**

:20:765432RM  
:12:942  
:25:100000000030018  
:34F:MKD10,00

**МТ 942**

:20:234567ITR  
:21:456789RM  
:25:100000000030018  
:28C:456/1  
:34F:MKD10,00  
:13D:9806261200+0200  
:61:980626D1700,S10312345//QWERT  
:86:Detali  
:61:980626D300,FTRFPOIUY  
:86:Detali  
:61:980626C5000,S10398765//ZXCVB  
:86:Detali  
:90D:2MKD2000,00  
:90C:1MKD5000,00

## 9. ИЗВОДИ (МТ 940 и МТ 950)

### 9.1. Детален извод (МТ 940)

#### 9.1.1. Намена на порака МТ 940

Оваа порака МИПС ја праќа до учесникот кој е овластен од сопственикот на сметката да ја прими.

Се користи за пренос на детална информација за сите промени направени на сметката.

Со праќањето на оваа порака, се смета дека МИПС го известил учесникот за состојбата на неговата сметка и сите трансакции што настанале во текот на работниот ден на неговата сметка.

#### 9.1.2. Формат на порака МТ 940

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	25	Идентификација на сметка (Account Identification)	35x
3	28C	Број на извод / Број на секвенца (Statement Number/Sequence Number)	5n[/3n]
3	60F	Почетна состојба (Opening Balance)	1!a6!n3!a15d
----->			
O	61	Линија за извод (Statement Line)	*
O	86	Информација на сопственикот на сметката (Information to Account Owner)	6*65x
----->			
3	62F	Завршна состојба - Книжени средства (Closing Balance-Booked Funds)	1!a6!n3!a15d

#### 9.1.3. Спецификација на полиња на порака МТ 940

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата.

**Поле :25:** содржи податок за сметка на институцијата за која се однесува ова барање. Во ова поле се копира содржината на полето :25: од поврзаната порака МТ 920.

**Поле :28C:** содржи податок за бројот на изводот и секвенца на изводот. Секој нов извод има број зголемен за 1 во однос на претходниот број на извод.

**Поле :60F:** содржи податок за почетната состојба. Податокот во полето :60F: е секогаш еднаков со податокот во полето :62F: од претходната порака МТ 940.

**Поле :61:** содржи детали за секоја трансакција. Информациите содржани во ова поле се интерпретираат на следниот начин:

**980626D1700,S10012345//QWERT**

датум на валута

**980626D1700,S10012345//QWERT**

D – задолжување

C – одобрување

ED – очекувано задолжување (трансакции во ред на чекање)

EC – очекувано одобрување (трансакции во ред на чекање)

RD – враќање на одобрување (во случај на DVP негативна потврда)

RC – враќање на задолжување (во случај на DVP негативна потврда)

**980626D1700,S10012345//123456**

износ

**980626D1700,S10312345//123456**

за порака примена во МИПС од учесниците или овластените лица од НБРМ

**980626D1700,S10312345//123456**

тип на порака примена во МИПС

**980626D300,FTRFPOIUY//123456**

за пораки генерирани од МИПС

**980626D300,FTRFPOIUY//123456**

овој код се користи во случај кога трансакцијата е генерирана од МИПС

**980626D1700,S10312345//QWERT**

поле :20: за порака во случај на “S” (порака примена во МИПС) или

поле :21: за порака во случај на “F” (порака генерирана од МИПС). Ако полето :21: е

празно, се користи кодот NONREF.

**980626D1700,S10312345//123456**

интерен идентификациски број во МИПС

**980626D1700,S10312345//123456**

**NBRMMK2X/123456**

овој незадолжителен податок содржи BIC код на Учесникот кој ја иницирал трансакцијата. Исто така, овој податок може да го содржи полето :20: од пораката генерирана од МИПС во случај кога полето :21: е празно во таа порака. Податокот се внесува во нов ред.

**Поле :86:** содржи дополнителни податоци за трансакцијата и тоа:

Поле :86:	за МТ 103	за МТ 202	за МТ 102
1 ред од поле :86:	1 ред од поле :50К:	1 ред од поле :53D:	1 ред од поле :52В:
2 ред од поле :86:	1 ред од поле :59:	1 ред од поле :58D:	1 ред од поле :57С:
3 ред од поле :86:	1 ред од поле :70:	-	1 ред од поле :72:
4 ред од поле :86:	2 ред од поле :70:	-	2 ред од поле :72:
5 ред од поле :86:	3 ред од поле :70:	-	3 ред од поле :72:
6 ред од поле :86:	4 ред од поле :70:	-	4 ред од поле :72:

**Поле :62F:** содржи податок за завршната состојба

## 9.1.4. МТ 940 Примери

## Пример 1 :

МИПС генерира порака МТ 940 за сметка број 100-0000000300-18.  
 Бројна извод е 234.

Трансакциски број	Детали на трансакцијата	Сума	Линија на извод *
			6!n[4!n]2a[1!a]15d1!a3!c16x[//16x] [//34x]
1	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: МТ 103 Референца за сопственикот на сметката: 12345 Референца за сметководствените институции: QWERT	1700,00	980626D1700,S10312345//QWERT
2	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: трансфер Референца за НБРМ: POIUY	300,00	980626D300,FTRFPOIUY
3	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: МТ 103 Референца за корисникот: 76543 Референца за сметководствените институции: ASDFG	1000,00	980626D1000,S10376543//ASDFG
4	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: МТ 103 Референца за корисникот: 98765 Референца за сметководствените институции: ZXCVB	5000,00	980626C5000,S10398765//ZXCVB
Севкупни задолжувања: 2		3000,00	
Севкупни одобрувања: 1		5000,00	

## МТ 940

1:F01NBRMMK2AAXXX444422222  
 2:0940KOB SMK2XXXXXU1003  
 :20:454545SM  
 :21:345678RM  
 :25:10000000030018  
 :28C:234  
 :60F:C980626MKD159000,00  
 :61:980626D1700,S10312345//QWERT  
 :86:Detali  
 :61:980626D1000,S10376543//ASDFG  
 :86:Detali  
 :61:980626D300,FTRFPOIUY  
 :86:Detali  
 :61:980626C5000,S10398765//ZXCVB  
 :86:Detali  
 :62F:C980626MKD161000,00

## 9.2. Извод (МТ 950)

### 9.2.1. Намена на порака МТ 950

Оваа порака МИПС ја праќа до учесникот кој е овластен од сопственикот на сметката да ја прима.

Се користи за пренос на збирна информација за сите промени направени на сметката.

Со праќањето на оваа порака, се смета дека МИПС го известил учесникот за состојбата на неговата сметка и сите трансакции што настанале во текот на работниот ден на неговата сметка.

### 9.2.2. Формат на порака МТ 950

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
З	25	Идентификација на сметка (Account Identification)	35x
З	28C	Број на извод / Број на секвенца (Statement Number/Sequence Number)	5n[/3n]
З	60F	Почетна состојба (Opening Balance)	1!a6!n3!a15d
----->			
О	61	Линија за изводи (Statement Line)	*
----->			
З	62F	Завршна состојба - Книжени средства (Closing Balance-Booked Funds)	1!a6!n3!a15d

З = Задолжителен

О = Опционален

### 9.2.3. Спецификација на полиња на порака МТ 950

**Поле :20:** содржи податок за референца на трансакцијата.

**Поле :25:** содржи податок за сметка на институцијата за која се однесува ова барање. Во ова поле се копира содржината на полето :25: од поврзаната порака МТ 920.

**Поле :28C:** содржи податок за бројот на изводот и секвенца на изводот. Секој нов извод има број зголемен за 1 во однос на претходниот број на извод.

**Поле :60F:** содржи податок за почетната состојба. Податокот во полето :60F: е секогаш еднаков со податокот во полето :62F: од претходната порака МТ 950.

**Поле :61:** содржи детали за секоја трансакција. Информациите содржани во ова поле се интерпретираат на следниот начин:

980626D1700,S10312345//QWERT

датум на валута

980626D1700,S10312345//QWERT

D – задолжување

C – одобрување

ED – очекувано задолжување (трансакции во ред на чекање)

EC – очекувано одобрување (трансакции во ред на чекање)



RD – враќање на одобрување (во случај на DVP негативна потврда)  
RC – враќање на задолжување (во случај на DVP негативна потврда)

980626D1700,S10312345//123456  
износ

980626D1700,S10312345//123456  
за порака примена во МИПС од учесниците или овластените лица од НБРМ

980626D1700,S10312345//123456  
тип на порака примена во МИПС

980626D300,FTRFPOIUY//123456  
за пораки генерирани од МИПС

980626D300,FTRFPOIUY//123456  
овој код се користи во случај кога трансакцијата е генерирана од МИПС

980626D1700,S10312345//QWERT  
поле :20: за порака во случај на “S” (порака примена во МИПС )или  
поле :21: за порака во случај на “F” (порака генерирана од МИПС). Ако полето :21: е  
празно, се користи кодот NONREF.

980626D1700,S10012345//123456  
интерен идентификациски број во МИПС

980626D1700,S10312345//123456  
**NBRMMK2X/123456**

овој незадолжителен податок содржи ВИС код на Учесникот кој ја иницирал трансакцијата. Исто така, овој податок може да го содржи полето :20: од пораката генерирана од МИПС во случај кога полето :21: е празно во таа порака. Податокот се внесува во нов ред.

**Поле :62F:** содржи податок за завршната состојба

## 9.2.4. МТ 950 Примери

## Пример 1 :

МИПС генерира порака МТ 950 за сметка број 100-0000000300-18.

Бројна извод е 235.

Трансакциски број	Детали на трансакцијата	Сума	Линија на извод *
1	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: МТ 103 Референца за сопственикот на сметката: 12345 Референца за сметководствените институции: QWERT	1700,00	6!n[4!n]2a[1!a]15d1!a3!c16x[//16x] [/34x] 980626D1700,S10312345//QWERT
2	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: трансфер Референца за НБРМ: POIUY	300,00	980626D300,FTRFPOIUY
3	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: МТ 103 Референца за корисникот: 76543 Референца за сметководствените институции: ASDFG	1000,00	980626D1000,S10376543//ASDFG
4	Датум на валута: 26 Јуни 1998 задолжување: Тип на трансакција: МТ 103 Референца за корисникот: 98765 Референца за сметководствените институции: ZXCVB	5000,00	980626C5000,S10398765//ZXCVB
Севкупни задолжувања: 2		3000,00	
Севкупни одобрувања: 1		5000,00	

## МТ 950

:20:454545SM  
:21:345678RM  
:25:100000000030018  
:28C:235/1  
:60F:C980626MKD159000,00  
:61:980626D1700,S10312345//QWERT  
:61:980626D1000,S10376543//ASDFG  
:61:980626D300,FTRFPOIUY  
:61:980626C5000,S10398765//ZXCVB  
:62F:C980626MKD161000,00

## 10. Порака во слободен формат (MTn99)

### 10.1. Намена на пораките MT 999 и MT 199 (MTn99)

Овие пораки ги користат учесниците во МИПС за меѓусебна размена на информации за кои нема друга порака. По приемот на овие пораки и синтаксичка контрола, МИПС на Учесникот - праќач му праќа порака дека пораката е примена и истата ќе биде пратена на Учесникот примач.

Овие пораки може да ги искористи и Народна Банка на Република Македонија за да издаде соопштение до сите учесници за менување на правилата за работа на МИПС во текот на денот, како на пример промена на времето на работа и слично.

### 10.2. Формат на пораките MT 999 и MT 199 (MTn99)

#### 10.2.1. Формат на пораки MT 999 и MT 199 (MTn99) Учесник А---> МИПС

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	79	Барање (Query)	/11!c/4!a2!a2!c[3!c] 34*50

3 = Задолжителен

0 = Опционален

#### 10.2.2. Формат на пораки MT 999 и MT 199 (MTn99) МИПС ---> Учесник Б (А)

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Референца на испраќачот (Related Reference)	16x
3	79	Барање (Query)	/11!c/4!a2!a2!c[3!c] 34*50

3 = Задолжителен

0 = Опционален

### 10.3. Спецификација на полиња на пораките MT 999 и MT 199 (MT n99)

**Поле :20:** содржи податок за референца на пораката.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзаната влезна порака.

**Поле :79:** содржи податок типот на барањето и параметрите на барањето.

Полето :79 мора да го содржи следниот код /TEXTMESSAGE/ и ВИС на учесникот:

- на кого се праќа пораката, за влезни пораки и
- кој ја пратил пораката, за излезни пораки.

#### 10.4. МТ 999 Примери

##### МТ 999 Пратена од Учесник А (праќач) до МИПС

:20:65432SE  
:79:/TEXTMESSAGE/KOBSMK2X  
Referencata na uslovnata  
transakcija e MT103-MB236

##### МТ 999 Пратена од МИПС до Учесник А (праќач)

:20: R38420/999  
:21:65432SE  
:79:/TEXTMESSAGE/OHRDMK22  
OK

##### МТ 999 Пратена од МИПС до Учесник Б (примач)

:20:R38421/999  
:21:65432SE  
:79:/TEXTMESSAGE/OHRDMK22  
Referencata na uslovnata  
transakcija e MT103-MB236

#### МТ 199 Примери

##### МТ 199 Пратена Учесник А (праќач) до МИПС

:20:65432SE  
:79:/TEXTMESSAGE/KOBSMK2X  
Referencata na uslovnata  
transakcija e MT100-MB236

##### МТ 199 Пратена од МИПС до Учесник А (праќач)

:20:R38420/199  
:21:65432SE  
:79:/TEXTMESSAGE/OHRDMK22  
OK

##### МТ 999 Пратена од МИПС до Учесник Б (примач)

:20:R38421/199  
:21:65432SE  
:79:/TEXTMESSAGE/OHRDMK22  
Referencata na uslovnata  
transakcija e MT103-MB236

**11. БАРАЊЕ И ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА СОСТОЈБАТА ВО КОЈА Е МИПС (МТ 999)****11.1. Намена на порака МТ 999 за проверка на состојбата во која е МИПС**

Оваа порака ја користат учесниците во МИПС за барање на информација во текот на работниот ден за тоа во која состојба е МИПС, односно помеѓу кои два моменти од терминскиот план е системот.

**11.2. Формат на порака МТ 999 BUSINESS DAY PERIOD****11.2.1. Формат на порака МТ 999 BUSINESS DAY PERIOD Учесник А ---> МИПС**

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
З	79	Барање (Query)	/17!c/

З = Задолжителен

О = Опционален

**11.2.2 Формат на порака МТ 999 BUSINESS DAY PERIOD МИПС ---> Учесник А**

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
З	21	Референца на испраќачот (Related Reference)	16x
З	79	Барање (Query)	/17!c/ /11!c/6!n /6!c/42x /14!c/34x

З = Задолжителен

О = Опционален

### 11.3. Спецификација на полиња на порака MT 999 BUSINESS DAY PERIOD

#### 11.3.1. MT 999 BUSINESS DAY STATE Учесник А ---> МИПС

Поле :20: содржи податок за референца на пораката.

Поле :79: содржи податок типот на барањето и параметрите на барањето.

Поле :79 мора да го содржи следниот код /BUSSINESDAYPERIOD/.

#### 11.3.2. MT 999 BUSINESS DAY STATE МИПС ---> Учесник А

Поле :20: содржи податок за референца на пораката.

Поле :21: содржи податок за референца на поврзаната влезна порака.

Поле :79: содржи податок типот на барањето и параметрите на барањето.

Поле :79 ги содржи следните кодови /BUSSINESDAYPERIOD/,

/BUSSINESDAY/YMMDD и /PERIOD/42x.

### 11.4. MT 999 BUSINESS DAY PERIOD Примери

MT 999 BUSINESS DAY PERIOD Пратена од Учесник А до МИПС

:20:65432BDS

:79:/BUSSINESDAYPERIOD/

MT 999 BUSINESS DAY PERIOD Пратена од МИПС до Учесник А

:20:R20491/999

:21:65432BDS

:79:/BUSSINESDAYPERIOD/

/BUSSINESDAY/030114

/PERIOD/14:30-15:30

## 12. БАРАЊЕ И ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА ПРОМЕНА НА ЛОЗИНКА (MT 999)

### 12.1. Намена на порака MT 999 за промена на лозинка на логички термнал

Оваа порака ја користат само учесниците во МИПС приклучени на системот на Начин 2 и Начин 3 за барање на промена на лозинака на логичкиот терминал на секој Учесник. Промената на лозинката на логичкиот терминал, секој Учесник приклучен на МИПС на Начин на приклучување број 2 и Начин на приклучување број 3 е должен да го извршува во согласност со своите безбедносни процедури и во согласност политиката за сигурност на Народна Банка на Република Македонија.

### 12.2. Формат на порака MT 999 CHANGEPASSWORD

#### 12.2.1. Формат на порака MT 999 CHANGEPASSWORD Учесник А ---> МИПС

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	79	Барање (Query)	/14!c/31x [15*50x] /11!c/37x [15*50x]

3 = Задолжителен

0 = Опционален

#### 12.2.2 Формат на порака MT 999 CHANGEPASSWORD МИПС ---> Учесник А

Статус Status	Поле Field	Име на поле Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на порака (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Референца на испраќачот (Related Reference)	16x
3	79	Барање (Query)	/17!c/ /11!c/6!n /6!c/42x /14!c/34x /5!c/34x /5!c/34x

3 = Задолжителен

0 = Опционален

**12.3. Спецификација на полиња на порака МТ 999 CHANGEPASSWORD****12.3.1. МТ 999 CHANGEPASSWORD Учесник А ---> МИПС**

**Поле :20:** содржи податок за референца на пораката.

**Поле :79:** содржи податок типот на барањето и параметрите на барањето.

**Полето :79** мора да го содржи следните кодови /CHANGEPASSWORD/ и /OLDPASSWORD/. Секвенците на симболи по овие задолжителни кодови се новата и старата лозинка на логичкиот терминал на учесникот претставени во енриптирана форма.

**12.3.2. МТ 999 CHANGEPASSWORD МИПС ---> Учесник А**

**Поле :20:** содржи податок за референца на пораката.

**Поле :21:** содржи податок за референца на поврзаната влезна порака.

**Полето :79** мора да го содржи следните кодови /CHANGEPASSWORD/ и /OLDPASSWORD/. Секвенците на симболи по овие задолжителни кодови се новата и старата лозинка на логичкиот терминал на учесникот претставени во енриптирана форма.

**12.4. МТ 999 CHANGEPASSWORD Примери****МТ 999 CHANGEPASSWORD Пратена од Учесник А до МИПС**

```
:20:65432BDS
:79:/CHANGEPASSWORD/80000000712921E0E4C2C5468ED3B3
0601E91A37433FB2B08AE6A7B57CA6AF7B1AA32F457FF40BEA
B2D8B0B6D4AADD80108B323AB7E465E5774A684AD97117046
5C5C9978281E6BADACE1E03AFF267DE9B28C0F1E2EF6486005
1084DC2A6A9B03475E63C209088509FB972C11A540153F39F0
2A42F9D5B5D72B48F92F32D9197A5712C97FA32F8AD8B9FEC3
/OLDPASSWORD/800000008E0E112A86ED8417B32F2028A0A1C
1C44B51EAD89EB395592F00ACA9D5CF5E2E9C208BA1F669C9B
1C63018D329417381D245267490A83B281F4140CDA1894CE06
55298C642499BFC632EC229BBDD0711C4EA8A8155C89B88F86
E44DE041AC6C9CC0B82397556A79E804C333665AC51327735F
5E4FA6AF5F42B8CD03F946F3DFE75048E2BB61FB3F2
```

**МТ 999 CHANGEPASSWORD Пратена од МИПС до Учесник А**

```
:20:123456789/999
:21:65432BDS
:79:/CHANGEPASSWORD/80000000712921E0E4C2C5468ED3B3
0601E91A37433FB2B08AE6A7B57CA6AF7B1AA32F457FF40BEA
B2D8B0B6D4AADD80108B323AB7E465E5774A684AD97117046
5C5C9978281E6BADACE1E03AFF267DE9B28C0F1E2EF6486005
1084DC2A6A9B03475E63C209088509FB972C11A540153F39F0
2A42F9D5B5D72B48F92F32D9197A5712C97FA32F8AD8B9FEC3
/OLDPASSWORD/800000008E0E112A86ED8417B32F2028A0A1C
1C44B51EAD89EB395592F00ACA9D5CF5E2E9C208BA1F669C9B
1C63018D329417381D245267490A83B281F4140CDA1894CE06
55298C642499BFC632EC229BBDD0711C4EA8A8155C89B88F86
E44DE041AC6C9CC0B82397556A79E804C333665AC51327735F
5E4FA6AF5F42B8CD03F946F3DFE75048E2BB61FB3F2
/GROUP/
/GROUP/
```



Табела на премин

Македонски симболи	Латинични симболи	Коментари	Македонски симболи	Латинични симболи	Коментари
А	A		а	a	
Б	B		б	b	
В	V		в	v	
Г	G		г	g	
Д	D		д	d	
Ѓ	GG		ѓ	gg	
Е	E		е	e	
Ж	ZZ		ж	zz	
З	Z		з	z	
С	Y		с	y	
И	I		и	i	
Ј	J		ј	j	
К	K		к	k	
Л	L		л	l	
Љ	Q		љ	q	
М	M		м	m	
Н	N		н	n	
Њ	W		њ	w	
О	O		о	o	
П	P		п	p	
Р	R		р	r	
С	S		с	s	
Т	T		т	t	
Ќ	KK		ќ	kk	
У	U		у	u	
Ф	F		ф	f	
Х	H		х	h	
Ц	C		ц	c	
Ч	CC		ч	cc	
Џ	X		џ	x	
Ш	SS		ш	ss	
0	0				
1	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
(	(				
)	)				
?	?				
+	+				
,	,				
/	/				
-	-				
.	.				
:	:				
Бланко	Space				
'	'				

## Прилог 2

## Симболи за дефинирање на форматот на полињата

Рестрикција во должина		Типови на дозволени знаци	
nn	Максимална должина	n	Само цифри
nn-nn	Минимална и максимална должина	a	Букви, само големи
		c	Алфанумерички знаци: само големи букви и цифри
		h	Хексадецимални цифри: само буквите: 'А', 'Б', 'Ц', 'Д', 'Е' и 'Ф' (големи) и цифри.
nn!	Фиксна должина	x	Знаци од X множеството на знаци (цифри, големи и мали букви и некои специјални знаци)
		y	Знаци од Y множеството на знаци
		z	Знаци од Z множеството на знаци
nn*nn	Максимален број на линии по максимален број на знаци	e	Празно место
		d	Цифри кои формираат дозволена сума (денари)
<b>Примери:</b>			
2n	= до 2 цифри		
3!a	= секогаш 3 букви		
4*35x	= до 4 линии од 1 до 35 знаци секоја		
16-64h	= најмалку 16 па се до најмногу 64 хексадецимални цифри		

Група на полиња кои се заградени помеѓу знаците: -----> и -----| може да се повторува повеќе пати.

Знаци од X множеството на знаци:

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
 0123456789  
 /-?:()., ' + { }  
 C<sub>R</sub> L<sub>F</sub> Space

Големите загради '{' и '}' се користат само за разделување на блокови во пораките. Не може да се користат како знаци во рамки на блокот 4.