



НАРОДНА БАНКА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Верзија 4.0.1

СТАНДАРД
ЗА НАМЕНАТА И ФОРМАТОТ НА
ПОРАКИТЕ ВО МИПС

ноември 2018 година

Содржина

ИСТОРИЈА НА ПРОМЕНИ	4
Верзија 1.0 - февруари 2001	4
Верзија 2.0 - мај 2001	4
Верзија 2.1 - јули 2001	4
Верзија 2.2 - ноември 2001	5
Верзија 2.3 - септември 2003	5
Верзија 3.0 - јуни 2008	5
Верзија 3.1 - ноември 2012	6
Верзија 4.0 - декември 2016	6
Верзија 4.0.1 - ноември 2018	6
ДЕЛ I	8
ДЕНАРСКИ МОДУЛ НА МИПС	8
1. ВОВЕД	9
1.1. Општи напомени	9
1.2. Презентација на пораките	10
2. ГЕНЕРАЛНИ ПРАВИЛА	18
2.1. Пополнување на блоковите 1: и 2:	18
2.2. Единствен клуч на порака	18
2.3. Приоритети	19
2.4. Пораки за потврда на пренос	19
3. ПОРАКИ ЗА ПРЕНОС НА СРЕДСТВА ОД СОПСТВЕНА СМЕТКА (МТ 102, 103 и МТ 202)	21
3.1. Повеќекратен пренос на средства на барање на клиенти на банката (МТ 102)	21
3.2. Пренос на средства на барање на клиент на банката (МТ 103)	24
3.3. Пренос на средства на барање на учесник (МТ 202)	28
4. ПОРАКИ ЗА ПРЕНОС НА СРЕДСТВА ОД ТУЃА СМЕТКА (МТ 204 и МТ 298)	30
4.1. Порака за задолжување (МТ 204)	30
4.2. Рамковна порака за сместување други пораки (МТ 298)	31
4.3. Примери на МТ 204 и МТ 298	33
5. ИЗВЕСТУВАЊА (МТ 900 и МТ 910)	34
5.1. Известување за задолжување (МТ 900)	34
5.2. Известување за одобрување (МТ 910)	36
5.3. Примери на МТ 900 и МТ 910	37
6. БАРАЊА И ОДГОВОРИ (МТ n95, МТ n92 и МТ n96)	39
6.1. Барања (МТ n95)	39
6.2. Барање за поништување (МТ n92)	43
6.3. Одговори (МТn96)	44
6.4. Примери на МТ n95, МТ n92 и МТ n96	54
7. БАРАЊА ЗА ИЗВОДИ И ИЗВЕШТАИ (МТ 920, МТ 941 и МТ 942)	74
7.1. Порака со барање за состојба или привремен извод (МТ 920)	74
7.2. Извештај за состојбата (МТ 941)	75
7.3. Привремен извод (МТ 942)	76
7.4. Примери на МТ 920, МТ 941 и МТ 942	78
8. ИЗВОДИ (МТ 940 и МТ 950)	82
8.1. Детален извод (МТ 940)	82
8.2. Извод (МТ 950)	86
ДЕЛ II	89
ЕВРО-МОДУЛ НА МИПС	89
9. Вовед во евро-модулот	90
10. Општи правила за евро-модулот	92
10.1. Општи технички спецификации	92
10.2. Формат и правила на порака во евро-модулот	92
10.3. Насочување на плаќањата	96

11. Платни пораки	107
11.1. Плаќања иницирани од клиент (MT 103)	107
11.2. Одговори за одбивање на пораките	120
11.3. Кредитен трансфер помеѓу финансиски институции (MT 202)	123
11.4. Кредитен трансфер на корисник испратен со метод за покривање (MT 202 COV)	131
12. Известувања	137
12.1. Известување за задолжување на сметка (MT 900)	137
12.2. Известување за одобрување сметка (MT 910)	141
13. Информација за состојбата на сметката	145
13.1. Статус на состојбата на сметката / барање за привремен извод на сметка (MT 920)	145
13.2. Статус на состојбата на сметката (MT 941)	147
14. Барања и одговори од системот	149
14.1. Барања (MT n95)	149
14.2. Барања за поништување (MT n92)	153
14.3. Одговори од системот (MT n96)	156
15. Изводи на сметки	165
15.1. Изводи на сметките 942, 940 и 950 (MT 942, MT 940 и MT 950)	165
16. ПнП и пораки од системот.....	169
16.1. Плаќање наспроти плаќање (ПнП, Payment Versus Payment - PVP)	169
ДЕЛ III.....	173
ОСТАНАТИ ПОРАКИ ВО МИПС	173
17. БАРАЊЕ И ИЗВЕШТАЈ ЗА СТАТУС НА СМЕТКА (MT 985 и MT 986).....	174
17.1. Барање статус (MT 985)	174
17.2. Извештај за статусот (MT 986)	175
17.3. Примери на MT 985 и MT 986	177
18. Порака во слободен формат (MTn99)	179
18.1. Намена на пораките MT 999 и MT 199 (MTn99)	179
18.2. Формат на пораките MT 999 и MT 199 (MTn99)	179
18.3. Спецификација на полиња на пораките MT 999 и MT 199 (MT n99)	179
18.4. Примери на MT 999	180
Примери на MT 199	180
19. БАРАЊЕ И ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА СОСТОЈБАТА ВО КОЈА Е МИПС (MT 999).....	181
19.1. Намена на пораката MT 999 за проверка на состојбата во која е МИПС.. 181	
19.2. Формат на пораката MT 999 BUSINESS DAY PERIOD	181
19.3. Спецификација на полињата на пораката MT 999 BUSINESS DAY PERIOD	182
19.4. MT 999 BUSINESS DAY PERIOD Примери	182
20. БАРАЊЕ И ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА ПРОМЕНА НА ЛОЗИНКАТА (MT 999)	183
20.1. Намена на пораката MT 999 за промена на лозинката на логичкиот терминал	183
20.2. Формат на пораката MT 999 CHANGEPASSWORD	183
20.3. Спецификација на полињата на пораката MT 999 CHANGEPASSWORD ... 184	
20.4. MT 999 CHANGEPASSWORD Примери	184
Табела на премин	186
Симболи за дефинирање на форматот на полињата.....	188
Речник и кратенки	189

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 преносот (ACK/NAK).
- Секое поле од блокот 4 на пораките е опишано заедно со пораката каде што се користи
- Направени се исправки во задолжителните полиња кај некои пораки (таму каде што има отстапување од стандардите СВИФТ).
- Воведена е пораката MT204 за задолжување на туѓа сметка.
- Воведена е пораката MT298 за известување за задолжување на своја сметка од друг.
- Воведено е ново барање во пораката MTn95 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 барањето MT920.
- Воведена е пораката MT950.
- Воведена е пораката 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 полето 70 и кодовите во него е дефинирано, при што елементот „Цел на дознаката“ е префрлен во полето 72.**
- Во форматот на влезната пораката MT202 е избришано полето 52A:.
- Описот на полето 53B во излезните пораки од типот MT202 е променет.
- Спецификацијата на полето 58A во излезните пораки од типот 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 28C 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.
- Прилогот 2 е дополнет со X множеството на знаци во пораките СВИФТ.

Верзија 2.2 - ноември 2001

Верзија по тримесечно работење.

Измени и дополнувања:

- Сите полиња каде се употребува ВИС-код, наместо со опција А се префрлени во опција D. Такви полиња се: 52A, 53A, 56A, 57A и 58A кои се префрлени во 52D, 53D, 56D, 57D и 58D. 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 13D, согласно со новите стандарди на СВИФТ.
- Појаснета е употребата на големите загради '{' и '}' од X множеството на знаци.

Верзија 2.3 - септември 2003

Верзија по двегодишно работење

Измени и дополнувања:

- Воведена е пораката МТ199.
- Воведена е пораката МТ103 којашто важи од 6.10.2003 година.
- Пораката МТ100 престанува да важи на 7.11.2003 година.
- Воведена е пораката МТ999 за проверка на состојбата во која е МИПС.
- Исправени се некои технички грешки.
- Табелата за кодирање на деталите на плаќање во полето 70 од пораката МТ 103 е променета. Во табелата се избришани кодовите за уплатната сметка - /U/ (обр. ПП50) и други плаќања (потсметка) (обр. ПП50) - /P/, а е воведен код за тип 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 седумгодишно работење

Измени и дополнувања со важност од **20.6.2008** година:

- Изменети се генералните правила;
- Дополнета е дефиницијата за единствен клуч за порака;
- Пораката МТ100 којашто престана да важи на 7.11.2003 година е избришана;
- Воведена е пораката МТ102;
- Форматот и спецификацијата на полињата во блокот 4 на платните пораки (МТ102, МТ103, МТ202, МТ204(МТ298)) се идентични. Заради тоа:
 - Изменет и дополнет е форматот и спецификацијата 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 полето :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 полето :86: на пораките МТ942 и МТ940;
- Дополнет е форматот и спецификацијата на податоците во полето :79: на пораката МТ986;
- Воведена е пораката МТn99/ОК како одговор за прием на секоја пратена порака МТn99 со слободен формат;
- Воведена е пораката МТ999 за промена на лозинката на логичкиот терминал на учесникот (начин 2 и начин 3);

- Изменети се примерите на сите типови пораки. Сите примери се однесуваат на полињата од блокот 4 на пораките;
- Исправени се некои технички грешки;

Верзија 3.1 - ноември 2012

Верзија по еднаесетгодишно работење

Измени и дополнувања со важност од **1.1.2013** година:

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

Верзија 4.0 - декември 2016

Верзија по петнаесетгодишно работење

Измени и дополнувања со важност од **12.12.2016** година:

- во МИПС се воведени плаќања во евра со финално порамнување во TARGET2 или домашни плаќања во евра од резидент до резидент во Република Македонија. Во Стандардот е доработен втор дел во кој се дефинирани намената и форматот на пораките во евра. Во вториот дел се објаснети се општите технички правила за пораките и сложените насочувања на пораките со кои се врши финалното порамнување во TARGET2;
- воведени се сите типови платни пораки во евра коишто се поддржани во TARGET2: MT103, MT103 REJT, MT202, MT202 REJT и MT202 COV;
- воведени се плаќања наспроти плаќања со пораките MT202 PVP, со кои е овозможен висок степен на сигурност на плаќањата за купопродажба на евра со денари во МИПС;
- објаснети се пораките за известувања за задолжување на сметките во евра (MT900) и одобрување на сметките во евра (MT910);
- објаснети се барањата за откажување (MTn92), менување на приоритетот, известување за статусот и испраќање дупликат на пораката (MTn95) за плаќање во евра и одговорите од системот (MTn96);
- воведени се пораки за барања за состојба на сметките во евра (MT920), известувања за состојба на сметките во евра (MT941) и изводи за сметките во евра (MT942, MT940 и MT950);
- и
- воведен е сеопфатен речник и листа на кратенки коишто се користат во платниот промет и работата на платните системи и системите за порамнување на хартиите од вредност.

Верзија 4.0.1 - ноември 2018

Верзија по седумнаесетгодишно работење

Измени и дополнувања со важност од **18.11.2018** година:

- Наведен е уште еден BIC-код за тестирање и вежбање на TARGET2;
- Овозможено е приоритетот на пораките во тагот 113 на блок 3 да биде наведен со голема или мала латинична буква;
- Во полето 33B на пораките MT103 е овозможено наведување ознака на валута различна од „EUR“. Во форматот на пораката MT 103 е додадено изборно поле 36 – девизен курс, ако во полето 33B е наведена ознака на валута различна од „EUR“. Наведени се неколку правила за полето 59a во опцијата F коишто мора да се почитуваат;
- Во форматот на инструкцијата MT 202 PVP е дадено појаснување дека низата од знаци на сумата на инструкцијата треба да заврши со запирка (,) ако нема децимални места и дека доколку бројот на тикетот е веќе употребен во некој претходен работен ден во МИПС, тој не може да се користи. Во првиот пример за порака во евра MT 202 PVP е исфрлено полето 57A бидејќи не е потребно.

- Во описот на блокот 3 на пораките MT 103, MT 202 и MT 202 COV додадени се ознаките 111 и 121, согласно со програмата на СВИФТ (SWIFT Global Payments Innovation).

ДЕЛ I.

ДЕНАРСКИ МОДУЛ НА МИПС

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 соодветна порака претставува издавање наредба на МИПС да изврши некоја операција, согласно со намената и содржината на пораката. Примањето соодветна порака значи информирање на учесникот за некое дејствие и учесникот е должен да реагира на него согласно со намената и содржината.

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

Во табела 1 е даден преглед на сите пораки за плаќања во денари коишто учесниците ги праќаат во МИПС и примаат од МИПС. Пораките од другите типови плаќања во денари коишто ќе пристигнат до МИПС се сметаат неважечки.

Табела 1: Пораки за плаќања во денари коишто се користат во МИПС

Пораки коишто учесниците ги праќаат во МИПС	Пораки коишто 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 којашто ја прима МИПС**, а ја праќа учесникот. **Излезна порака е онаа порака којашто 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 СВИФТ не постои можност некои од македонските букви да бидат кодирани со знаците кои ги поддржува СВИФТ. За таа цел, во МИПС се користи кодирање на знаците според табелата на премини дадена во прилогот 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 правила на СВИФТ: помеѓу две коси црти и со големи букви.

Ознаката на валута во полињата со износи во пораките во денари секогаш треба да биде „MKD“.

Вредноста на износот по децималната запирка во пораките во денари може да биде само „00“. Децималната запирка е задолжителна и не смее да се користат други знаци за делење на групи од цифри.

Денарските сметки се пишуваат како низа од 15 цифри, пред кои го има знакот „/“. 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 мрежата на СВИФТ) е дефинирана во стандардите на СВИФТ. Презентацијата на пораките коишто се пренесуваат на начинот број 2 (преку врска обезбедена од учесникот) е дефинирана со стандардите на СВИФТ, ако не е поинаку кажано во овој документ. Презентацијата на овие пораки, може да биде на два начини: во обичен СВИФТ-формат или во XML СВИФТ-формат.

1.2.1. Порака во обичен СВИФТ-формат

Секоја порака дадена во овој формат се состои од пет 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 СВИФТ-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 шест полиња. Во табелата 2 се претставени неговата структура и значењето на секое поле во рамки на овој блок.

Табела 2: Формат на блокот 1

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

а. Идентификатор на блокот (Block Identifier)

Идентификаторот на блокот секогаш е '1:'.

б. Идентификатор на апликацијата (Application Identifier)

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

в. Идентификатор на услугата (Service Identifier)

Идентификаторот на услугата содржи две цифри. Тој го идентификува типот на податоците што се праќаат или примаат. Во случајот на МИПС, единствената можна опција е: '01'.

г. Идентификатор на логичкиот терминал (LT Identifier)

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

- адресата СВИФТ (осум 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 (три 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 влезните пораки тука стои логичкиот терминал на праќачот, а за излезните пораки тука стои логичкиот терминал на примачот.

д. Број на сесија (Session Number)

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

ѓ. Секвенцијален број на пораката (Sequence Number) - ISN (Input Sequence Number) или OSN (Output Sequence Number)

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 СВИФТ-мрежата - СВИФТ СBT (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 на кој таа треба да биде пратена. Се состои од седум делови. Во табелата 3 се претставени неговата структура и значењето на секое поле во рамки на овој блок.

Табела 3: Формат на блокот 2 за влезните пораки

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

а. Идентификатор на блокот (Block Identifier)

Идентификаторот на блокот секогаш е '2:'.

б. Влезно/Излезен идентификатор (Input/Output Identifier)

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

в. Тип на пораката (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 СВИФТ-адреса (12 знаци) на примачот на пораката, но со код на логички терминал 'X'. Таа ја дефинира адресата на МИПС на која треба се испрати оваа порака. За МИПС ова е секогаш: 'NBRMMK2AXXXX'.

д. Приоритет за пренос на пораката (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. Надгледување на испораката (Delivery Monitoring)

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

е. Период на застареност (Obsolescence Period)

Периодот на застареност го содржи податокот за времето во чишто рамки треба да се преземе пораката, во спротивно, пораката 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 табелата 4 се претставени неговата структура и значењето на секое поле во рамки на овој блок.

Табела 4: Формат на блокот 2 за излезните пораки

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

а. Идентификатор на блокот (Block Identifier)

Идентификаторот на блокот секогаш е '2:'.

б. Влезно/Излезен идентификатор (Input/Output Identifier)

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

в. Тип на пораката (Message Type)

Типот на пораката содржи три цифри коишто 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 испратил пораката. Времето на прием се состои од четири цифри од кои првите две цифри се часот, а вторите две цифри ги означуваат 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 начинот опишан во табелата 5.

Табела 5: Формат на референцата: МИР

010509	NBRMMK2AXXXX	2222	123456
А	Б	В	Г

- (а) Датум на праќање по ИСО-стандардот (YYMMDD) 6 знаци
- (б) VIC-12 на праќачот 12 знаци
- (в) Број на сесијата 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 шест цифри, од кои првите две цифри се последните три 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 четири 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 го содржи податокот 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 обработката на пораката, како на пример степенот на приоритетност на платежната инструкција. 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:	{Tag:	Value	}	...	}
а	б	в	г	д	ѓ

а. Идентификаторот на блокот секогаш има вредност „3:“ со отворена голема заграда „{“ однапред.

б и в. Ознаки за обработка на пораката

Status Статус	Tag (б) Ознака	Field Name and Usage (в) Назив на полето и за што се користи	Format Формат
0	113	Приоритет на платната инструкција	{113:4!n}

		(видете точка 2.3)	
3/0	121	<p>Единствена референца на трансакцијата Unique End-to-End Transaction Reference (UETR)</p> <p>Во ова поле се наведува Универзално единствениот идентификатор (Universally Unique Identifier - UUID) во согласност со стандардите RFC 4122, верзија 4 за да се обезбеди единствена референца на трансакцијата (Unique End-to-end Transaction Reference - UETR), по целиот тек на извршувањето.</p> <p>Полето 121 може да биде присутно без полето 111.</p> <p><i>Влезни пораки</i></p> <p>Учесниците коишто се приклучуваат во МИПС на начин 1 привремено може да не го наведуваат полето 121, сè додека тоа не стане задолжително во мрежата СВИФТ за сите пораки MT 103, 202 и 202 COV. Полето 121 не треба да биде наведено во другите типови пораки дефинирани во овој документ. Учесниците коишто се приклучуваат во МИПС на начин 2 не мора да го наведуваат ова поле. МИПС го додава полето 121 ако прими порака во којашто тоа е изоставено.</p> <p><i>Излезни пораки</i></p> <p>Полето е секогаш присутно во наведените типови пораки коишто ги примаат учесниците во МИПС.</p> <p>МИПС ја проследува оригиналната единствена референца на трансакцијата на приливните пораки кон учесниците.</p> <p>Форматот на полето е следниов:</p> <p>xxxxxxxx-xxxx-4xxx-yxxx-xxxxxxxxxxxx каде што x е хексадецимален мал знак и y може да има една од следниве вредности: 8, 9, a или b</p>	{121:36!x}

- г. Ознаката се затвора со затворена голема заграда „}“.
- д. Останати ознаки пополнети од учесниците или МИПС.
- ѓ. Блокот се затвора со затворена голема заграда „}“.

1.2.1.4. Блок 4 (Text Block)

Текстот на пораката во стандардот СВИФТ се внесува во блокот 4. Од содржината на овој блок зависи ефектот од извршувањето на пораката.

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

Блокот 4 започнува со идентификаторот на блокот '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 типот 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 завршните податоци за пораката, т.н. опашки. Во случајот на МИПС најзначајни се опашките за електронскиот потпис.

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

Опашка MAC

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

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.

Опашка PAC

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. Порака XML

Покрај во обичен СВИФТ-формат, дефиниран во глава 1.2.1., пораките во МИПС преку начинот број 2 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_svc_type_id?,
msg_unique_e2e_ref, 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_svc_type_id (#PCDATA)>
  <!ELEMENT msg_unique_e2e_ref (#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.	msg_format	Формат на порака (мора секогаш да биде 'S' за пораки испратени преку приватната мрежа).
2.	msg_sub_format	Знак 'I' за влезни пораки
3.	msg_sender	BIC-12 на праќачот на пораката
4.	msg_receiver	BIC-12 на примачот на пораката (во МИПС секогаш: 'NBRMMK2AXXXX')
5.	msg_type	Тип на порака
6.	msg_priority	1 знак за приоритет за пренос на пораката (секогаш е 'N' за пораки испратени преку приватната мрежа)
7.	msg_del_notif_rq	1 знак (секогаш е 'N' за пораки испратени преку приватната мрежа)
8.	msg_user_priority	0 до 4 знаци за идентификација на приоритет за пренос на порака кој го поставува испраќачот на пораката

9.	msg_user_reference	0 до 16 знаци за референца за учесниците во МИПС (MUR - Message User Reference)
10.	msg_pde	1 знак за индикатор за можно дуплирање на пораката Овој елемент е избран
11.	block4	Содржина на блокот 4 на пораката СВИФТ

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

12.	msg_session	4 цифри за бројот на сесијата на испраќачот
13.	msg_sequence	6 цифри за ISN (секвенцијален број на влезна порака)
14.	msg_net_input_time	4 цифри за времето на праќање на пораката во формат HHMM
15.	msg_net_output_date	10 цифри за датумот и времето на прием на пораката во МИПС во формат YYMMDDHHMM
16.	msg_net_mir	28 знаци за референцата на пораката - МИР
17.	msg_copy_srv_info	Овој елемент не се користи во МИПС
18.	msg_mac_result	Електронски потпис на вработениот кај учесникот за потврда на автентичноста на пораката
19.	msg_pac_result	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.	msg_pdm	1 знак за индикатор за означување дека пораката е можен дупликат

1.2.2.2. Полиња во излезна XML-порака

	Елемент	Опис
1.	msg_format	Формат на порака (секогаш е 'S' за пораки примени од МИПС)
2.	msg_sub_format	Знак 'O' за излезни пораки
3.	msg_sender	ВИС-12 на праќачот на пораката (во МИПС секогаш: 'NBRMMK2AXXX')
4.	msg_receiver	ВИС-12 на примачот на пораката
5.	msg_type	Тип на порака
6.	msg_priority	1 знак за приоритет на пренос на пораката (секогаш е 'N' за пораки испратени преку приватната мрежа)
7.	msg_del_notif_rq	1 знак (секогаш е 'N' за пораки испратени преку приватната мрежа)
8.	msg_user_priority	0 до 4 знаци за идентификација на приоритет за пренос на порака кој го поставува испраќачот на пораката
9.	msg_user_reference	0 до 16 знаци за референца за учесниците во МИПС (MUR - Message User Reference)
10.	msg_copy_srv_id	Овој елемент не се користи во МИПС
11.	msg_fin_validation	Овој елемент не се користи во МИПС
12.	msg_pde	1 знак за индикатор за можно дуплирање на порака. Овој елемент е избран
13.	msg_session	4 цифри за број на сесија
14.	msg_sequence	6 цифри за OSN (секвенцијален број на излезна порака)
15.	msg_net_input_time	4 цифри за време на прием на пораката во формат HHMM

16.	msg_net_output_date	10 цифри за датум и време на испорака на пораката во формат YYMMDDHHMM
17.	msg_net_mir	28 знаци за референцата на пораката - МИР
18.	msg_copy_srv_info	Овој елемент не се користи во МИПС
19.	msg_mac_result	Не се користи за излезни пораки.
20.	msg_pac_result'	Електронски потпис на МИПС за потврда на автентичноста на пораката.
21.	msg_pdm	1 знак за индикатор за означување дека пораката е можеен дупликат
22.	block4	Содржина на блок 4 на СВИФТ-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 правилата на СВИФТ, освен во случај **кога пораката е испратена од овластени лица од Народната банка на Република Македонија.**

Учесник -> МИПС

Статус Status	Поле Field	Назив на полето 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	Назив на полето 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 шест симболи во полето :32A: или полето :30:) - шест 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 (полето :20:) - 16 знаци.

Не е дозволено да постојат две или повеќе 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 натамошна обработка.

2.3. Приоритети

Полето 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.

<code>{3:{113:<приоритет на пораката>}} 4n</code>	Пример: <code>{3:{113:0056}}</code>
---	-------------------------------------

2.4. Пораки за потврда на пренос

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

За интерфејсот на СВИФТ се користат стандардните СВИФТ пораки ACK/NAK за потврда на преносот, кои ги процесира стандардниот СВИФТ СВТ (пример: SWIFT Alliance).

За начинот 2 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 пораката 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: YYMMDDHHMM)
MIR	МИР (Message Input Reference) на пораката. 28 знаци

Signature	Електронски потпис на МИПС
-----------	----------------------------

2.4.2. Формат на пораката 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: YYMMDDHHMM)
MIR	МИР (Message Input Reference) на пораката. 28 знаци
Code	Код на грешката
Description	Опис на грешката
Info	Детален опис на грешката
Signature	Електронски потпис на МИПС

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

3.1. Повеќекратен пренос на средства на барање на клиенти на банката (МТ 102)

3.1.1. Намена на порака МТ 102

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

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

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 им издава наредба на налогодавачите - клиенти, нејзината сметка наведена во полето :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 (Полето :72:) и шифрата на плаќање (поле :26Т:) на целата порака.

Кога 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:).

Кога 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 мрежата на СВИФТ - начин на пренесување пораки во МИПС број 1, таа не може да биде поголема од 10.000 бајти.

3.1.2. Формат на порака МТ 102

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Format
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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	71A	Трошоци на плаќање (Details of Charges)	3!a
----->			
3	21	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	32B	Код на валута, износ (Transaction Amount)	3!a15d
3	50K	Нарачател (Ordering Customer)	[/34x] 4*35x
3	52B	Сметка на институцијата - налогодавач (Ordering Institution)	[[/1!a]/34x] 4!a2!a2!c[3!c]
3	57C	Сметка на институцијата - налогопримач (Account With Institution)	[/1!a]/34x
3	59	Корисник (Beneficiary Customer)	[/34x] 4*35x
3	70	Детали на плаќање (Remittance Information)	4*35x
И	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
И	72	Информација од праќач до примач (Sender to receiver Information)	6*35x

З = Задолжителен

И = Изборен

3.1.3. Спецификација на полињата на пораката МТ 102

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Ова поле заедно со ВИС на учесникот-праќач и датумот на валута на пораката го сочинуваат единствениот клуч на пораката.

Полето :23: го содржи идентификаторот на типот на операцијата содржана во трансакцијата. Во МИПС се користи единствено кодот 'CREDIT'.

Полето :26Т: го содржи податокот за шифрата на трансакцијата. Во ова поле се внесува трицифрен 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 - примач. Ако се работи за обрасците ПП50, каде што нема шифра на плаќање, туку приходна шифра и програма, тогаш во ова поле се внесува „P50“, а приходната шифра и програма се внесуваат како повик на број - одобрување (во полето 70, со ознака „/O/“)

Полето 71А: ги содржи деталите за трошоците на плаќањето. Во МИПС се користи единствено кодот 'SHA', што значи дека трошоците за плаќањето ги распределуваат на својата страна институцијата на праќачот и институцијата на примачот, независно една од друга.

----->

Полето :21: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Референцата на трансакцијата, којашто треба да биде единствена за учесникот за работниот ден, заедно со ВИС-кодот на учесникот-праќач и датумот на валута на пораката го сочинуваат единствениот клуч на пораката.

Полето :32В: ги содржи податоците за кодот на валутата и износот на трансакцијата. Кодот на валута треба да биде „MKD“. Вредноста на износот по 'децималната запирка' може да биде „00“.

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

Полето :52В: го содржи податокот за сметката на учесникот во МИПС (БАНКА А) која ќе се задолжи и неговиот ВИС. Пред сметката на учесникот може да се внесува „/D“.

Полето :57С: го содржи податокот за сметката на примачот - учесник во МИПС (БАНКА Б) која ќе се одобри. Пред сметката на учесникот може да се внесува „/C“.

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

Полето :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 образецот (30 за обр. ПП30, 50 за обр. ПП50)

Полето :77В: ги содржи деталите на известувањата на барање 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.

Полето :32А: ги содржи податоците за датумот на валута, кодот на валута и износот 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 во ова поле треба да биде сума на сите износи од полињата :32В:. Вредноста на износот по 'децималната запирка' може да биде „00“.

Полето :72: содржи дополнителни информации коишто праќачот ги праќа до МИПС или до 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 целта 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. Примери на МТ 102

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 на барање на клиент на банката (МТ 103)

3.2.1. Намена на пораката МТ 103

Овој тип порака се праќа од или во име на Учесникот каде што клиентот - налогодавач го издал платниот инструмент до Учесникот каде што клиентот примач на средствата има сметка.

Се користи за пренос на инструкции за пренос на средства во кои клиентот - налогодавач 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 клиентот - налогодавач издава наредба нејзината сметка наведена во полето :53D: да биде намалена за соодветниот износ наведен во полето :32A:, а тој да се одобри на сметката наведена во полето :57D:.

Банката на клиентот - налогопримач, 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 пораката МТ 103

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

3 = Задолжителен

И = Изборен

3.2.3. Спецификација на полињата на пораката МТ 103

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Ова поле заедно со BIC-кодот на учесникот-праќач и датумот на валута на пораката го сочинуваат единствениот клуч на пораката.

Полето :23B: го содржи идентификаторот 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 вклучено ниво на услуги на СВИФТ (SWIFT Service Level).

Полето :23E: го одржи идентификаторот кој ја специфицира инструкцијата. Во МИПС се користи кодот 'SDVA' - трансферот на средствата во денари треба да биде извршен на сметката на корисникот (Beneficiary Customer) со датум на валута на тековниот оперативен датум на МИПС означен во полето 32A.

Полето :26T: го содржи податокот за шифрата на трансакцијата. Во ова поле се внесува трицифрен 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 - примач. Ако се работи за образец ПП50, каде што нема шифра на плаќање, туку приходна шифра и програма, тогаш во ова поле се внесува „P50“, а приходната шифра и програма се внесуваат како повик на број - одобрување (во полето 70, со ознака „/O/“).

Полето :32A: содржи податоците за датумот на валутата, кодот на валутата и износот на трансакцијата. Датумот на валутата за плаќањата во денари треба да одговара на датумот на валутата на тековниот оперативен датум на МИПС. Кодот на валута треба да биде „MKD“. Вредноста на износот по 'децималната записка' може да биде само „00“.

Полето :50K: ги содржи податоците за сметката, името и адресата на клиентот - нарачател. Во МИПС се проверуваат само синтаксните правила за пополнување на ова поле.

Полето :53D: го содржи податокот за сметката на учесникот во МИПС (БАНКА А) која ќе се задолжи и неговиот ВИС. Пред сметката на учесникот може да се внесува „/D“.

Полето :57D: го содржи податокот 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“.

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

Полето :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 образецот (30 за обр. ПП30, 50 за обр. ПП50)

Полето 71A: ги содржи деталите за трошоците на плаќањето. Во МИПС се користи единствено кодот 'SHA', што значи дека трошоците за плаќањето ги распределуваат на својата страна институцијата на праќачот и институцијата на примачот, независно една од друга.

Полето :72: содржи дополнителни информации коишто праќачот ги праќа до МИПС или примачот. Ако учесникот праќа порака до МИПС, ова поле може да ги содржи следниве информации:

- кодот DVP означува дека оваа платна инструкција ќе биде обработена според шемата за DVP (Delivery Versus Payment – испорака наспроти плаќање). По овој код треба да се внесе дополнителна информација којашто е потребна за да се потврди оваа порака. Форматот на полето :72: при обработка на шемата DVP 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 целта 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. Примери на МТ 103

Пример 1:

Пораката МТ 103 пратена од БАНКАТА А до БАНКАТА Б и којашто 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:

Пораката MT 103 пратена од БАНКАТА А до БАНКАТА Б и којашто го содржи индикаторот ДВП - код DVP (Delivery 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 на барање на учесник (МТ 202)

3.3.1. Намена на пораката МТ 202

Овој тип 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 средства помеѓу сметките во МИПС. Оваа порака се користи од учесникот и за префрлување средства од една на друга своја сметка во системот МИПС (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 полето :53D: да биде намалена во корист на сметката наведена во полето :58D: за соодветниот износ износ наведен во полето :32A:.

3.3.2. Формат на пораката МТ 202

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	32A	Датум, код на валута, износ (Value Date, Currency Code, Amount)	6!n3!a15d
3	53D	Кореспондент на праќачот (Sender's Correspondent)	[/1!a]/34x 4!a2!a2!c[3!c]
3	58D	Корисник (Beneficiary Institution)	[/1!a]/34x 4!a2!a2!c[3!c]
0	72	Информација од праќач до примач (Sender to Receiver Information)	6*35x

3 = Задолжителен

0 = Изборен

3.3.3. Спецификација на полињата на пораката МТ 202

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Ова поле заедно со ВИС на учесникот-праќач и датумот на валута на пораката го сочинуваат единствениот клуч на пораката.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (поле :20: од поврзаната порака) или код NOREF.

Полето :32A: ги содржи податоците за датумот на валутата, кодот на валутата и износот на трансакцијата. Датумот на валута треба да одговара на датумот на валута на тековниот оперативен датум на МИПС. Кодот на валута за плаќањата во денари треба да биде „MKD“. Вредноста на износот по 'децималната запирка' може да биде само „00“.

Полето :53D: го содржи податокот за сметката на учесникот (БАНКА А) во МИПС и неговиот ВИС. Пред сметката на учесникот може да се внесува „/D“.

Полето :58D: го содржи податокот за сметката на примачот - учесник (БАНКА Б) во МИПС и неговиот ВИС. Пред сметката на учесникот може да се внесува „/C“.

Полето :72: содржи дополнителни информации коишто праќачот ги испраќа до примачот (види точка 3.2.3.). Кодот BNF се користи во ова поле за да се пренесе информацијата од праќачот до примачот. Информацијата по овој код е вклучена во полето :72: на пораката којашто МИПС ја праќа до примачот.

3.3.4. Примери на МТ 202

Пример 1:

Пораката МТ 202 пратена од БАНКАТА А до БАНКАТА Б која содржи информација за корисникот.

```
:20:213804/887
:21:NONREF
:32A:990704MKD222000,00
:53D:/D/100000000030018
KOB SMK2X
:58D:/C/100000000053007
OHRDMK22
:72:/BNF/Info
```

Пример 2:

Пораката МТ 202 пратена од БАНКАТА А до БАНКАТА Б која не содржи информација за корисникот.

```
:20:213804/887
:21:NONREF
:32A:990704MKD222000,00
:53D:/D/100000000030018
KOB SMK2X
:58D:/C/100000000053007
OHRDMK22
```

4. ПОРАКИ ЗА ПРЕНОС НА СРЕДСТВА ОД ТУЃА СМЕТКА (MT 204 и MT 298)

4.1. Порака за задолжување (MT 204)

4.1.1. Намена на пораката MT 204

Овој тип порака се користи за задолжување на сметката на учесникот од страна на овластени лица од Народната 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 ниедна“, што значи дека сè додека не се обезбедат доволно средства на сите сметки коишто се задолжуваат, таа нема да се изврши.

4.1.2. Формат на пораката MT 204

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

3 = Задолжителен

И = Изборен

4.1.3. Спецификација на полињата на пораката MT 204

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Ова поле заедно со ВИС-кодот на учесникот - испраќач и датумот на валута на пораката го сочинуваат единствениот клуч на пораката.

Полето :19: го содржи податокот за сумата на износите на плаќањата содржани во оваа порака.

Полето :30: го содржи податокот за датумот на валута. Датумот на валута треба да одговара на датумот на валута на тековниот оперативен датум на МИПС.

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

----->

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата во рамки на пораката. Ова поле заедно со ВИС-кодот 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.

Полето :32B: ги содржи податоците за кодот на валутата и износот. Кодот на валутата треба да биде „MKD“. Вредноста на износот по 'децималната запирка' може да биде „00“.

Полето :53D: го содржи податокот (сметка и ВИС) на учесникот (БАНКА А или БАНКА Б) чијашто сметка ќе биде задолжена. Пред сметката на учесникот може се внесува „/D“.

Полето :72: содржи дополнителни информации коишто праќачот ги испраќа до примачот. Во ова поле дозволен е единствено кодот BNF. Кодот BNF се користи во ова поле за да се пренесе информацијата од праќачот до примачот. Информацијата по овој код е вклучена во полето :72: на пораката којашто МИПС ја праќа до примачот.

-----|.

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

4.2. Рамковна порака за сместување други пораки (MT 298)

4.2.1. Намена на пораката MT 298

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

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

4.2.2. Формат на пораката MT 298

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

З = Задолжителен

И = Изборен

4.2.3. Спецификација на полињата на пораката MT 298

Полето :20: го содржи податокот за референтниот број на пораката. Овој број го доделува МИПС.

Полето :12: содржи „204“.

Полето :77E: ги содржи полињата :20:, :30:, :32B:, :53D:, :58D:, :72: од оригиналната порака МТ 204. Полињата :20:, :32B:, :53D:, :72: се копираат од соодветните полиња од повторувачката секвенца само за оние сметки коишто 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. Примери на МТ 204 и МТ 298

4.3.1. Примери на МТ 204

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. Примери на МТ 298

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 пораката МТ 900

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

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

Промената подоцна ќе биде потврдена со извод.

5.1.2. Формат на пораката МТ 900

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

3 = Задолжителен

0 = Изборен

5.1.3. Спецификација на полињата на пораката МТ 900

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (поле :20: од поврзаната порака). Во случај кога МИПС праќа известување за задолжување - МТ 900 по приемот на пораката МТ 204 ова поле го содржи податокот од полето :20: од соодветните полиња од повторувачката секвенца (232323 или 343434 во примерите дадени во глава 4.3.1).

Полето :25: ја содржи сметката на учесникот којашто е задолжена.

Полето :32A: ги содржи податоците за датумот на валутата, кодот на валутата и износот на поврзаната трансакција.

Полето :52D: ја содржи сметката 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 му се испраќа МТ 900 на учесникот од друга поврзана порака ова поле може да биде изоставено.

Полето :72: содржи дополнителни информации коишто 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 по овој код е вклучена во полето :72: на пораката којашто МИПС ја праќа до примачот.

5.2. Известување за одобрување (MT 910)

5.2.1. Намена на пораката MT 910

Оваа порака се праќа од МИПС до сопственикот на сметката.

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

Промената подоцна ќе биде потврдена со извод.

5.2.2. Формат на пораката MT 910

Статус Status	Поле Field	Назив на полетото Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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 сметката (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]
И	56D	Посредник (Intermediary)	4!a2!a2!c[3!c]
И	72	Информација од праќачот до примачот (Sender to Receiver Information)	6*35x

З = Задолжителен

И = Изборен

5.2.3. Спецификација на полињата на пораката MT 910

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

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

Полето :25: ја содржи сметката на учесникот која е одобрена.

Полето :32A: ги содржи податоците за датумот на валутата, кодот на валутата и износот на поврзаната трансакцијата.

Полето :52D: ја содржи сметката при што пред бројот на сметката во полето :52D: се додава „/D“ и BIC-кодот на учесникот кој ја праќа поврзаната порака.

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

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

5.3. Примери на MT 900 и MT 910

Пример 1:

Продолжение на примерот од описот на пораката MT 202. По обработката на пораката MT 202, МИПС праќа порака MT 900 за БАНКАТА А и порака MT 910 за БАНКАТА Б.

MT 202 (претходно испратена до МИПС)

:20:213804/887
:21:NONREF
:32A:990704MKD222000,00
:53D:/D/100000000030018
KOB SMK2X
:58D:/C/100000000053007
OHRDMK22

MT 900

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

MT 910

:20:262626CC/910
:21:213804/887
:25:100000000053007
:32A:990704MKD222000,00
:52D:/D/100000000030018
KOB SMK2X

Пример 2:

Оригинална порака - MT 103

Слично на горниот пример, пораките може да се генерираат и по обработката на порака од типот MT 103.

Пример 3:

Продолжение на примерот од описот на пораката MT 204 пратена од Клириншката куќа. По обработката на пораката MT 204, МИПС му праќа порака MT 900 на учесникот (БАНКАТА А) чијашто сметка е задолжена.

MT 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 пораката МТ n95

Овој тип 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 барање кое се однесува на оригинална порака МТ 102 или МТ103, а пораката МТ295 се користи за поставување барање коешто се однесува на оригинална порака МТ202 или МТ204.

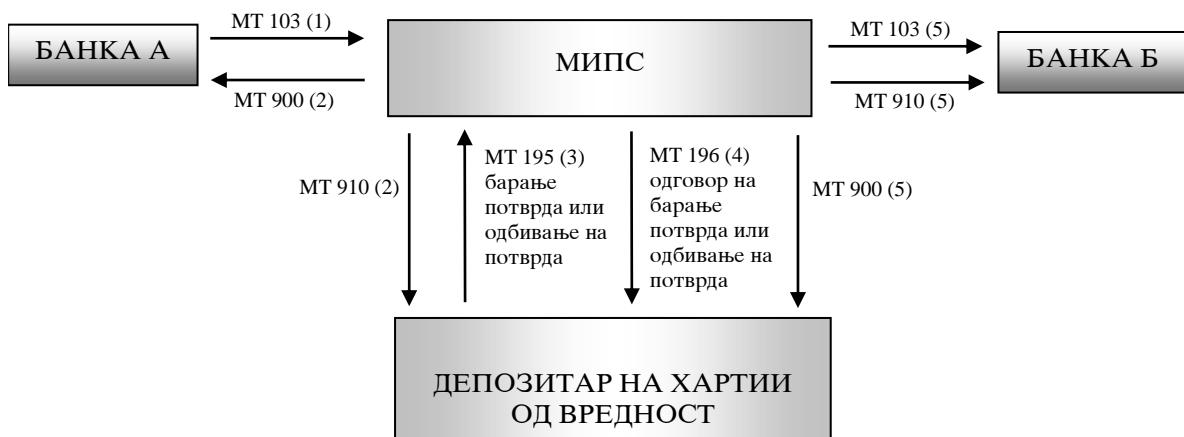
Со праќањето на оваа порака, Учесникот-праќач издава наредба да се изведе соодветна акција, опишана со барањето во самата порака.

МИПС праќа одговори на следниве барања :

Барање	Код	Опис
Барање статус	STAT	Проверка на соодветниот статус на пораката
Барање копија	DUPL	Барање копија од порака испратена претходно
Потврда	CONF	Потврда на пораката која го содржи индикаторот ДВП испратена претходно
Одбивање потврда	CRJT	Негативна потврда на порака која го содржи индикаторот ДВП испратена претходно
Менување приоритет	PRTY	Менување на приоритетот на пораката

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 индикатор ДВП пратена во МИПС претходно.

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



6.1.2 Формат на пораката MT п95

6.1.2.1. Формат на пораката MT п95 (код STAT)

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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 пораката, датум на оригиналната пратена порака и секвенцијални броеви на сесијата и пораката (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	BIC-кодот на учесникот, датум на валута на оригиналната порака (BIC of participant, Value Date of related payment message)	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

3 = Задолжителен

И = Изборен

6.1.2.2. Формат на пораката MT п95 (код DUPL)

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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 пораката, датум на оригиналната пратена порака и секвенцијални броеви на сесијата и пораката (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]

3	79	ВІС-кодот на учесникот, датум на валута на оригиналната порака (BIC of participant, Value Date of related payment message)	4!a2!a2!c[3!c] 6!n
---	----	---	-----------------------

3 = Задолжителен

0 = Изборен

6.1.2.3. Формат на пораката MT n95 (индикатор DVP)

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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 пораката, датум на оригиналната пратена порака и секвенцијални броеви на сесијата и пораката (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	ВІС-кодот на учесникот, датум на валута на оригиналната порака (BIC of participant, Value Date of related payment message)	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

3 = Задолжителен

И = Изборен

6.1.2.4. Формат на пораката MT n95 (код PRTY)

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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 пораката, датум	3!n 6!n [4!n6!n]

		на оригиналната пратена порака и секвенцијалните броеви на сесијата и пораката (MT and Date of Original Message-Sent)	
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

З = Задолжителен

И = Изборен

6.1.3. Спецификација на полињата на пораката MT n95

6.1.3.1. Спецификација на полињата на порака MT n95 (код STAT)

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакцијата (поле :20: од поврзаната порака).

Полето :75: го содржи податокот за типот на барањето пратено до МИПС.

Полето 75: го содржи кодот 'STAT':

Полето :11S: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенцата кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесијата и бројот на секвенцата во ова поле не се користи ако MT n95 ја праќаат овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС

Полето :79: содржи специфицирани податоци за поврзаната порака и тоа: ВИС на учесникот кој ја пратил поврзаната порака и датумот на валута на оваа порака.

6.1.3.2. Спецификација на полињата на пораката MT n95 (код DUPL)

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (Полето :20: од поврзаната порака).

Полето :75: го содржи податокот за типот на барањето пратено до МИПС.

Полето 75: го содржи кодот 'DUPL'.

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

Полето :79: содржи специфицирани податоци за поврзаната порака и тоа : ВИС на учесникот кој ја пратил поврзаната порака и датумот на валута на оваа порака.

6.1.3.3. Спецификација на полињата на пораката MT n95 (индикатор DVP)

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

Полето :75: го содржи податокот 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

Полето :11S: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенцата кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесијата и бројот на секвенцата во ова поле не се користи ако МТ n95 ја праќаат овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС.

Полето :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 полињата на пораката МТ n95 (код PRTY)

Полето :20: го содржи податокот за референца на трансакција.

Полето :21: го содржи податокот за референца на поврзана трансакција (полето :20: од поврзаната порака).

Полето :75: го содржи податокот за типот на барањето пратено до МИПС.

Полето 75: го содржи кодот 'PRTY'.

Полето :11S: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенцата кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесијата и бројот на секвенцата во ова поле не се користи ако МТ n95 ја праќаат овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС

Полето :77A: го содржи податокот за новиот (променет) приоритет на пораката.

Полето :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 пораката МТ n92

Овој тип порака се праќа од учесникот до МИПС за барање да се поништи пораката наведена 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	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x

3	11S	Тип на пораката, датум на оригиналната пратена порака и секвенцијалните броеви на сесијата и пораката (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	BIC-кодот на учесникот, датумот на валута на оригиналната порака (BIC of participant, Value Date of related payment message)	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

3 = Задолжителен

И = Изборен

6.2.3. Спецификација на полињата на пораката MT n92

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

Полето :11S: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенцата кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесијата и бројот на секвенца во ова поле не се пополнува ако порака MT n92 е пратена до МИПС од овластени лица од НБРМ или овластени учесници во МИПС.

Полето :79: содржи специфицирани податоци за поврзаната порака и тоа: BIC-кодот на учесникот кој ја пратил поврзаната порака и датумот на валута на оваа порака.

6.3. Одговори (MTn96)

6.3.1. Намена на пораката MTn96

Овој тип порака се праќа од МИПС до учесникот.

Се користи како одговор на пораките MTn95, MTn92 и други пораки каде што нема обезбедено специфичен тип 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:

- се случила некоја грешка за време на обработката на соодветната порака;
- пораката е ставена во редот 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 пораката
Копија	DUPL	Барање копија од пораката испратена претходно
Потврда	CONF	Потврда на пораката со индикаторот ДВП испратена претходно
Одбивање на потврда	CRJT	Негативна потврда на порака со индикаторот ДВП испратена претходно
Менување приоритет	PRTY	Менување на приоритет на порака
Барање за поништување	CANC	Резултат од барањето за поништување

Грешка	ERRC	Грешка настаната во текот на обработката на пораката
--------	------	--

Ако МТ n96 е автоматски генерирана, тогаш кодот на пораката МТ n96 е 'STAT'.
 Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (поле :20: од поврзаната порака). Во случај ако МТ n96 е автоматски генерирана ова поле го содржи кодот 'NOREF'. Полето :11R: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот кога поврзаната порака била пратена во МИПС, сесијата и бројот на секвенцата кога оваа порака била пратена до МИПС. Податокот за сесијата и бројот на секвенца во ова поле се користи ако МТ n96 ја праќа МИПС до учесникот кој ја иницирал поврзаната трансакција.

6.3.2. Формат на пораката МТ n96

6.3.2.1. Формат на пораката МТ n96 (код STAT)

Статус Status	Поле Field	Назив на полетото Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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]
0	77A	Слободен формат (Narrative)	20*35x
3	11R	Тип на пораката, датум на оригиналната пратена порака и секвенцијални броеви на сесијата и пораката (MT and Date of Original Message)	3!n 6!n [4!n6!n]
И		Копија од полињата на поврзаната порака (Copy of at least the mandatory fields of the original message)	

3 = Задолжителен

И = Изборен

6.3.2.2. Формат на пораката МТn96 (код DUPL)

Статус Status	Поле Field	Назив на полетото Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	

З	20	Референтен број на трансакцијата (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]
И	77A	Слободен формат (Narrative)	3*35x
И	11R	Тип на пораката, датум на оригиналната пратена порака и секвенцијални броеви на сесијата и пораката. (MT and Date of Original Message)	3!n 6!n [4!n6!n]
И		Копија од полињата на поврзаната пораката (Copy of at least the mandatory fields of the original message)	

З = Задолжителен

И = Изборен

6.3.2.3. Формат на порака МТn96 (индикатор ДВП)

Статус Status	Поле Field	Назив на полетото Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
З	20	Референтен број на трансакцијата (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]
И	77A	Слободен формат (Narrative)	3*35x
И	11R	Тип на порака, датум на оригиналната пратена порака и секвенцијални броеви на сесијата и пораката (MT and Date of Original Message)	3!n 6!n [4!n6!n]
И		Копија од полиња на поврзаната порака (Copy of at least the mandatory fields of the original message)	

З = Задолжителен

И = Изборен

6.3.2.4 Формат на порака МТn96 (код PPTY)

Статус Status	Поле Field	Назив на полетото Field Name	Формат Content
	1:	Праќач	

		(Sender)	
	2:	Тип на пораката (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]
И	77A	Слободен формат (Narrative)	3*35x
И	11R	Тип на пораката, датум на оригиналната пратена порака и секвенцијални броеви на сесијата и пораката (MT and Date of Original Message)	3!n 6!n [4!n6!n]
И		Копија од полиња на поврзаната порака (Copy of at least the mandatory fields of the original message)	

3 = Задолжителен

И = Изборен

6.3.2.5 Формат на пораката МТп96 (код САНС)

Статус Status	Поле Field	Назив на полетото Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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]
И	77A	Слободен формат (Narrative)	3*35x
И	11R	Тип на пораката, датум на оригиналната пратена порака и секвенцијални броеви на сесијата и пораката (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]

3 = Задолжителен

И = Изборен

6.3.2.6 Формат на пораката МТп96 (код ЕРРС)

Статус Status	Поле Field	Назив на полетото Field Name	Формат Content
------------------	---------------	---------------------------------	-------------------

	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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]
3	77A	Слободен формат (Narrative)	3*35x
И	11R	Тип на пораката, датум на оригиналната пратена порака и секвенцијални броеви на сесијата и пораката (MT and Date of Original Message-Sent)	3!n 6!n [4!n6!n]

З = Задолжителен

И = Изборен

6.3.3. Спецификација на полињата на пораката MT n96

6.3.3.1. Спецификација на полињата на пораката MT n96 (код STAT)

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (Полето :20: од поврзаната порака).

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

STAT REJT	Пораката е поништена поради тоа што учесникот пратил порака MTn92 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 обработката на пораката се појавила грешка
STAT ERRP	За време на обработката 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 датумот/времето на обработката на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датумот/времето на:

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

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

STAT REJT	Причината за поништување 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 обработката на барањето
STAT ERRP	Опис на настаната грешка за време на обработката 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 грешката/предупредувањето
3 ред	Детали за грешка или инфо детали	Дополнителни информации поврзани со грешката/предупредувањето

Полето :11R: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенцата кога оваа порака била испратена до МИПС.

Копијата од полињата 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 редот 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 010608MKD100,
 за кој ќе се задолжи сметката

2. Ако плаќањето не можело да се изврши, бидејќи Учесникот немал доволно средства, сметката му е блокирана или од други причини поради него пораката MT204 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 010608MKD100,
 за кој ќе се задолжи сметката

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 10000000022222
 може
 ----->
 4 ред Датум на валута, ознака на валута и износ 010608MKD100,
 за кој ќе се задолжи сметката

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 случаја, кога MT296 се генерира за Учесникот чијашто сметка треба да се намали, во полето :11R: не се пополнува секвенцијалниот број на пораката и бројот на сесијата.

6.3.3.2. Спецификација на полињата на пораката MT n96 (код DUPL)

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

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

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

Првиот ред по кодот DUPL го содржи показателот за датумот/времето на обработката на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датум/време на :

OK	Датум/време кога Блокот 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 МТn96 за овој код може да ги содржи следниве редови:

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

Полето :11R: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенцата кога оваа порака била пратена до МИПС.

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

6.3.3.3. Спецификација на полињата на пораката МТ n96 (индикатор DVP)

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (поле :20: од поврзаната порака).

Полето :76: содржи потврда на порака со индикаторот ДВП испратена претходно или негативна потврда на порака со индикаторот ДВП испратена претходно и тоа:

1. Потврда

Код: CONF

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

Првиот ред по кодот CONF го содржи показателот за датумот/времето на обработката на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датумот/времето на :

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

2. Одбивање потврда

Код: CRJT

CRJT OK	Во МИПС е примена негативна потврда
CRJT ERRC	За време на обработката на потврда се појавила грешка

Првиот ред по кодот CRJT содржи показател на датумот/времето на обработката на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датум/време на :

OK	Датумот/времето на прием на негативната потврда во МИПС
ERRC	Датумот/времето кога за време на обработката на негативната потврда се појавила грешка.

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

1. Потврда

Код: CONF

CONF ERRC	Опис на настаната грешка во текот на обработката на потврдата
--------------	---

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

1 ред	Код на грешката	Код на грешката/предупредувањето
2 ред	Опис на грешката	Опис на грешката/предупредувањето
3 ред	Детали за грешката	Дополнителни информации поврзани со грешката/предупредувањето

2. Одбивање потврда

Код: CRJT

CRJT ERRC	Опис на настаната грешка во текот на обработката на потврдата
--------------	---

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

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

Полето :11R: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенцата 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 полињата на пораката MT n96 (код PRTY)

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзана трансакцијата (поле :20: од поврзаната порака).

Полето :76: содржи одговори на барањата за менување 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 го содржи показателот на датумот/времето на обработката на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датумот/времето на :

0020	Датум/време кога е променет приоритетот на пораката
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	Опис на настаната грешка во текот на промената на приоритетот на пораката
ERRC	

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

1 ред	Код на грешката	Код на грешката/предупредувањето
2 ред	Опис на грешката	Опис на грешката/предупредувањето
3 ред	Детали за грешката	Дополнителни информации поврзани со грешката/предупредувањето

Полето :11R: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенцата кога оваа порака била пратена до МИПС.

Копија од полињата 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 полињата на пораката MT n96 (код CANS)

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (Полето :20: од поврзаната порака).

Полето :76: содржи одговори на барањата за менување на приоритетот на пораките (MT n95 - код 'CANS') испратени до МИПС и тоа:

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

Првиот ред по кодот CANS го содржи показателот за датумот/времето на обработката на соодветното барање.

Вториот ред содржи показател на датумот/времето на:

OK	Датумот/времето кога поништувањето на поврзаната порака е успешно извршено
ERRC	Датумот/времето 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:

CANS	Опис на настаната грешка во текот на обработката на барањето за поништување на поврзаната порака
ERRC	

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

1 ред	Код на грешката	Код на грешката/предупредувањето
2 ред	Опис на грешката	Опис на грешката/предупредувањето
3 ред	Детали за грешката	Дополнителни информации поврзани со грешката/предупредувањето

Полето :11R: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенцата кога оваа порака била пратена до МИПС.

Копија од полињата 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 CANCEL/ERRC.

6.3.3.6. Спецификација на полињата на пораката MT n96 (код ERRC)

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата. Овој број го доделува МИПС.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (Полето :20: од поврзаната порака).

Полето :76: содржи код 'ERRC'.

Полето :77A: содржи детален опис на грешката во полето :76:.

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

1 ред	Код на грешката	Код на грешката/предупредувањето
2 ред	Опис на грешката	Опис на грешката/предупредувањето
3 ред	Детали за грешката	Дополнителни информации поврзани со грешката/предупредувањето

Полето :11R: го содржи податокот за типот на поврзаната порака, датумот, сесијата и бројот на секвенцата кога оваа порака била пратена до МИПС.

6.4. Примери на MT n95, MT n92 и MT n96

6.4.1. Примери на MT n95

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

Барање број 1:

MT n95 Барање статус

Пример 1:

БАНКАТА А ја испраќа пораката MT 195 во МИПС со барање за статус на неговата порака MT 103 пратена претходно.

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:/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:STAT
:11S:103
980527
4444666666
:79:KOB SMK2X
980527

Пример 2:

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

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:/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:STAT
:11S:103
980527
:79:KOB SMK2X
980527

Барање број 2:

МТ п95 Барање копија

Пример 1:

БАНКАТА А ја испраќа пораката МТ 195 во МИПС со барање за копија 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
:53A:/D/10000000030018
KOB SMK2X
:57A:/C/10000000053007
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:DUPL
:11S:103
980527
4444666666
:79:KOB SMK2X
980527

Пример 2:

Овластени лица во НБРМ или авторизирани учесници во МИПС (пример: Клириншка куќа) ја испраќаат/испраќа пораката МТ 195 со барање за копија на пораката 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:DUPL
:11S:103
980527
:79:KOB SMK2X
980527

Барање број 3:

MT 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 го содржи индикаторот ДПВ или друг индикатор кој бара потврда од Учесник пратена претходно до МИПС.

MT 103

:20:494931/DEV
:23B:CREDE
:23E:SDVA
:26T: 818
:32A:980527MKD1958,00
:50K: /300123456789030
VLADO VASILEV SKOPJE
: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

MT 910 МИПС ---> CSD

:20:262626CC
:21:494931/DEV
:25:1010101010
:32A:980527MKD1958,00
52A:KOBSMK2X
:72:/DVP/Informacija za
Depozitarot

MT 195

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

Барање број 4:

MT n95 Негативна потврда

Пример 1:

Пораката MT n95 ја испраќаат само овластени лица во НБРМ или авторизирани учесници во МИПС (пример: Централен депозитар) и се користи за негативна потврда на пораката која го содржи индикаторот ДПВ или друг индикатор кој бара потврда од друг Учесник пратена претходно до МИПС.

MT 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:/DVP/Informacija za
Depozitarot

MT 910 МИПС ---> CSD

:20:262626CC
:21:494931/DEV
:25:1010101010
:32A:980527MKD1958,00
:52D:/D/100000000030018
KOBSMK2X
:72:/DVP/Informacija za
Depozitarot

MT 195

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

Барање број 5:

MT п95 Менување приоритет

Пример 1:

БАНКАТА А во МИПС ја испраќа пораката MT 195 со барање за промена на приоритетот на неговата порака MT 103 пратена претходно.

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:/C/100000000053007
OHRDMK22
:59:/530123456789073
BORCCE GACOV OHRID
:70:/T/30
/O/12345/01
...
:71A:SHA
:72:/DVP/Informacija za Depozitarot

MT 195

:20:567934QW
:21:494931/DEV
:75:PRTY
77A:0020
:11S:103
980527
4444666666
:79:KOB SMK2X
980527

Пример 2:

Овластени лица во НБPM или авторизирани учесници во МИПС ја праќаат пораката MT 195 со барање за промена на приоритетот на пораката MT 103 пратена претходно.

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:PRTY
:77A:0035
:11S:103
980527
:79:KOB SMK2X
980527

6.4.2. Примери на MT n92

MT n92 Поништување на пораката

Пример 1:

БАНКАТА А во МИПС ја испраќа пораката MT 192 со барање за поништување на неговата порака MT 103 пратена претходно.

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:/C/100000000053007
OHRDMK22
:59:/530123456789073
BORCCE GACOV OHRID
:70:/T/30
/O/12345/01
...
:71A:SHA
:72:/BNF/Cel na doznaka

MT 192

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

Пример 2:

Овластени лица во НБРМ или авторизирани учесници во МИПС ја праќаат пораката МТ 192 со барање за поништување на пораката 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 192

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

6.4.3. Примери на МТ n96

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)

БАНКАТА 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
KOBСMK2X
: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 н96 Одговор на барање статус

Пример 1:

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

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 195

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

МТ 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:

МТ п96 Одговор на барање за копија

Пример 1:

БАНКАТА А ја праќа пораката МТ 195 до МИПС со барање за копија на пораката МТ 103 пратена до МИПС претходно.

МТ 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

МТ 195

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

МТ 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:

БАНКАТА Б ја праќа пораката МТ 195 до МИПС со барање за копија на пораката МТ 103 пратена од МИПС претходно.

МТ 103 пратена до МИПС

:20:494931/DEV
:23B:CRED
:23E:SDVA
:26T: 818
:32A:980527MKD1958,00
:50K: /300123456789030
VLADO VASILEV SKOPJE
:52D:KOBSMK2X
:53B:/C/100000000053007
: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:DUPL
:11S:103
980527
7777555555
:79:KOBSMK2X
980527

МТ 196

:20:987654ST
:21:567934QW
:76:DUPL/9805271355+0000
OK/9805271355+0000
:11R:103
980527
7777555555
:20:494931/DEV
:23B:CRED
:23E:SDVA
:26T:818
:32A:980527MKD1958,00
:50K: /300123456789030
VLADO VASILEV SKOPJE
:52D:KOBSMK2X
: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 ја праќа пораката МТ 195 до МИПС со барање за копија на пораката МТ 103 пратена до МИПС претходно.

МТ 103 пратено 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

МТ 195

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

МТ 196

:20:987654ST
:21:567934QW
:76:DUPL/9805271355+0100
OK/9805271356+0100
:11R:103
980527
: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

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

:20: 6457AZ
:21:494931/DEV
:25:1010101010
:32A:980527MKD1958,00
:52D:/100000000030018
KOB SMK2X

МТ 195

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

МТ 196

:20:987654ST
:21:567934QW
:76:CONF/9805271355+0000
OK/9805271355+0000
:11R:103
980527
4444666666
:20:494931/DEV
:32A:980527MKD1958,00
:53D:/D/100000000030018
KOB SMK2X
:57D:/100000000053007
OHRDMK22
:72:/BNF/Cel na doznaka

Одговор број 4:

МТ п96 Одбивање 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 примена од МИПС

:20: 6457AZ
:21:494931/DEV
:25:1010101010
:32A:980527MKD1958,00
:52D:/100000000030018
KOB SMK2X

МТ 195

:20:567934QW
:21:494931/DEV
:75:CRJT
:11S:103
980527
:79:KOB SMK2X
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
KOB SMK2X
:57D:/100000000053007
OHRDMK22
:70:/T/30
/O/12345/01
:72:/BNF/Cel na doznaka

Одговор број 5:

MT п96 Менување приоритет

Пример 1:

БАНКАТА А во МИПС ја праќа пораката MT 195 со барање за промена на приоритетот на неговата порака MT 103 пратена претходно. МИПС, како одговор на оваа порака, ја испраќа пораката MT 196.

MT 103

1:F01KOBBSMK2XAXXX4444666666
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

MT 195

1:F01KOBBSMK2XAXXX3333888888
2:I195NBRMMK2AXXXU1003
:20:567934QW
:21:494931/DEV
:75:PRTY
:77A:0020
:11S:103
980527
4444666666
:79:KOBBSMK2X
980527

MT 196

1:F01NBRMMK2AAXXX5555999999
2:O196KOBBSMK2XXXXX
: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 пораката МТ 196 во која ја известува БАНКА А дека приоритетот на нејзината порака е променет.

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:PRTY
:77A:0020
:11S:103
980527
4444666666
:79:KOB SMK2X
980527

МТ 196

:20:987654ST
:21:567934QW
:76:PRTY/9805271355+0100
0020/9805271356+0100
: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 6:

МТ п96 Поништување 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, ја праќа пораката МТ 196.

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
:75:CANC
:11S:103
980527
4444666666
:79:KOB SMK2X
980527

МТ 196

:20:987654ST
:21:567934QW
:76:CANC//9805271355+0000
ERRC//9805271355+0000
:77A:E430
Payment is already settled
:11R:103
980527
4444666666

Одговор број 7:

МТ п96 Грешка

Пример 1:

Учесник во МИПС (БАНКАТА А) ја праќа пораката МТ 103. При проверка на пораката во МИПС е констатирана грешка. МИПС, како одговор на оваа порака, ја праќа пораката МТ 196.

МТ 196

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

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

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

7.1.1. Намена на порака МТ 920

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

Се користи за да се побара од МИПС пораката МТ 941 - Извештај за состојбата или МТ 942 - Привремен извод, кои ќе ги содржат последните достапни информации за сметката наведена во пораката МТ920.

7.1.2. Формат на пораката МТ 920

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

З = Задолжителен

И = Изборен

7.1.3. Спецификација на полињата на пораката МТ 920

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата.

Полето :12: го содржи податокот за типот на бараната порака (МТ 941, МТ942).

Полето :25: го содржи податокот за сметката на институцијата на која се однесува ова барање.

Полето :34F: го содржи индикаторот за долниот лимит за задолжување/одобрување. Овие полиња се користат само ако со пораката МТ 920 се бара пораката МТ 942, при што треба да биде специфицирано најмалку едно поле 34F. Ако се специфицирани двете, тогаш едното поле е за долниот лимит на задолжувањата, а другото за долниот лимит на одобрувањата.

7.2. Извештај за состојбата (MT 941)

7.2.1. Намена на пораката MT 941

МИПС ја праќа оваа порака до финансиската институција, којашто е овластена за прием на пораката од сопственикот на сметката.

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

7.2.2. Формат на порака на порака MT 941

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	25	Идентификација на сметката (Account Identification)	35x
3	28	Број на извод / број на секвенца (Statement Number/Sequence Number)	5n[/2n]
3	60F	Почетна состојба (Opening Balance)	1!a6!n3!a15d
3	90D	Број и сума на трансакциите кои ја задолжуваат сметката (Number and Sum of Entries)	5n3!a15d
3	90C	Број и сума на трансакциите кои ја одобруваат сметката (Number and Sum of Entries)	5n3!a15d
3	62F	Состојба на сметката (Closing Balance-Booked Funds)	1!a6!n3!a15d
И	64	Состојба на расположивите средства на сметката (Closing Available Balance-Available Balance)	1!a6!n3!a15d

3 = Задолжителен

И = Изборен

7.2.3. Спецификација на полињата на пораката MT 941

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (поле :20: од поврзаната порака MT 920).

Полето :25: го содржи податокот за сметката на институцијата за која се однесува ова барање. Во ова поле се копира содржината на полето :25: од поврзаната порака MT 920.

Полето :28: го содржи податокот за бројот на изводот и секвенцата на изводот. Секој нов извод има број зголемен за 1 во однос на претходниот број на изводот.

Полето :60F: го содржи податокот за почетната состојба на почетокот на тековниот оперативниот ден (во согласност со правилата на СВИФТ ова поле не е поврзано со

податокот во полето :62F: од претходната порака МТ 941 и секогаш го содржи податокот за почетната состојба на тековниот оперативен ден.)

Полето :90D: го содржи податокот за бројот и сумата на севкупните задолжувања на оваа сметка. Пред податокот за сума на севкупни задолжувања се наоѓа кодот на валута 'MKD'.

Полето :90C: го содржи податокот за бројот и сумата на севкупните одобрувања на оваа сметка. Пред податокот за сума на севкупни одобрувања се наоѓа кодот на валута 'MKD'.

Полето :62F: го содржи податокот за крајната состојба во моментот кога оваа порака е испратена од МИПС.

Полето :64: го содржи податокот за расположливата крајна состојба во моментот кога оваа порака е испратена од МИПС, вклучувајќи ги и дозволените пречекорувања и задолжителната резерва за оваа сметка.

7.3. Привремен извод (МТ 942)

7.3.1. Намена на пораката МТ 942

МИПС ја праќа оваа порака до финансиската институција, којашто е овластена за прием на пораката од сопственикот на сметката.

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

- последниот извод или извештај за состојбата; или
- последниот привремен извештај за трансакциите (испратен во периодот од последниот извод или извештај за состојба).

7.3.2. Формат на порака МТ 942

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
И	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
3	25	Идентификација на сметката (Account Identification)	35x
3	28C	Број на изводот / број на секвенцата (Statement Number/Sequence Number)	5n[/3n]
3	34F	Индикатор на долен лимит (Floor Limit Indicator)	3!a[!a]15d
И	34F	Индикатор на долен лимит (Floor Limit Indicator)	3!a[!a]15d
3	13D	Индикатор за датум и време (Date/Time Indicator)	6!n4!n1!x4!n
	----->		
И	61	Линија на извод (Statement Line)	*

И	86	Информација на сопственикот на сметката (Information to Account Owner)	6*65x
----->			
И	90D	Број и сума на внесови (Number and Sum of Entries)	5n3!a15d
И	90C	Број и сума на внесови (Number and Sum of Entries)	5n3!a15d

7.3.3. Спецификација на полињата на пораката МТ 942

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната трансакција (поле :20: од поврзаната порака МТ 920).

Полето :25: го содржи податокот за сметката на институцијата на која се однесува ова барање. Во ова поле се копира содржината на полето :25: од поврзаната порака МТ 920.

Полето :28C: го содржи податокот за бројот на изводот и секвенцата на изводот. Секој нов извод има број зголемен за 1 во однос на претходниот број на извод.

Полето :34F: се копира од поврзаната порака МТ 920.

Полето :13D: го содржи податокот 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.

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

980626D1700,S10312345//QWERT
датум на валута

980626**D**1700,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 негативна потврда ДВП)

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

980626D**1700**,S10312345//123456
износ

980626D1700,**S**10312345//123456
за порака примена во МИПС од учесниците или овластените лица од НБРМ

980626D1700,S**103**12345//123456
тип на порака која ја генерирала промената во МИПС

980626D300,**FTR**FPOIU//123456
за пораки генерирани од МИПС

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

980626D1700,S103**12345**//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 го содржи BIC-кодот 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.

Полето :86: содржи дополнителни податоци за трансакцијата и тоа:

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

Полето :90D: го содржи податокот за бројот и сумата на севкупните задолжувања на оваа сметка. Пред податокот за сума на севкупни задолжувања се наоѓа кодот на валута 'MKD'.

Полето :90C: го содржи податокот за бројот и сумата на севкупните одобрувања на оваа сметка. Пред податокот за сумата на севкупни одобрувања се наоѓа кодот на валута 'MKD'.

7.4. Примери на МТ 920, МТ 941 и МТ 942

7.4.1. Примери на МТ 920

Пример 1:

МТ 920 ---> МТ 941

:20:456789RM
:12:941
:25:100000000030018

Пример 2:

МТ 920 ---> МТ 942

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

:20:456789RM
 :12:942
 :25:100000000030018
 :34F:MKD10,00

Пример 3:

MT 920 ---> MT 942

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

1:F01KOB SMK2XAXXX7777666666
 2:I920NBRMMK2AXXXU1003
 :20:456789RM
 :12:942
 :25:100000000030018
 :34F:MKDD10,00
 :34F:MKDC20,00

7.4.2. Примери на MT 941

Пример 1:

MT 920 – Барање порака
 MT 941 – Извештај за состојбата

„КОМЕРЦИЈАЛНА БАНКА“ АД СКОПЈЕ, ја праќа пораката MT 920 до МИПС со цел да ја прими пораката MT 941 за својата сметка број 100-0000000300-18 за 4 јуни 1998. Бројот 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

MT 920

1:F01KOB SMK2XAXXX7777666666
 2:I920NBRMMK2AXXXU1003
 :20:765432RM
 :12:941
 :25:100000000030018

MT 941

1:F01NBRMMK2AAXXX4444222222
 2:O941KOB SMK2XXXXX
 :20:989898BR
 :21:765432RM
 :25:100000000030018
 :28:212
 :60F:C980604MKD595771,00
 :90D:72MKD385920,00
 :90C:44MKD450000,00
 :62F:C980604MKD659851,00
 :64:C980604MKD480525,00

7.4.3. Примери на МТ 942

Пример 1:

МТ 920 – Барање порака

МТ 942 – Привремен извод

„КОМЕРЦИЈАЛНА БАНКА“ АД СКОПЈЕ, ја праќа пораката МТ 920 до МИПС со цел да ја прими пораката МТ 942 за својата сметка со број 100-0000000300-18 за 26 јуни 1998. Бројот на изводот е 456 од 12:00 напладне.

Долни лимити за задолжување и одобрување: Денари 10,00

1:F01KOBSMK2XAXXX7777666666

2:I920NBRMMK2AXXXU1003

:20:456789RM

:12:942

:25:100000000030018

:34F:MKD10,00

Трансакциски бр.	Детали на трансакцијата	Сума	Линија на изводот *
1	Датум на валута: 26 јуни 1998 задолжување: Тип трансакција: МТ103 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: 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	
	MT 920		MT 942
	:20:765432RM		:20:234567ITR
	:12:942		:21:456789RM
	:25:100000000030018		:25:100000000030018
	:34F:MKD10,00		: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

8. ИЗВОДИ (МТ 940 и МТ 950)

8.1. Детален извод (МТ 940)

8.1.1. Намена на пораката МТ 940

МИПС ја праќа оваа порака до учесникот, којшто е овластен за прием на пораката од сопственикот на сметката.

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.

8.1.2. Формат на пораката МТ 940

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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 изводот / број на секвенцата (Statement Number/Sequence Number)	5n[/3n]
3	60F	Почетна состојба (Opening Balance)	1!a6!n3!a15d
	----->		
0	61	Линија за извод (Statement Line)	*
0	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

8.1.3. Спецификација на полиња на пораката МТ 940

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата.

Полето :25: го содржи податокот за сметката на институцијата за која се однесува ова барање. Во ова поле се копира содржината на полето :25: од поврзаната порака МТ 920.

Полето :28C: го содржи податокот за бројот на изводот и секвенцата на изводот. Секој нов извод има број зголемен за 1 во однос на претходниот број на извод.

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

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

980626D1700,S10012345//QWERT

датум на валута

980626**D**1700,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 одобрувањето (во случај на негативна потврда ДВП)

RC – враќање на задолжувањето (во случај на негативна потврда ДВП)

980626D**1700**,S10012345//123456

износ

980626D1700,**S**10312345//123456

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

980626D1700,**S103**12345//123456

тип на порака примена во МИПС

980626D300,**FTR**FPOIU//123456

за пораки генерирани од МИПС

980626D300,**FTR**FPOIU//123456

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

980626D1700,S103**12345**//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 го содржи BIC-кодот 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.

Полето :86: содржи дополнителни податоци за трансакцијата и тоа:

Полето :86:	за МТ 103	за МТ 202	за МТ 102
1 ред од полето :86:	1 ред од полето :50K:	1 ред од полето :53D:	1 ред од полето :52B:
2 ред од полето :86:	1 ред од полето :59:	1 ред од полето :58D:	1 ред од полето :57C:
3 ред од полето :86:	1 ред од полето :70:	-	1 ред од полето :72:
4 ред од полето :86:	2 ред од полето :70:	-	2 ред од полето :72:
5 ред од полето :86:	3 ред од полето :70:	-	3 ред од полето :72:

6 ред од полето :86:	4 ред од полето :70:	-	4 ред од полето :72:
-------------------------	-------------------------	---	-------------------------

Полето :62F: го содржи податокот за завршната состојба.

8.1.4. Примери на МТ 940

Пример 1:

МИПС ја генерира пораката МТ 940 за сметката број 100-0000000300-18.

Бројот на изводот е 234.

Тран- сакцис- ки 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: POIUУ	300,00	980626D300,FTRFPOIUУ
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	

MT 940

1:F01NBRMMK2AAXXX4444222222
2:O940KOB SMK2XXXXXU1003
:20:454545SM
:21:345678RM
:25:100000000030018
: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

8.2. Извод (МТ 950)

8.2.1. Намена на пораката МТ 950

МИПС ја праќа оваа порака до учесникот, којшто е овластен за прием на пораката од сопственикот на сметката.

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.

8.2.2. Формат на пораката МТ 950

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	25	Идентификација на сметката (Account Identification)	35x
3	28C	Број на изводот / број на секвенцата (Statement Number/Sequence Number)	5n[/3n]
3	60F	Почетна состојба (Opening Balance)	1!a6!n3!a15d
	----->		
И	61	Линија за изводи (Statement Line)	*
	----->		
3	62F	Завршна состојба - книжени средства (Closing Balance-Booked Funds)	1!a6!n3!a15d

З = Задолжителен

И = Изборен

8.2.3. Спецификација на полиња на пораката МТ 950

Полето :20: го содржи податокот за референцата на трансакцијата.

Полето :25: го содржи податокот за сметката на институцијата на која се однесува ова барање. Во ова поле се копира содржината на полето :25: од поврзаната порака МТ 920.

Полето :28C: го содржи податокот за бројот на изводот и секвенца на изводот. Секој нов извод има број зголемен за 1 во однос на претходниот број на извод.

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

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

980626D1700,S10312345//QWERT
датум на валута

980626**D**1700,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 одобрувањето (во случај на негативна потврда ДВП)

RC – враќање на задолжувањето (во случај на негативна потврда ДВП)

980626D**1700**,S10312345//123456

износ

980626D1700,**S**10312345//123456

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

980626D1700,**S103**12345//123456

тип порака примена во МИПС

980626D300,**F**TRFPOIU//123456

за пораки генерирани од МИПС

980626D300,**F**~~TR~~FPOIU//123456

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

980626D1700,S103**12345**//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.

Полето :62F: го содржи податокот за завршната состојба.

8.2.4. МТ 950 Примери

Пример 1:

МИПС ја генерира пораката МТ 950 за сметката број 100-0000000300-18.

Бројна извод е 235.

Транс-акциски 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 НБPM: 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

ДЕЛ II.

ЕВРО-МОДУЛ НА МИПС

9. Вовед во евро-модулот

Овој дел од документот содржи општи правила на евро-модулот во МИПС, насоки за користење на пораките и прецизна дефиниција на СВИФТ МТ пораките кои се користат.

Учесниците во евро-модулот во МИПС можат да користат само кредитни трансфери за одливни пораки од нивниот систем и можат да примаат приливни пораки во формат пропишан во овој дел на Стандардот. Крајниот корисник може да биде нерезидент или резидент на Република Македонија.

Табела 1 содржи преглед на пораките коишто се користат во евро-модулот во МИПС. Ако корисникот прати друг тип порака, системот ќе ја одбие.

Табела 7: МТ СВИФТ пораки во евро-модулот во МИПС

Учесниците ги праќаат следните пораки МТ во МИПС	Учесниците ги примаат следните пораки МТ од МИПС
МТ 103	МТ 900, МТ 103 REJT
МТ 202	МТ 900, МТ 202 REJT
МТ 202 COV	МТ 900, МТ 202 REJT
МТ 202 PVP	МТ 900, МТ 202, МТ 202 REJT
МТ 195	МТ 196
МТ 192	МТ 196
МТ 920	МТ 941, МТ 942
	МТ 103, МТ 202, МТ 202 COV, МТ 910
	МТ 940
	МТ 950

Пораките МТ103 пратени од учесникот во евро-модулот во МИПС и од евро-модулот во МИПС во ТАРГЕТ2 мора да се во согласност со МТ103+ правилата за процесирање на СТП - обработка.

Следната формула се однесува на пораките пратени од учесникот во МИПС:

Одливна порака = Влезна порака.

Пораките кои се пратени од учесникот во Република Македонија и од МИПС во ТАРГЕТ2 се нарекуваат **одливни пораки** (од гледиште на учесникот) или **влезни пораки** во системот (од гледиште на системите).

Следната формула се однесува на пораките примени од учесниците во МИПС:

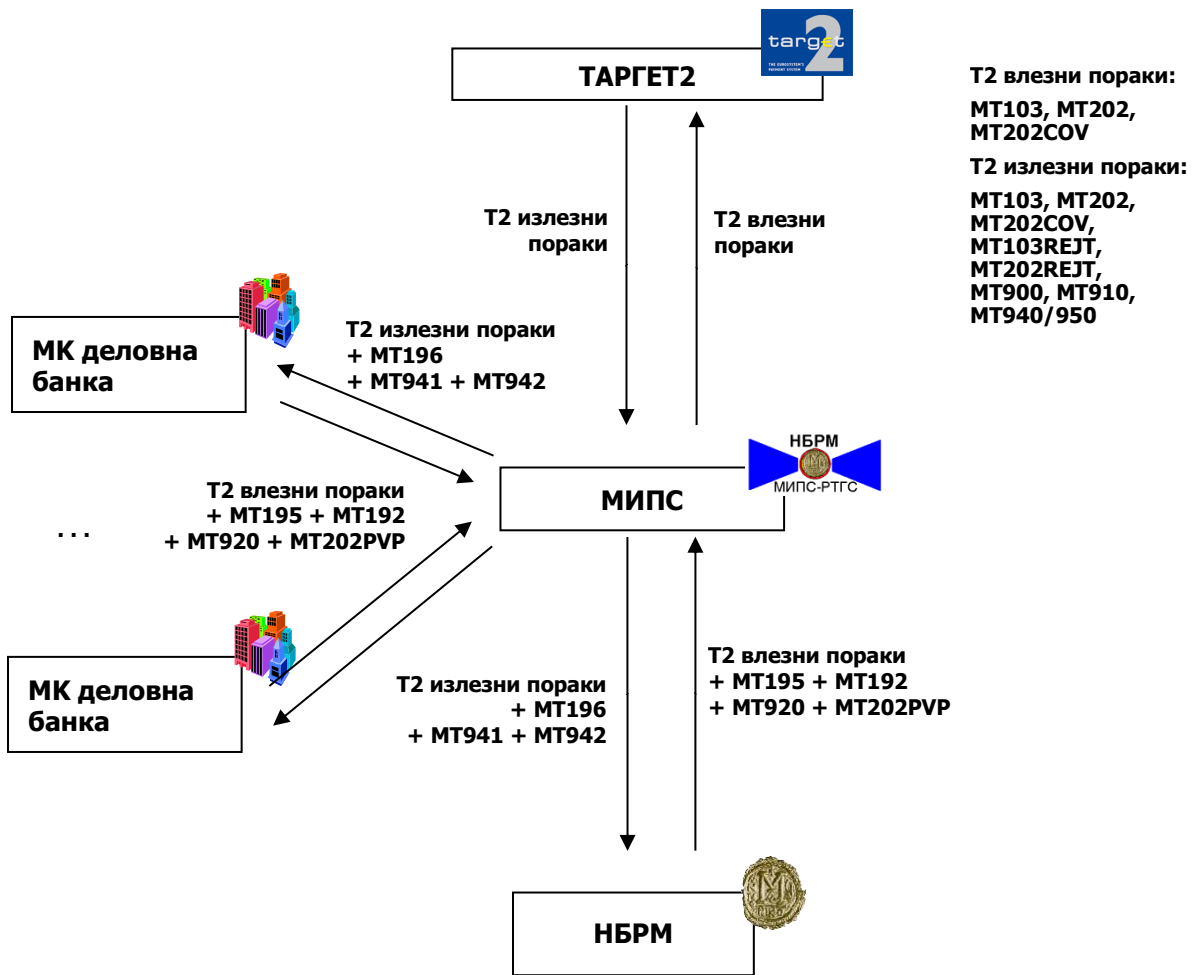
Приливна порака = Излезна порака.

Пораките кои се примени од учесникот и примени од МИПС од ТАРГЕТ2 се нарекуваат **приливни пораки** (од гледиште на учесникот) или **излезни пораки** од системот (од гледиште на системите).

Кодовите на системот МИПС се NBRMMK2A (за живите операции) и ZYAAMK20 (за тестирање и вежбање). Учесниците во евро-модулот во МИПС ќе ги праќаат платните пораки до овој BIC и тие ќе примаат пораки од логичкиот терминал NBRMMK2AAXXX.

МИПС ќе комуницира со техничкиот BIC-код на ТАРГЕТ2 на виртуелниот ликвидносен мост на Банката на Италија TRGTХЕСBITX (за живите операции) и TRGTХЕСBITX или TRGTХЕСBIT0 (за тестирање и вежбање).

Системска меѓуоврзаност



10. Општи правила за евро-модулот

10.1. Општи технички спецификации

Пораките се поделени на влезни и излезни пораки, во зависност од правецот накај / од системите МИПС и ТАРГЕТ2 (од гледиште на системите). Влезна порака е порака која МИПС/ТАРГЕТ2 ја прима. Излезна порака е онаа која е генерирана од МИПС/ТАРГЕТ2 и е примена од учесникот или другиот систем.

Во пораките се користи само латинична кодна страна. Според правилата на СВИФТ, само знаците од X сетот се дозволени (види Прилог 2 од документот Стандард за намената и форматот на пораките во МИПС).

Кодовите во специјалните полиња се пополнуваат според правилата на СВИФТ: после две коси црти и со големи букви.

Ознака за валута задолжително е „EUR“, освен во полето 33В, каде што може да се појави друга ознака на валута.

Сумата во соодветните полиња задолжително треба да е искажана во евра. Децималната запирка како сепаратор-одвојувач (",") мора да стои по сумата. Децималните места може да бидат изоставени или да содржат една или две цифри после децималниот сепаратор-одвојувач.

Македонските сметки IBAN задолжително треба да имаат должина од 19 алфанумерички знаци. Тие почнуваат со МК07 и следи сметката BBAN.

За потврда на испораката на пораките се разменуваат пораки АСК/НАК помеѓу МИПС и учесниците. Пораките АСК/НАК се објаснети во поглавјето 2.4 на првиот дел од овој документ.

МИПС создава единствен клуч за секоја порака. Правилото за создавање единствен клуч за порака е објаснето во поглавјето 2.2 на првиот дел од овој документ.

10.2. Формат и правила на порака во евро-модулот

Сите типови на пораки кои се користат во евро-модулот во МИПС имаат прецизно дефиниран формат. Форматот на пораките е опишан во прирачниците за СВИФТ МТ стандардот, освен ако не е наведено на друг начин во овој документ.

Форматите на блокот 1 (Основен блок во заглавието), блокот 2 (Апликациски блок во заглавието) и Блокот 5 (Прикачен блок) се дефинирани во поглавјата 1.2.1, 1.2.2 и 1.2.5 во првиот дел на овој документ.

Упатства за пополнување на блокот 1 и блокот 2 од пораките се дадени во поглавјето 2.1 во првиот дел на овој документ.

Блокот 3 (Кориснички блок во заглавието) има различен формат во евро-модулот во МИПС од оној опишан во поглавјето 1.2.3 во првиот дел на овој документ.

Дополнително објаснување на форматите на повисоко корисничко ниво е дадено во овој дел од документот, глава Насочување на плаќањата.

10.2.1. Блок 3 (Кориснички блок во заглавието)

Во овој блок се дефинирани дополнителните полиња за обработка на пораката. Почнува со маркерот 3: придружуван со ознаки затворен со големи загради '{' и '}'. Структурата на блокот 3 е дефиниран во табелата 2.

Користењето на овој блок е избрано за влезните пораки.

Табела 2: Структура на блокот 3

{3:	{Tag:	Value	}	...	}
a	b	c	d	e	f

a. Идентификатор на блок, секогаш '3:'. Отворена голема заграда пред него.

b и c. Ознаки за обработка на пораката

Status Статус	Tag (b) Ознака	Field Name and Usage (c) Назив на полето и за што се користи	Format Формат
0	113	<p>Banking Priority Приоритет</p> <p><i>Учесници <> МИПС</i> 0010 - 0099</p> <p><i>МИПС<>ТАРГЕТ2</i></p> <p>Буква 1: H = Плаќање со висока итност, не е дозволено за МИПС U = Итно плаќање N = Нормално плаќање</p> <p>Буква 2: <i>Влезни пораки</i> "N" <i>Излезни пораки</i></p> <p>Буква 2: Y = Се бара МТ 012 (не е дозволено за МИПС и учесници во МИПС) N = Не се бара МТ 012</p> <p>Букви 3 + 4: "NN"</p> <p>Приоритетот на пораките може да биде наведен со голема или мала латинична буква. На учесниците во МИПС не им е дозволено да пуштаат пораки со висока итност (H). Доколку вредноста на приоритетот во платната порака која учесникот ја доставува во МИПС системот е во опсегот 0010-0020, приоритетот на пренесената порака која МИПС ја праќа до ТАРГЕТ2 треба да биде U. Доколку вредноста на приоритетот во платната порака која учесникот ја доставува во МИПС системот е во опсегот 0021-0099, приоритетот на пренесената порака која МИПС ја праќа до ТАРГЕТ2 треба да биде N.</p>	{113:4!x}
0	108	Optional Message User Reference	{108:16x}

		<p>Изборна порака за корисничка референца <i>Влезни пораки</i> Не се користи <i>Излезни пораки</i> МИПС ја става истата референца на пораката како во поле 20 од Блок 4</p>	
0	119	<p>Validation Flag Ознака за валидација</p> <p>Користење во MT 202 COV: Присуство на полето 119 со код COV е задолжително. {119:REMIT} не е дозволено.</p>	{119:8c}
0	111	<p>Service Type Identifier Идентификатор на типот на услуга</p> <p>Ова поле го одредува типот на услуга од програмата на СВИФТ – Глобална платежна иновација (SWIFT Global Payment Innovation - GPI).</p> <p>Идентификаторот на типот на услуга од ГПИ е нумерички код.</p> <p>Секогаш содржи вредност 001, бидејќи идентификаторот на типот на услуга gri Кориснички кредитен трансфер (gri Customer Credit Transfer - gCCT) е 001.</p> <p>Полето 111 може да биде присутно само во пораките MT 103, 202 и 202 COV.</p> <p>Полето 111 може да биде присутно само ако е присутно и полето 121.</p> <p><i>Влезни пораки</i> Ова поле се прифаќа, но не се проследува од страна на МИПС.</p> <p>Праќачот мора да биде член на затворената корисничка група ГПИ (GPI closed user group) за да го наведе полето 111.</p> <p><i>Излезни пораки</i> Учесниците мора да бидат во можност да го примат полето 111, иако не се членови на затворената корисничка група ГПИ.</p>	{111:3!n}
3	121	<p>Единствена референца на трансакцијата Unique End-to-End Transaction Reference (UETR)</p> <p>Во ова поле се наведува Универзално единствениот идентификатор (Universally Unique Identifier - UUID) во согласност со стандардите RFC 4122, верзија 4, за да се обезбеди единствена референца на трансакцијата (Unique End-to-end Transaction Reference - UETR), по целиот тек на извршувањето.</p> <p>Полето 121 може да биде присутно без полето</p>	{121:36!x}

		<p>111. <i>Влезни пораки</i> Учесниците коишто се приклучуваат во МИПС на начин 1 привремено може да не го наведуваат полето 121, сè додека тоа не стане задолжително во мрежата СВИФТ за сите пораки МТ 103, 202 и 202 COV. Полето 121 не треба да биде наведено во другите типови пораки дефинирани во овој документ. Учесниците коишто се приклучуваат во МИПС на начин 2 не мора да го наведуваат ова поле. МИПС го додава полето 121 ако прими порака во којашто тоа е изоставено.</p> <p><i>Излезни пораки</i> Полето е секогаш присутно во наведените типови пораки коишто ги примаат учесниците во МИПС. ТАРГЕТ2 и МИПС ја проследуваат оригиналната единствена референца на трансакцијата на приливните пораки кон учесниците. Во случај кога не постои приливна порака или не е присутна единствена референца на трансакцијата, ТАРГЕТ2 ја генерира автоматски. Форматот на полето е следниов: xxxxxxxx-xxxx-4xxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx каде што x е хексадецимален мал знак и у може да има една од следниве вредности: 8, 9, a или b</p>	
--	--	--	--

- d. Ознаката е затворена со затворена голема заграда „}“.
- e. Останати ознаки пополнети од учесниците или МИПС.
- f. Блокот е затворен со затворена голема заграда „}“.

10.2.2. Блок 4 (Текст блок)

Финансиската информација на пораката е содржана во Блок 4. Од деловна гледна точка тој е главен блок во пораката.

Почнува со маркерот 4:<CRLF>, содржи неколку полиња внатре според водичот за STP обработката. Блокот е затворен со големи загради '{' и '}'. Структурата на блокот 4 е дефинирана во табелата 3.

Употребата на овој блок е задолжителна.

Табела 8: Структура на Блок 4

{4:<CRLF> a	:Field:Value<CRLF>[Value<CRLF>]...[Value<CRLF>] b	-} c
----------------	--	---------

- a. Идентификатор на блок, секогаш '4:' продолжува со <CRLF>. Отворена голема заграда пред тоа.
- b. Полиња и вредности

Блок 4 задолжително содржи неколку полиња. Секое поле е затворено со две точки ":". После вторите две точки следи вредноста на полето. Вредноста на полето може да содржи една или неколку линии. Секоја линија завршува со <CRLF>, освен за последната линија од последното поле, кое може да има, но не е задолжително да заврши со <CRLF>.

- с. Блокот се затвора со црточка и затворена голема заграда.

10.2.3. Порака XML

Покрај праќање на пораки во чист текст СВИФТ-формат, учесниците во евро-модулот во МИПС може да пратат пораки во форматот XML. Точната дефиниција на форматот XML е дадена во поглавјето 1.2.2 во првиот дел на овој документ.

10.3. Насочување на плаќањата

Сценаријата за плаќање и шемите за насочување на излезните и влезните плаќања за Република Македонија се објаснети во оваа глава.

10.3.1. Полиња кои се користат во блокот 1, блокот 2, блокот 3 и блокот 5

Заеднички полиња за влезни и излезни пораки:

- <session number> = четирицифрен број на сесија на системот, генериран од системот кој ја праќа пораката или од комуникациската апликација MIPS FileAdapter;
- <message sequence number> = шестцифрен секвенционален број на порака, генериран од системот кој ја праќа пораката или од комуникациската апликација MIPS FileAdapter.

Само за влезни пораки:

- <message priority> = една буква која го дефинира приоритетот на пораката (U, N);
- <delivery monitoring> = една цифра која го дефинира начинот на следење на пораката, се користи само на SWIFTnet FIN;
- <obsolescence period> = три цифри кои го дефинираат периодот по кој пораката се смета застарена ако не е упатена соодветно, се користи само на SWIFTnet FIN;
- <message priority level> = четирицифрен број кој го претставува приоритетот на пораката;

Само за излезни пораки:

- <hhmm> = време кога пораката била пратена од системот, hh – час со две цифри, mm – минути со две цифри;

- <yymmdd> = датум кога пораката била пратена од системот, yy – година со две цифри, mm – месец со две цифри, dd = ден со две цифри;
- <hhmm_part> = време кога пораката била пратена или примена од учесникот, hh – час со две цифри, mm – минути со две цифри;
- <yymmdd_part> = датум кога пораката била пратена или примена од учесникот, yy – година со две цифри, mm – месец со две цифри, dd = ден со две цифри;
- <BIC8> = осум знаци главна ознака (крајна цел) BIC-код;
- <drive> = една голема буква (A, B, ..., Z);
- <branch code> = три знака код на филијала на банка;
- <logical terminal> = <BIC12> = <BIC8><drive><branch code> = логички терминал од кој е пратена пораката;
- <session number_part> = четирицифрен број на сесија на учесник, генериран од системот на учесникот или комуникациската апликација MIPS FileAdapter;
- <message sequence number_part> = шестцифрен секвенционален број на порака, генериран од системот на учесникот или комуникациската апликација MIPS FileAdapter;
- <MIR Message Input Reference> = <<yymmdd_part><BIC12><session number_part><message sequence number_part>> = референтен податок за влезната порака за која се однесува излезната порака.

10.3.2. Полиња кои може да се појават во блокот 4

- <sorting_code3> = трицифрен водечки број на македонската деловна банка;
- <BBAN15> = <sorting_code3>BankAccount = 15 знаци домашна сметка од Македонскиот плаќач или примач на плаќањето, IBAN се генерира со додавање МК07 од напред.
- <IBAN19> = МК07<BBAN15> = 19 знаци IBAN на плаќачот или примачот на плаќањето.

10.3.3. Плаќање во евра од Република Македонија (МК) кон странска земја

По иницирањето кредитен трансфер од македонско правно или физичко лице кон правно или физичко лице во странска земја, се појавуваат следните чекори:

1. Македонската деловна банка, клиент на НБРМ праќа СВИФТ-порака MT 103 до македонскиот РТГС-систем (МИПС).

Ако BIC-кодот на деловната банка на плаќачот во Македонија е DELBMK2X, BIC-кодот на деловната банка на примачот е VANKEU2X, полињата на пораката треба да бидат:
{1:F01**DELBMK2X**AXXX<број на сесија><секвенционален број на пораката>}
{2:I103**NBRMMK2A**XXXX<приоритет на пораката><следење на испораката>
<период на застареност>}

```
...
{4:
:20:<водечки_број3>MKref
...
:52A:/Сметка за порамнување на DELBMK2X
DELBMK2X
:57A:BANKEU2X
...
-}
```

2. Ако добиената порака не е погрешна и деловната банка има доволно средства, се задолжува сметката за евра за нејзино порамнување. МИПС ја испраќа пораката MT 900 како потврда на македонската деловна банка:

```
{1:F01DELBMK2XAXXX<број на сесија><секвенционален број на пораката>}
{2:0900<ччмм><МИР Влезна референца на пораката<ггммдд>NBRMMK2AAXXX
<дел број на сесија><дел секвенционален број на пораката>><дел ггммдд><дел
ччмм><приоритет на пораката>}
```

```
...
{4:
:20:MIPSref900
:21:<водечки_број 3>MKref
:25:Сметка за порамнување на DELBMK2X
...
-}
```

Ако добиената порака е погрешна, МИПС ја испраќа пораката MT 196 до деловната банка дека станува збор за грешка и обработката прекинува.

3. МИПС ја праќа СВИФТ пораката MT 103 до TARGET2. За претходниот пример полињата на пораката треба да бидат:

```
{1:F01NBRMMK2AAXXX<број на сесија><секвенционален број на пораката>}
{2:I103TRGTXECBXITX<приоритет на пораката><следење на испораката><период
на застареност>}
```

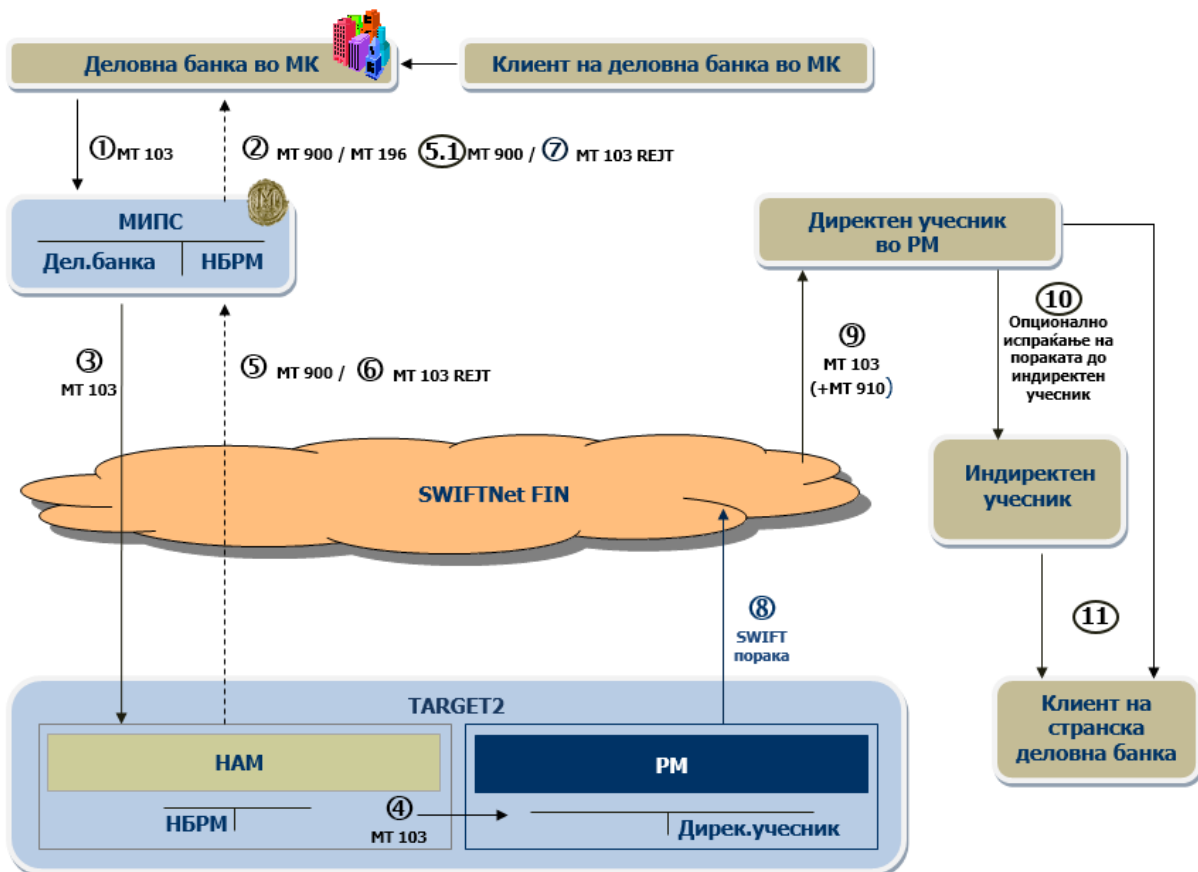
```
...
{4:
:20:<водечки_број 3>MKref
...
:52A:/Сметка за порамнување на DELBMK2X
DELBMK2X
:57A:BANKEU2X
...
-}
```

4. Ако примената порака не е погрешна, сметката за евра на НБРМ во НАМ се задолжува, сметката на директниот учесник во РМ се одобрува.
5. МИПС ја прима потврдата МТ 900 за задолжување, којашто се праќа до деловната банка на плаќачот во НБРМ.
Полињата за праќачот и примачот во пораката треба да бидат:
{1:F01NBRMMK2AAXXX<број на сесија><секвенционален број на пораката>}
{2:0900<ччмм><МИР Влезна референца на пораката<ггммдд>TRGTХЕСВАИТХ<дел број на сесија><дел секвенционалниот број на пораката>><дел ггммдд><дел ччмм><приоритет на пораката>}
...
{4:
:20:НАМTARGETref
:21:<водечки_број 3>МКref
...
:52A:NBRMMK2AAXXX
...
-}
Процесот продолжува од чекор 8.
6. Ако НАМ НЕ ја прими трансакцијата, МИПС ја прима МТ 103 REJT од НАМ којашто е копија од оригиналната порака МТ 103 пратена до НАМ, со модифицирано поле 72 што ја содржи причината за одбивање на пораката.
МТ 103 REJT пораката ја има следнава структура:
{1:F01NBRMMK2AAXXX<број на сесија><секвенционален број на пораката>}
{2:O103<ччмм><МИР Влезна референца на пораката<ггммдд>TRGTХЕСВАИТХ<дел број на сесијата><дел секвенционален број на пораката>><дел ггммдд><дел ччмм><приоритет на пораката>}
...
{4:
:20:НАМTARGETref
...
:52A:/Сметка за порамнување на DELBMK2X
DELBMK2X
:57A:BANKEU2X
...
:72:/REJT/20
/XT15/REQUEST OUT OF CUT-OFF
/MREF/<sorting_code3>МКref
-}
7. МИПС ја одобрува сметката на македонската деловна банка којашто ја испратила оригиналната порака. МИПС ја праќа пораката МТ 103 REJT до македонската деловна банка и обработката **прекинува**.

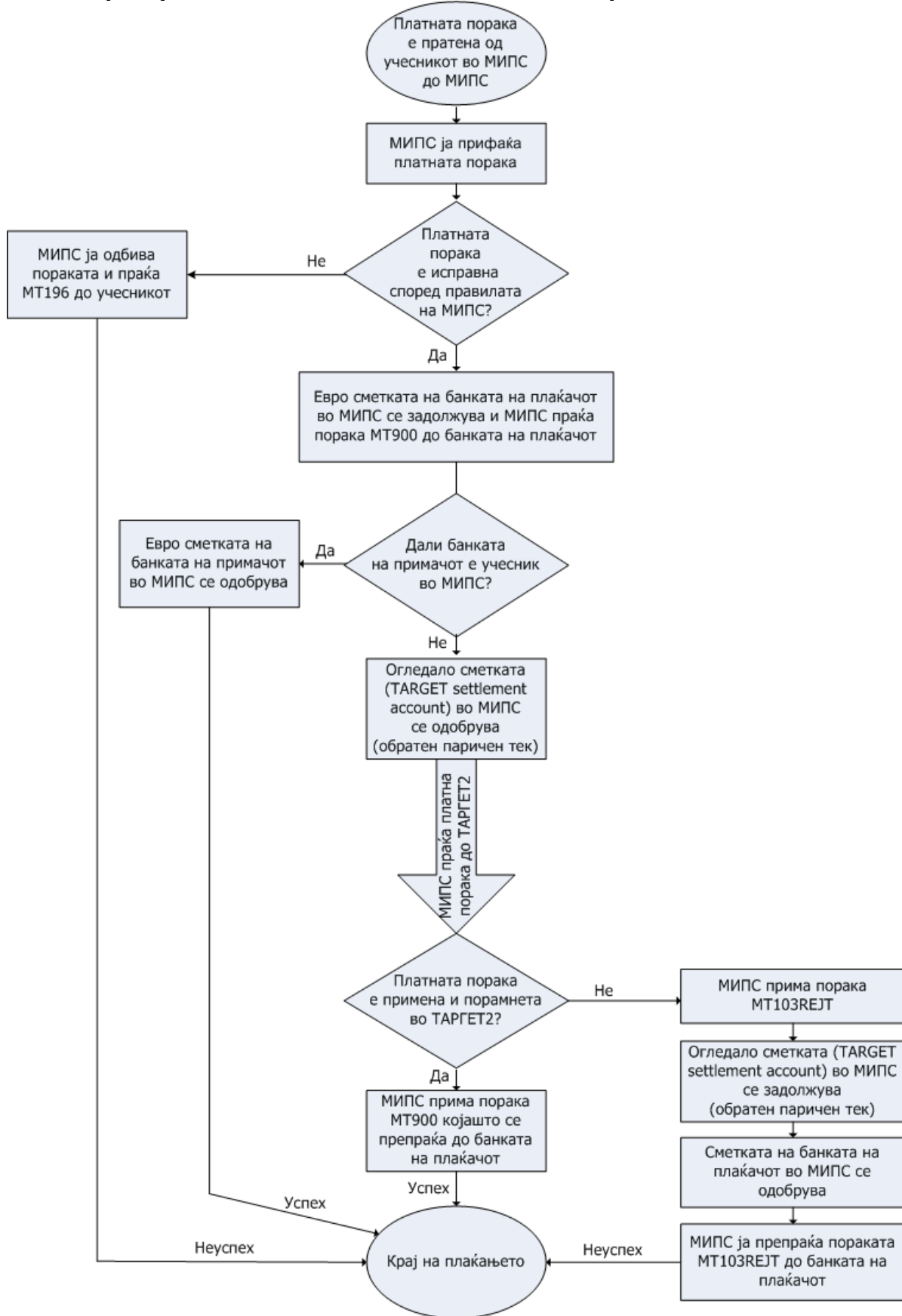
Следните чекори не се релевантни – соодветни за дизајнот на евро-модулот во МИПС РТТС-системот, но се содржани тука за целосниот опис на процесот на плаќање.

8. РМ ја праќа СВИФТ-пораката МТ 103 до директниот учесник – примач во ТАРГЕТ2 преку SWIFTNet FIN.
9. Директниот учесник во ТАРГЕТ2 ги прима МТ 103 и изборната МТ 910.
10. Ако плаќањето е адресирано до индиректен учесник во ТАРГЕТ2, директниот учесник во ТАРГЕТ2 ги препраќа МТ 103 и опционалната МТ 910 до претходниот.
11. Директниот/индиректниот учесник во ТАРГЕТ2 го известува примачот – клиент на деловна банка во држава од ЕЕЗ (Европска економска заедница).

Плаќање во евра од Република Македонија (МК) во странска земја



Тек на порамнување во МИПС на одливно плаќање во евра



10.3.4. Плаќање во евра од странски земји во Република Македонија (МК)

Кредитен трансфер од правно или физичко лице од странска земја за правно или физичко лице од Република Македонија може да биде иницирано од директен или индиректен учесник во ТАРГЕТ2. Соодветно, овој процес може да почне од чекор 2, бидејќи чекор 1 се обработува само кога плаќачот е клиент на индиректен учесник во ТАРГЕТ2.

Чекорите на обработката на плаќањата се следни:

1. Изборно. Ако правно или физичко лице од странска земја е клиент на индиректен учесник во ТАРГЕТ2, индиректниот учесник праќа платни инструкции до директниот учесник во ТАРГЕТ2 преку кој претходниот е поврзан со ТАРГЕТ2.

2. Деловната банка / кредитната институција во држава во ЕЕЗ, директен учесник во ТАРГЕТ2, праќа МТ 103 до Република Македонија. Ако ВИС-кодот на овој учесник е **BANKEU2X** и ВИС-кодот на деловната банка во Република Македонија е **DELBMK2X** полињата на праќачот и примачот треба да бидат:

```
{1:F01BANKEU2XAXXX<session number><message sequence number>}
```

```
{2:I103TRGTXECBXITX<message priority><delivery monitoring><obsolescence period>}
```

...

```
{4:
```

```
:20:BANKEUref
```

...

```
:52A:BANKEU2X
```

...

Option 1.

```
:56A:NBRMMK2A
```

```
:57A:DELBMK2X
```

```
:59: /<IBAN19_Beneficiary>
```

...

```
-}
```

Option 2.

```
:57A:NBRMMK2A
```

```
:59: /<IBAN19_Beneficiary>
```

...

```
-}
```

каде:

- <IBAN19_Beneficiary> = МК07<BBAN15_Beneficiary> = 19 знаци IBAN на крајниот корисник;

- <BBAN15_Beneficiary> = <sorting_code3>BankAccount_Beneficiary = 15 знаци на домашна сметка на македонскиот краен корисник, IBAN се генерира со додавање МК07 однапред.

Во опцијата 2, банката примач може да се препознае само по <sorting_code3> на банката од IBAN. Во двете опции МИПС треба да го препознае BIC-кодот на банката примач од <sorting_code3> дел од IBAN. Ако се користи првата опција, BIC-кодот на банката примач во полето 57A треба да се спореди со препознатливиот BIC-код од <sorting_code3> и ако не се совпаѓаат, МИПС треба да генерира текст порака MT 999 до помошниот BIC на Account Balance Monitor. Оваа порака треба да се појави на екран автоматски во апликацијата Account Balance Monitor.

Чекорите 3 – 6 не се релевантни за дизајнот на евро-модулот во системот МИПС РТТС, но се содржани тука за целосниот опис на процесот на плаќање.

3. РМ прима MT 103 преку SWIFTNet FIN.
4. Ако пораката не е грешна, сметката на директниот учесник во TARGET2 се задолжува во РМ, сметката на НБРМ во НАМ се одобрува.
5. Ако трансакцијата е успешно порамнета, НАМ праќа опционална потврда MT 012 за задолжување до банката праќач.
Ако трансакцијата НЕ е порамнета, директниот учесник во РМ прима MT 103 REJT која ја содржи причината за одбивање и обработката **прекинува**.
6. Директниот учесник прима изборна потврда за задолжување MT 012.
7. НАМ праќа MT 103 за одобрувањето на сметката на НБРМ, која НБРМ ќе ја прими како во продолжение:
{1:F01**NBRMMK2A**XXX<session number><message sequence number>}
{2:O103<hhmm><MIR Message Input Reference<yymmdd>**TRGTXESBAITX**XXX
<session number_part><message sequence number_part>><yymmdd_part>
<hhmm_part><message priority>}
...
{4:
:20:HAMTARGETref103
...
:52A://**НАМ<BIC of indirect / direct participant><Reference (field 20) of the initial MT 103>**
BANKEU2X

Опција 1.
:56A:**NBRMMK2A**

:57A:**DELBMK2X**
:59:/<IBAN19_Beneficiary>
...
-}

Опција 2.

:57A:**NBRMMK2A**
:59:/<IBAN19_Beneficiary>
...
-}

8. МИПС прима изборно потврда за одобрување MT 910 од HAM, со следнава структура:
{1:F01**NBRMMK2AAXXX**<session number><message sequence number>}
{2:O910<hhmm><MIR Message Input Reference<yymmdd>**TRGTXECBAITX**<session number_part><message sequence number_part>><yymmdd_part><hhmm_part><message priority>}

...
{4:
:20:HAMTARGETref
:21:HAMTARGETref103

...
:52A:**BANKEU2X**
:56A:**TRGTXECBITX**

...
-}

9. МИПС праќа MT 103 до клиентите на НБРМ и клиентите на НБРМ ја примаат оваа порака:

{1:F01**DELBMK2XAXXX**<session number><message sequence number>}
{2:O103<hhmm><MIR Message Input Reference<yymmdd>**NBRMMK2AAXXX** <session number_part><message sequence number_part>><yymmdd_part><hhmm_part><message priority>}

...
{4:
:20:HAMTARGETref103

...
:52A:
//HAM<BIC на директен / индиректен учесник><Референца (поле 20) на иницијалната MT 103 порака>
BANKEU2X

:57A:**DELBMK2X**
:59:/<IBAN19_Beneficiary>

...
-}

МИПС изборно праќа потврда MT 910 до клиентот на НБРМ која е различна од онаа која ја прими МИПС од ТАРГЕТ2 во насочувачките блокови:

{1:F01**DELBMK2XAXXX**...}

{2:O910<hhmm><yymmdd>**NBRMMK2AAXXX**...}

...

{4:

:20:HAMTARGETref

:21:HAMTARGETref103

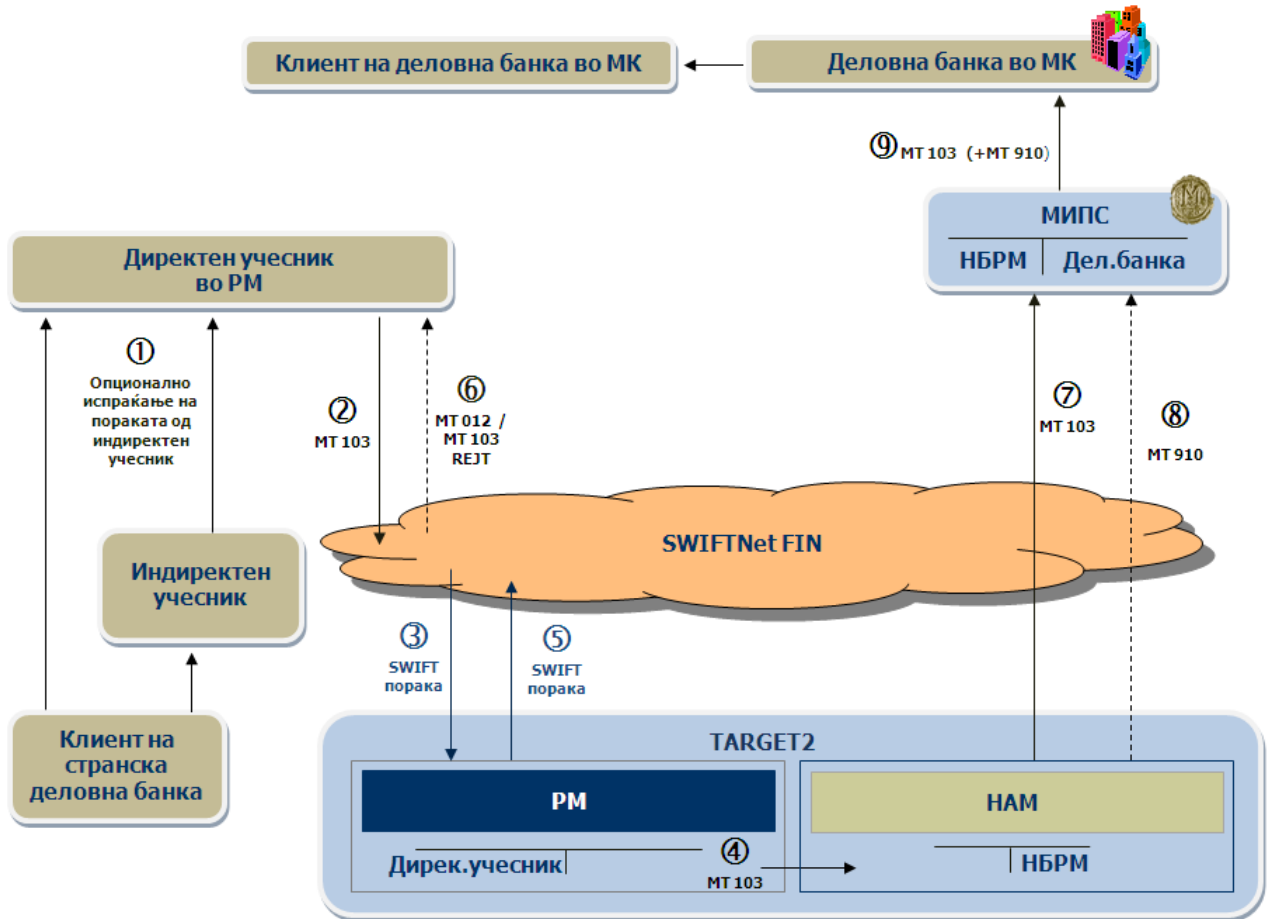
...

:52A:**BANKEU2X**

...

-}

Плаќања во евра од странски земји до Република Македонија (МК)



11. Платни пораки

11.1. Плаќања иницирани од клиент (MT 103)

11.1.1. Намена на пораката MT 103

Овој тип порака се користи за плаќање од клиент на клиент. Инструкциите за овој тип порака се иницирани од клиент на учесник во МИПС. Плаќањето се обработува од сметката на клиентот кај учесникот во МИПС на сметката на крајниот корисник.

Пораките MT 103 се користат само за кредитни трансфери од своја сметка.

Влезните пораки MT 103 мора да бидат во согласност со MT 103+ STP. Системите може да имаат излезни пораки во MT 103 или MT 103+ формат.

Кредитниот трансфер е обработен од сметката на клиентот во полето 50К преку банката на клиентот содржана со својот BIC во поле 52A. Банката на плаќачот ја задолжува сметката на клиентот за сумата на плаќањето кое е наведено во полето 32A. BIC на банката на крајниот корисник е наведена во поле 57A и IBAN на крајниот корисник во полето 59. Следните линии во полето 59 ги содржат името и адресата на крајниот корисник. Банката на крајниот корисник ја одобрува сметката на крајниот корисник.

11.1.2. Формат на пораката MT 103

Status	Field	Field Name	Format
	1:	<i>Влезни пораки</i> LT на праќачот Логички терминал на праќачот <i>Излезни пораки</i> Логички терминал на примачот	
	2:	Тип на порака <i>Влезни пораки</i> I103 <i>Излезни пораки</i> O103	
	2:	Тип на порака <i>Влезни пораки</i> BICX12 на примач <i>Излезни пораки</i> MIR на праќач	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	3!d13x
--->			
I	13C	<i>Само за излезни пораки</i> Time Indication Временска ознака	/SNDTIME/hhmm+ii nn Каде што: ii и nn се часовите и минутите на UTC поместување

3	23B	Bank Operation Code Оперативен код на банката	4!c
--->			
И	23E	Instruction Code Код на инструкцијата	4!c[/30x]

И	26T	Transaction Type Code Код на типот на трансакцијата	3!c
3	32A	Value Date, Currency Code, Interbank Settled Amount Датум на валута, код на валута, меѓубанкарска порамнета сума	6!n3!a15d
3	33B	Currency Code, Instructed Amount Код на валута, инструкциска сума	3!a15d
И	36	Exchange Rate Девизен курс	12d
3	50a	Ordering Customer Клиент налогодавач Опција К Опција А: Опција F:	[/34x] 4*35x [/34x]4!a2! a2!c[3!c] 35x 4*35x

З	52A	<p>Ordering Institution Институција на плаќачот</p> <p><i>Влезни пораки</i> Задолжително за пораките од учесникот до МИПС и за пораките од МИПС до ТАРГЕТ2</p> <p><i>Излезни пораки</i> //НАМ<BIC><TRN> <BIC></p>	<p align="center">[/1!a]/34x 4!a2!a2!c[3!c]</p> <p align="center">//НАМ 4!a2!a2!c[3!c]16x 4!a2!a2!c[3!c]</p>
И	53a	<p><i>Влезни пораки само за НБРМ</i> <i>Сите опции за излезни пораки</i></p> <p>Sender's Correspondent Кореспондент на праќачот</p> <p>Опција А:</p> <p>Опција В:</p> <p>Опција D:</p>	<p align="center">[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c[3!c]</p> <p align="center">[/1!a]/[34x] [35x]</p> <p align="center">[/1!a]/[34x] 4*35x</p>
И	54a	<p>Receiver's Correspondent Кореспондент на примачот</p> <p>Опција А: За влезните пораки дозволена е само опцијата А</p> <p>Опција В:</p> <p>Опција D:</p>	<p align="center">[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c[3!c]</p> <p align="center">[/1!a]/[34x] [35x]</p> <p align="center">[/1!a]/[34x] 4*35x</p>
И	55a	<p>Third Reimbursement Institution Трета институција за прием на средствата</p> <p>Ако е наведено ова поле, тогаш полињата 53 и 54 се задолжителни. Затоа, за влезните пораки се дозволен само за НБРМ во опција А.</p> <p>Опција А:</p> <p>За влезните пораки е дозволена само опцијата А</p> <p>Опција В:</p> <p>Опција D:</p>	<p align="center">[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c [3!c]</p> <p align="center">[/1!a]/[34x] [35x]</p> <p align="center">[/1!a]/[34x] 4*35x</p>

И	56A	Intermediary Institution Институција посредник <i>Излезни пораки</i> Се користи за опцијата 1. Влезни пораки со вредност NBRMMK2A	[/1!a][/34x] 4!a2!a2!c[3!c]
З	57a	Account With Institution Сметка кај институцијата Опција А: Се користи во опцијата 2. Влезни пораки со вредност NBRMMK2A Опција D: Може да се користи само ако е присутно полето 56A.	[/1!a][/34x] 4!a2!a2!c[3!c] [/1!a][/34x]4*35x
З	59a	Beneficiary Customer Клиент примач опција без буква Опција А: Опција F:	[/34x] 4*35x [/34x] 4!a2!a2!c[3!c] [/34x] 4*(1!n/33x)
И	70	Remittance Information Цел на дознака	4*35x
З	71A	Details of Charges Детали за трошоците	3!a
--->			
И	71F	Sender's Charges Трошоци за праќачот Currency, Amount Валута, сума	3!a15d

И	71G	Receiver's Charges Трошоци за примачот Currency, Amount Валута, сума	3!a15d
И	72	Sender to Receiver Information Информација од праќачот до примачот	6*35x

И	77В	Regulatory Reporting Регулаторно известување	3*35x
---	-----	---	-------

З = Задолжително И = Изборно

11.1.3. Спецификација на полињата на МТ 103

Полето :20: ја содржи референцата на пораката на праќачот. Ова поле заедно со BIC-кодот на праќачот го формираат единствениот клуч на пораката. **Референцата на пораката мора да започнува со три цифри од водечкиот број на учесникот во МИПС.**

Полето :13С: може да е присутно само во излезните пораки. Го содржи времето на порамнување.

Полето :23В: го содржи идентификаторот на типот на операцијата во пораката. Во МИПС секогаш е 'CRED'– кредитен трансфер без ниво на услуга СВИФТ.

Полето :23Е: го содржи идентификаторот на инструкцијата. За влезни пораки мора да го содржи кодот 'SDVA' ако се користи (порамнување на трансфер во ист датум на валута). За излезни пораки МТ 103+ може да ги содржи само кодните зборови 'CORT', 'INTC', 'SDVA' и 'REPA'.

Полето :26Т: ја содржи шифрата на плаќањето. МИПС ја пренесува вредноста на ова поле од плаќачот до примачот на плаќањето. Плаќачот е одговорен за точноста на ова поле.

Полето :32А: го содржи датумот на порамнувањето, кодот за валута кој мора да биде 'EUR' и сумата на кредитниот трансфер којашто е порамнета или треба да се порамни.

Полето :33В: го содржи кодот за валута 'EUR' или друг код на валута, во зависност од земјата на праќачот и сумата на кредитниот трансфер којашто треба да се порамни според инструкцијата.

Полето :36: го содржи курсот на размена и мора да биде присутно ако кодот на валута во полето 33В се разликува од кодот на валута во полето 32А, во спротивно тоа не е дозволено.

Полето :50а: ги содржи IBAN, името и адресата на плаќачот. Излезната порака може да биде примена со опција А (IBAN и BIC/BEI) и F (идентификатор на партија, име и адреса), исто така.

Полето :52А: во влезните пораки ги содржи сметката и BIC на банката на плаќачот. Во излезната порака од TARGET2 и евро-модулот во МИПС во првиот ред содржи: BIC-кодот на задолжената сметка и референтен број на влезната порака. Во втората линија: BIC-кодот споменат во влезната 52А (ако е присутен, во спротивно BIC-кодот на праќачот на влезната порака).

Полето :53а: може да се користи само во опција А од НБРМ за влезни пораки. Ако праќачот е централна банка, полето 53а (во опција А) мора да го содржи BIC-кодот на клиентот на ЦБ за да се задолжи.

Полето :54а: ја специфицира филијалата на примачот или друга финансиска институција каде што ќе бидат достапни средствата за примачот.

Полето :55а: ја специфицира филијалата на примачот, кога средствата се достапни во оваа филијала преку финансиската институција различна од онаа посочена во полето 53а. Ако е наведено ова поле тогаш полињата 53 и 54 се задолжителни. Затоа, за влезните пораки дозволено е само за НБРМ во опција А.

Полето :56А: кога е присутно ја идентификува сметката која што треба да биде одобрена. Може да биде доставена до плаќачот во странство од учесникот во евро-модулот во МИПС за опцијата 1 за приливните (излезни) пораки со вредност

NBRMMK2A. Ако полето 57а се користи во опцијата D, полето 56A станува задолжително и спротивно на ова, кога полето 57а се користи во опција A, полето 56A е изборно. Праќачот не треба да го користи ова поле за домашните плаќања резидент на резидент, бидејќи овие плаќања се насочуваат внатре во евро-модулот во МИПС.

Полето:57а: ги содржи податоците за институцијата на примачот. Ако се користи опцијата D, полето 56A станува задолжително и учесникот може да го користи кодот "/C" на почеток. Ако учесниците во евро-модулот во МИПС одлучат да користат опција 2 за приливните (излезни) пораки, тие треба да обезбедат информација до плаќачот во странство за BIC NBRMMK2A како BIC на примачот и тоа е подобро за плаќачот да ја користи опцијата A за полето 57. Ако се користи опцијата A, без разлика на одбраната опција од учесникот за користење на приливните (излезни) пораки, пораката која ја праќа МИПС до учесникот го содржи BIC-кодот на банката примач. Праќачот треба да го наведе BIC-кодот на банката примач наместо NBRMMK2A во ова поле за домашните плаќања резидент на резидент, бидејќи овие плаќања се насочуваат внатре во евро-модулот во МИПС.

Полето :59а: ја содржи сметката, името и адресата на крајниот корисник. Линијата за сметка мора да се наведе. Ако учесниците во евро-модулот во МИПС одлучат да користат опција 2 за приливните (излезни) пораки, нивниот BIC може единствено да се препознае од водечкиот број кој е дел на IBAN на крајниот корисник. Во двете опции МИПС препознава BIC на банката на примачот од водечкиот број кој е дел на IBAN-сметката. Во опцијата F важат неколку правила: првата нумерирана линија мора да започнува со 1/, по што следи името на примачот; нумерирањето на линиите мора да биде растечко; линија со ист број може да се појави повеќе пати; ако се појави линија којашто започнува со 2/ и адреса на примачот, задолжителна е наредната линија нумерирана со 3, што мора да го содржи градот на примачот во дополнителни детали. Првото појавување на линијата нумерирана со 3 мора да биде во формат 3/xx[/30x], каде што xx е ИСО-код на земјата со 2 знака, по кои изборно следат ознаката „/" и дополнителни детали. Линија нумерирана со 3 може да се појави повторно, при што по ознаката 3/, не е задолжително да се наведе кодот на земјата.

Полето :70: содржи изборна информација доставена од плаќачот на плаќањето. Тука може да се достави слични информации од плаќачот до примачот на плаќањето како во полето 72. За разлика од полето 72, двојни коси линии "/" во полето 70 се користат за одвојување на референците, а не за да се означи почетокот на секоја следна линија, т.е. да означи дека информацијата продолжува од претходната линија. Пример за содржина на полето 70:

/INV/2014108-912345///RFB/MEMB NO:

AF-20019

Полето :71A: содржи детали за обврските за трошоците на плаќањето.

Кодови: OUR, SHA и BEN.

Учесниците го пополнуваат ова поле според меѓусебните договори.

Полето :71F: ги содржи деталите за трошоците на праќачот, сумата со валута EUR пред неа. Ако полето 71A е "BEN", едно (или повеќе) полиња 71F е (се) задолжителни и сите банки во низата мора да одбијат трошоци од сумата пред да ја пренесат инструкцијата до следната банка во низата на плаќање.

Полето :71G: ги содржи деталите за трошоците на примачот, сумата со валута EUR пред неа.

Полето :72: изборно содржи дополнителни оперативни кодови и информации од праќач до примач или евентуално одговор за одбивање на порака од системот. Оперативните кодови се наведуваат задолжително на почетокот на првата линија.

Кодови и содржини за одливните (влезните) пораки:

Вообичаена употреба

- /RFB/16x
Овој код не треба да има повеќе од 16 знаци во информацијата од праќач до примач.
- /KOD/line 1
//line 2
...
//line 6

Од втората до шестата линија треба да почнуваат со "//". Овој маркер покажува дека информацијата продолжува од претходната линија.

Кодови и содржини за приливните (излезните) пораки:

- /INS/`содржина од полето 52D" (ако има доволно слободен простор), во случај полето 52D да се користи во оригиналната MT103 пратена од праќач од странство;
MT103 REJT одговори од системите

За одбивање/враќање порака која е одговор од системите, ве молиме погледнете во главата Одговор со порака за одбивање во поле 72.

Полето :77B: го(ги) специфицира кодот (кодовите) за законската и/или регулаторната информација барана од властите во земјата на примачот или праќачот.

11.1.4. Примери на MT 103

Пример 1:

Одливно плаќање од Република Македонија до странска земја

ZORAN GEORGIEV, кој живее во Република Македонија, е клиент на деловната банка ESWBMK22 во Македонија и ѝ плаќа 32 евра на INTERNATIONAL FEDERATION OF SURVEYORS во Данска, која е клиент на деловна банка DABADKKK во Данска со фактура број: 2014108 издадена од оваа компанија.

Одливна (влезна за МИПС системот) порака

Учесник до евро-модулот во МИПС

Блокот 4 на пораката MT 103 ESWBMK22 праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:3701450011060297
:23B:CRED
:32A:150313EUR32,
:33B:EUR32,
:50K:/MK07370000021345557
ZORAN GEORGIEV
BLVD.ALEXANDER MACEDONIAN NO.9
REPUBLIC OF MACEDONIA
:52A:/MK07100100000037094
ESWBMK22

:57A:DABADKKK
:59:/DK3530002138825496
INTERNATIONAL FEDERATION OF
SURVEYORS
KALVEBOD BRYGGE 31-33,
DK-1780COPENHAGEN V, DENMARK
:70:/INV/2014108///RFB/MEMB NO:20019
:71A:SHA

*Одливна (влезна за системот ТАРГЕТ2) порака
Евро-модулот во МИПС до ТАРГЕТ2:*

Блокот 4 од пораката МТ 103 од евро-модулот на МИПС до ТАРГЕТ2:

:20:3701450011060297
:23B:CRED
:32A:150313EUR32,
:33B:EUR32,
:50K:/MK07370000021345557
ZORAN GEORGIEV
BLVD.ALEXANDER MACEDONIAN NO.9
REPUBLIC OF MACEDONIA
:52A:/MK07100100000037094
ESWBMK22
:57A:DABADKKK
:59:/DK3530002138825496
INTERNATIONAL FEDERATION OF
SURVEYORS
KALVEBOD BRYGGE 31-33,
DK-1780COPENHAGEN V, DENMARK
:70:/INV/2014108///RFB/MEMB NO:20019
:71A:SHA

Пример 2:

Приливно плаќање од странска земја во Република Македонија

Компанијата Vraiment de belles choses во Франција, која е клиент на деловната банка SOGEFRPPHSM во Франција, ѝ плаќа 564 евра на компанијата Persey LTD во Македонија, која е клиент на деловната банка STOBMK2X во Македонија со фактура број: 467-14 издадена од оваа компанија.

*Приливна (излезна на ТАРГЕТ2 системот) порака
ТАРГЕТ2 до евро-модулот во МИПС*

Блокот 4 на пораката МТ 103 која евро-модулот во МИПС ја прима од ХАМ:

:20:HAM071012157456A
:23B:CRED
:32A:140227EUR564,
:33B:EUR564,
:50K:/FR1420041010050500013M02606
Vraiment de belles choses
Paris, France
488 Rue des Archives
:52A://HAMSOGEFRPPHCM2568122312
SOGEFRPPHCM

Опција 1.

:56A:NBRMMK2A
:57A:STOBMK2X

Опција 2.

:57A:NBRMMK2A

:59:/MK07200000045634515
Persey DOOEL
Skopje, Macedonia
Viktor Igo 89
:70:/INV/467-14
:71A:OUR

*Приливна (излезна за евро-модулот во МИПС) порака
Евро-модулот во МИПС до учесник*

Блокот 4 на пораката евро-модул во МИПС пратена до STOBMK2X:

:20:HAM071012157456A
:23B:CRED
:32A:140227EUR564,
:33B:EUR564,
:50K:/FR1420041010050500013M02606
Vraiment de belles choses
Paris, France

488 Rue des Archives
:52A:SOGEFRPPHCM

Опција 1:

:56A:NBRMMK2A
:57A:STOBMK2X

Опција 2:

:57A:NBRMMK2A

:59:/МК07200000045634515
Persey DOOEL
Skopje, Macedonia
Viktor Igo 89
:70:/INV/467-14
:71A:OUR

Пример 3:

Плаќање резидент на резидент

Компанијата MILA DOOEL Skopje е клиент на деловната банка STOBMK2X во Македонија и му плаќа 780 евра на FREDERIC CHOPIN, физичко лице кое е клиент на деловната банка UIBMMK22 како плата за неговата работа во странство.

*Одливна (влезна за МИПС системот) порака
Учесник до евро-модулот во МИПС:*

Блокот 4 на пораката MT 103 која банката STOBMK2X ја праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:20021129801290
:23B:CRED
:32A:150313EUR780,
:33B:EUR780,
:50K:/МК07200000002344579
MILA DOOEL
SS.CYRIL 26 SKOPJE
REPUBLIC OF MACEDONIA
:52A:/МК07100100000020022
STOBMK2X
:57A:UIBMMK22
:59:/МК07240005122323261

FREDERIC CHOPIN
BLVD.MACEDONIA 86-2 SKOPJE
REPUBLIC OF MACEDONIA
:70:/RFB/SALARY COMP
:71A:SHA

*Приливна (излезна за МИПС системот) порака
Евро-модул во МИПС до учесник:*

Блокот 4 на пораката МТ 103 од евро-модулот на МИПС пратена до UIBMMK22:

:20:20021129801290
:23B:CRED
:32A:150313EUR780,
:33B:EUR780,
:50K:/MK07200000002344579
MILA DOOEL
SS.CYRIL 26 SKOPJE
REPUBLIC OF MACEDONIA
:52A:/MK07100100000020022
STOBMK2X
:57A:UIBMMK22
:59:/MK07240005122323261
FREDERIC CHOPIN
BLVD.MACEDONIA 86-2 SKOPJE
REPUBLIC OF MACEDONIA
:70:/RFB/SALARY COMP
:71A:SHA

Пример 4:

Институција посредник за излезни плаќања

Компанијата BELL-MK DOOEL Скопје е клиент на деловната банка ТТХВМК2Х во Македонија и ѝ плаќа 5930,48 евра на компанијата SERBGROSS во Србија, која е клиент на деловната банка BANCA INTESA AD BEOGRAD во Србија, која ја користи банката посредник Intesa Sanpaolo Italy, за увоз на пченка од оваа компанија.

Одливна (влезна на МИПС системот) порака

Учесник до евро-модулот во МИПС:

Блок 4 на пораката МТ 103 на банката ТТХВМК2Х која праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:2901550011060297
:23B:CRED
:32A:150312EUR5930,48
:33B:EUR5930,48
:50K:/MK07290000087234382
BELL-MK DOOEL SKOPJE

EMIL ZOLA 67 2-4
REPUBLIC OF MACEDONIA
:52A:/MK07100100000029043
TTXBMK2X
:56A:BCITITMM
:57A:DBDBRSBG
:59:/890127899095946
SERBGROSS SERBIA
KALEMEGDAN 78-67
SERBIA
:70:/RFB/CORN
:71A:SHA
:72:CORN LAST IMPORT

*Одливна (влезна на ТАРГЕТ2 системот) порака
Евро-модул во МИПС до ТАРГЕТ2:*

Блок 4 од пораката МТ 103 од евро-модулот во МИПС пратена до ТАРГЕТ2:

:20:2901550011060297
:23B:CRED
:32A:150312EUR5930,48
:33B:EUR5930,48
:50K:/MK07290000087234382
BELL-MK DOOEL SKOPJE
EMIL ZOLA 67 2-4
REPUBLIC OF MACEDONIA
:52A:/MK07100100000029043
TTXBMK2X
:56A:BCITITMM
:57A:DBDBRSBG
:59:/890127899095946
SERBGROSS SERBIA
KALEMEGDAN 78-67
SERBIA
:70:/RFB/CORN
:71A:SHA
:72:CORN LAST IMPORT

11.2. Одговори за одбивање на пораките

11.2.1. Одговор со порака за одбивање во полето 72

Блокот 4 на пораката по која се препознава одбивањето на плаќањето е копија на блокот 4 на плаќањето, освен за полето 72, чија структура е дефинирана во табелата 4.

Кодовите /REJT/, /RETN/ и ERI деталите не се дозволени во одливни (влезни) пораки.

Табела 4: REJT нотификација во поле 72

/REJT/Поле <CRLF> или /RETN/Поле <CRLF>	/Код/Опис <CRLF>	/MREF/поврзан референтен број [<CRLF>]
---	---------------------	--

Спецификација на кодови:

- /REJT/ по кое следи идентификација на полето коешто е причината за одбивањето или /RETN/ по кое следи идентификација на полето коешто е причината за враќањето (се користи за плаќања од РМ упатени до клиенти на ЦБ ако плаќањето е одбиено во НАМ од која било причина, и се праќа повратно плаќање од НАМ до РМ).
- Код на грешка, после кој следи текст со опис за грешката. Табела 5 содржи кодови на грешки специфични за НАМ. Други TARGET2 и СВИФТ кодови на грешки не се содржани во табелата.
- /MREF/Референца на праќач, т.е. полето 20 од оригиналната порака (референтен број на трансакцијата на праќачот).

Табела 5: НАМ кодови на грешка

Code Код	Description Опис
XI50	MAC-error input MAC-грешен внес (влез)
XI59	Request Timed Out Истечено време за барањето
XI00	Generic error Генеричка грешка
XI11	Message format error Грешка во форматот на пораката
XI12	Invalid character or invalid numeric value Погрешна буква или погрешна бројна вредност
XI13	Unexpected data Неочекуван податок
XI14	Invalid decimal value Погрешна децимална вредност
XI15	Too many fields Премногу полиња
XI16	Field too short Полето е прекратко

XI17	Field too long Полето е предолго
XI00	Mandatory field not found Не е пронајдено задолжително поле
RF01	Double input Двапати внесено
TM01	Request out of cut-off time Барањето е надвор од дозволеният период
XI02	Missing receiving legitimacy Недостасува легитимитет на примачот
AC06	Exclusion of participant Исклучување на учесник
XI18	Invalid using codeword TILTIME, FROTIME, CLSTIME, REJTIME Погрешно користење на кодните зборови TILTIME, FROTIME, CLSTIME, REJTIME
XI11	Field 52a - Invalid field option Поле 52a – Погрешна опција за поле
XI24	Field not allowed because debtor or receiver of the payment is in module HAM Полето не е дозволено бидејќи должникот или примачот на плаќањето е во модулот HAM
XT20	Field 72 - using of codeword /MANPAY/ is only allowed if a CB is sender of the message Поле 72 – користење на кодниот збор /MANPAY/ е единствено дозволен ако ЦБ е праќач на пораката
XI01	Sender not allowed Праќачот не е дозволен
XI04	Debit account not open Сметката за задолжување не е отворена
XI07	Sender not allowed to debit the specified account На праќачот не му е дозволено да ја задолжува специфицираната сметка
XT16	Operation not allowed (eg cross border) Операцијата не е дозволена (на пример преку граница)
XI09	Returned (cancelled) at end of the day Вратено (откажано) на крај на денот
XI08	Revocation of payment Повлекување (отповикување) на плаќање
AM04	Removal of payment because of missing cover or exceeding a limit/order rejected due to insufficient balance Повлекување на плаќањето бидејќи недостасува покритие или пречекорува лимит/налогот е отфрлен поради недоволна состојба

11.2.2. Примери за одбивање

Пример 1:

MT 103 REJT – одбиена порака MT 103

Компанијата МЕХАНОТЕХНИКА LTD во Македонија, која е клиент на деловната банка KOBСMK2X во Македонија ја праќа пораката MT 103 на 32 евра со референца 3001450011068161 до GHOST BUSTERS LTD, за која се претпоставува дека е клиент на

деловната банка GHSTDEFF во Германија со број на фактура: 2014108 издадена од оваа компанија.

TARGET2 не го препознал BIC-кодот GHSTDEFF и ја одбил пораката.

Блокот 4 од пораката MT103 REJT која TARGET2 ја праќа до евро-модулот во МИПС и евро-модулот во МИПС го препраќа до учесникот:

:20:HAM0011060297A
:23B:CRED
:32A:150313EUR32,
:33B:EUR32,
:50K:/MK07300000000023510
МЕХАНОТЕХНИКА DOOEL
SKOPJE,UL.TRIFUN HAZIJANEV BR.9
REPUBLIC OF MACEDONIA
:52A:/MK07100100000030013
KOBSMK2X
:57A:GHSTDEFF
:59:/DE54700400410408800100
GHOST BUSTERS LTD
ANSBACH, MITTELFR 811118
GERMANY
:70:/INV/2014108///RFB/MEMB NO:20019
:71A:OUR
:72: /REJT/20
/XI19/INVALID SENDING/RECEIVING BIC
/MREF/3001450011068161
-}

11.3. Кредитен трансфер помеѓу финансиски институции (MT 202)

11.3.1. Намена на пораката MT 202

Пораките MT 202 се користат за пренесување на кредитните состојби меѓу финансиски институции (пренос од банка до банка).

Се користи од учесниците во евро-модулот во МИПС за пренос на средства од нивните сопствени сметки.

Институцијата која праќа порака MT 202 ја задолжува својата сметка во полето :52: за сумата во евра специфицирана во полето :32A: и ја одобрува сметката назначена во полето :58:.

11.3.2. Формат на пораката MT 202

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	<i>Влезна порака</i> LT на праќач <i>Излезна порака</i> LT на примач	
	2:	Тип на порака <i>Влезна порака</i> I202 <i>Излезна порака</i> O202	
	2:	Тип на порака <i>Влезна порака</i> VICX12 на примач <i>Излезна порака</i> MIR на праќач	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на порака	3!d13x
3	21	Related Reference Поврзана референца	16x
--->			
И	13C	<i>Само во излезна порака</i> Time Indication Временска ознака	/SNDTIME/hhmm+ii nn каде: ii и nn се часови и минути на UTC поместување

3	32A	Value Date, Currency Code, Amount Датум на валута, код на валута, сума	6!n3!a15d

З	52А	<p>Ordering Institution Институција на плаќачот</p> <p><i>Влезни пораки</i> Задолжително за пораките од учесниците во МИПС и за пораките од МИПС до ТАРГЕТ2</p> <p><i>Излезни пораки</i> //НАМ<BIC><TRN> <BIC></p>	<p>[/1!a]/34x 4!a2!a2!c[3!c]</p> <p>//НАМ 4!a2!a2!c[3!c]16x 4!a2!a2!c[3!c]</p>
И	53а	<p><i>Влезни пораки само за НБРМ</i> <i>Излезни пораки сите опции</i></p> <p>Sender's Correspondent Кореспондент на праќачот</p> <p>Опција А: Опција В: Опција D:</p>	<p>[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c[3!c]</p> <p>[/1!a]/[34x] [35x]</p> <p>[/1!a]/[34x] 4*35x</p>
И	54а	<p>Receiver's Correspondent Кореспондент на примач</p> <p>Опција А: Само опцијата А е дозволена за влезни пораки</p> <p>Опција В: Опција D:</p>	<p>[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c[3!c]</p> <p>[/1!a]/[34x] [35x]</p> <p>[/1!a]/[34x] 4*35x</p>
И	56А	<p>Intermediary Institution Институција посредник</p> <p><i>Излезни пораки</i> Се користи за опцијата 1. Приливни пораки со вредност NBRMMK2A</p>	<p>[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c[3!c]</p>
И	57А	<p>Account With Institution Сметка кај институција</p> <p>Се користи за опцијата 2. Приливни пораки со вредност NBRMMK2A</p>	<p>[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c[3!c]</p>

З	58a	Beneficiary Institution Институција примач Опција A: Опција D: Може да се користи само кога е присутно полето 57A	[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c[3!c] [/1!a]/[34x] 4*35x
И	72	Sender to Receiver Information Информација од праќач до примач	6*35x

З = Задолжително И = Изборно

11.3.3. Спецификација на полињата во МТ 202

Полето :20: содржи референца на пораката на праќачот. Ова поле заедно со датумот на валута и ВИС-кодот на праќачот го формираат единствениот клуч на пораката. **Референцата на пораката мора да започнува со три цифри од водечкиот број на учесникот во МИПС.**

Полето :21: е задолжително, за влезните пораки треба да биде пополнето со вредност, за излезни пораки е еднакво на референтниот број на влезната порака.

Полето :13С: може да биде присутно само во излезни пораки. Содржи време на порамнување.

Полето :32А: ги содржи датумот на порамнување, кодот на валута кој мора да е 'EUR' и вредноста на кредитен трансфер кој треба да се порамни или е порамнет.

Полето :52А: во влезните пораки содржи сметка и ВИС на институцијата праќач. Во излезната порака од ТАРГЕТ2 до евро-модулот во МИПС во првиот ред содржи: ВИС-кодот на задолжената сметка и референтен број на влезната порака. Во втората линија: ВИС-кодот наведен во влезната 52А (ако е присутен, во спротивно ВИС-кодот на праќачот на влезната порака).

Полето :53а: може да се користи само во опцијата А од НБРМ за влезни пораки. Ако праќачот е централна банка, полето 53а (во опција А) мора да го содржи ВИС-кодот на клиентот на ЦБ за да се задолжи.

Полето :54а: ја специфицира филијалата на примачот или друга финансиска институција каде средствата ќе бидат достапни за примачот. Ова поле не треба да се користи за домашните плаќања од резидент на резидент во МИПС.

Полето :56А: кога е присутно за одливните (влезни) пораки до ТАРГЕТ2 ја идентификува сметката (поврзана со назначениот ВИС) која треба да биде одобрена. Учесниците во МИПС во ова поле може да го наведат ВИС-кодот на ТАРГЕТ2 учесникот за одливните (влезни) пораки до ТАРГЕТ2. Учесникот во евро-модулот во МИПС за опцијата 1 на приливните (излезните) пораки до МИПС можат да достават напатствие до институцијата на странскиот плаќач во ова поле да наведе вредност NBRMMK2A. Праќачот не треба да го користи ова поле за домашните плаќања од резидент на резидент, бидејќи овие плаќања се насочуваат внатре во евро-модулот на МИПС. Ако полето 56А е наведено, тогаш полето 57А станува задолжително. Во опција 1 на приливните (излезните) пораки до МИПС, странските плаќачи можат да го наведат ВИС-кодот NBRMMK2A и во полето 56А и во полето 57А.

Полето :57А: специфицира сметка (поврзана со назначениот ВИС) која треба да биде одобрена со одливните (влезни) пораки до ТАРГЕТ2, ако не е присутно полето 56А. Ако полето 56А не е присутно, учесниците во МИПС можат да го наведат во ова поле ВИС-

кодот на ТАРГЕТ2 учесникот за одливните (влезни) пораки до ТАРГЕТ2. Ако учесниците во евро-модулот во МИПС одлучат да ја користат опцијата 1 за приливните (излезните) пораки до МИПС, тие треба да достават инструкција до институцијата на странскиот плаќач да користи ВИС-код NBRMMK2A како ВИС-код на примач наведен во полето 57A. Полето 57A може да биде наведено без користење на поле 56A. Кога полето 58 се користи во опцијата D, полето 57A станува задолжително. Кога полето 58 се користи во опција A, полето 57A е изборно. Праќачот не треба да го користи ова поле за домашните плаќања од резидент на резидент, бидејќи овие плаќања се упатуваат внатре во евро-модулот во МИПС. За домашните плаќањата од резидент на резидент се препорачува да се користи само полето 58.

Полето :58a: специфицира сметка која треба да биде одобрена со одливните (влезни) пораки до ТАРГЕТ2, ако не се присутни полињата 56A и 57A. Опцијата D се прифаќа само ако е присутно полето 57A. Ако не се наведени полињата 56A и 57A, учесниците во МИПС треба да го наведат ВИС-кодот на ТАРГЕТ2 учесникот во ова поле на одливните (влезни) пораки до ТАРГЕТ2. Ако учесниците во евро-модулот на МИПС одлучат да ја користат опција 1 за приливните (излезните) пораки до МИПС, треба да му го достават на странскиот плаќач ВИС-кодот NBRMMK2A како ВИС-код на примачот само во полињата 56A или 57A, и треба да го специфицираат нивниот сопствен ВИС-код за полето 58. Ако учесниците во МИПС решат да ја користат опцијата 2 за приливните (излезни) пораки до МИПС, тие можат да му дадат напатствие на странскиот плаќач да не ги наведува полињата 56A или 57A, и да ја наведе нивната евро сметка за порамнување во МИПС во првата линија и ВИС-кодот NBRMMK2A во втората линија на полето 58. За домашните плаќања од резидент на резидент во МИПС треба да се користи само ова поле за институцијата примач.

Полето :72: изборно содржи дополнителни оперативни кодови и информации од праќач до примач или евентуално одговор за одбивање на порака од системот.

Кодови и содржини за одливните (влезните) пораки:

Common use

- /RFB/16x
This code should not be followed by more than 16 characters sender to receiver information.

- линија 1
//линија 2
...
//линија 6

Линиите од втората до шестата линија треба да почнуваат со "//". Овој маркер покажува дека информацијата продолжува од претходната линија.

Само за ПнП за резидент на резидент (не е поддржано од ТАРГЕТ2, само за евро-модулот во МИПС)

- /PVP/ВИС-код на другата страна, валута, вредност,
/TNUM/T Број на тикет
Форматот треба да биде:
4!a2!a2!c4!c3!a15c
/TNUM/T6!d
каде во 15c, c може да биде или цифра или ,

Валутата во пораката MT202 пратена од учесникот кој купува евра во денарскиот модул во МИПС мора да е EUR. Следи сумата во евра за кој купувачот има потреба и број на тикетот од склучениот договор на девизниот пазар.

Валутата во пораката MT202 пратена од учесникот кој продава евра во евро-модулот во МИПС мора да е MKD. Следи сумата во денари за која е договорено да плати купувачот и број на тикетот од склучениот договор на девизниот пазар.

Кодови и содржини за приливните (излезните) пораки:

- /INS/`содржина од поле 52D` (ако има доволно слободен простор), во случај поле 52D да се користи во оригиналната MT202 пратена од институција праќач од странство;

Одговори MT202 од системот

За одбивање/враќање порака која е одговор од системите, ве молиме погледнете во главата Одговор со порака за одбивање во поле 72.

11.3.4. MT 202 Примери

Пример 1:

EXPCMK22 праќа 9,5 евра на своја сметка во MARKDEFF.

Одливна (влезна за МИПС системот) порака

Учесник до евро-модулот во МИПС

и

Одливна (влезна за ТАРГЕТ2 системот) порака

Евро-модулот во МИПС до ТАРГЕТ2

Блок 4 од пораката MT 202 која EXPCMK22 ја праќа до евро-модулот во МИПС и евро-модулот во МИПС ја праќа до ТАРГЕТ2:

:20:27020245454456
:21:TRANSFER
:32A:150215EUR9,5
:52A:/MK07100100000027006
EXPCMK22
:57A:MARKDEFF
:58A:/8040040247
EXPCMK22

Пример 2:

INSBMK22 прима 11,23 евра на своја сметка од сметка на KOBСMK2X во COBADEFF.

Приливна (излезна за системот ТАРГЕТ2) порака

ТАРГЕТ2 до евро-модулот во МИПС

Блокот 4 од пораката МТ 202 која ТАРГЕТ2 ја праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:HAM141106427964A
:21:9000004031818
:13C:/SNDTIME/0951+0100
:32A:150102EUR11,23
:52A://HAMCOBADEFFXXXH141105000048704
КОВСМК2Х
:53В:/900149900
:57А:NBRRMMK2A
:58А:INSBМК22

*Приливна (излезна за евро-модулот во МИПС-системот) порака
Евро-модулот во МИПС до учесник*

Блокот 4 од пораката МТ 202 која евро-модулот во МИПС ја праќа до INSBMK22:

:20:HAM141106427964A
:21:9000004031818
:13C:/SNDTIME/0951+0100
:32A:150102EUR11,23
:52A://HAMCOBADEFFXXXH141105000048704
КОВСМК2Х
:53В:/900149900
:57А:NBRRMMK2A
:58А:INSBМК22

Пример 3:

Резидент до резидент
КОВСМК2Х праќа 767 евра до STOBMK2Х.

Одливна (влезна за МИПС-системот) порака
Учесник до евро-модулот во МИПС

Блокот 4 од пораката МТ 202 која КОВСМК2Х ја праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:300617881
:21:TRANSFER
:32A:150212EUR767,

:52A:/МК07100100000030013
КОВСМК2Х
:58А:/С/МК07100000000020027
СТОВМК2Х

*Приливна (излезна за МИПС-системот) порака
Евро-модулот во МИПС до учесник*

Блокот 4 од пораката МТ 202 која СТОВМК2Х ја прима од евро-модулот во МИПС:

:20:300617881
:21:TRANSFER
:32A:150212EUR767,
:52A:/МК07100100000030013
КОВСМК2Х
:58А:/С/МК07100000000020027
СТОВМК2Х

Пример 4:

Институција посредник

ОНРДМК22 му плаќа 10.578,97 евра на ЈУВАРСБГ во Србија користејќи го посредникот СОБАДЕФФ.

*Одливна (Влезна за МИПС системот) порака
Учесник до евро-модулот во МИПС*

Блокот 4 од пораката МТ 202 која ОНРДМК22 ја праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:530892122
:21:TRANSFER
:32A:150310EUR10578,97
:52A:/МК07100100000053002
ОНРДМК22
:56А:СОБАДЕФФ
:57А:ЈУВАРСБГ
:58А:/С/090098234455
ЈУВАРСБГ

*Одливна (Влезна за системот ТАРГЕТ2) порака
Евро-модулот во МИПС до ТАРГЕТ2*

Блокот 4 од пораката MT 202 која евро-модулот во МИПС ја праќа до ТАРГЕТ2:

:20:530892122
:21:TRANSFER
:32A:150310EUR10578,97
:52A:/МК07100100000053002
ОHRDMK2A
:56A:COBADEFF
:57A:JUBARSBG
:58A:/C/090098234455
JUBARSBG

Пример 5:

MT 202 REJT – одбиена порака MT 202

STBVMK22 ја праќа пораката MT 202 на 4.234,62 евра со референца STBV011068164 до SOGEFRPPBRG, но BIC-кодот на банката-примач не е пронајден во ТАРГЕТ2 и тој ја одбива пораката.

Блокот 4 од пораката MT 202 која ТАРГЕТ2 ја праќа до евро-модулот во МИПС и евро-модулот во МИПС ја препраќа до учесникот:

:20:HAM2344441134A
:21:TRANSFER
:32A:150310EUR4234,62
:52A:/МК07100100000050092
STBVMK22
:57A:SOGEFRPPBRG
:58A:/C/FR7630003023600015001718672
SOGEFRPPBRG
:72:/REJT/20
/XI19/INVALID SENDING/RECEIVING BIC
/MREF/500011068164
-}

11.4. Кредитен трансфер на корисник испратен со метод за покривање (MT 202 COV)

11.4.1. Намена на пораката MT 202 COV

Овој тип порака се употребува за кредитен трансфер меѓу финансиски институции.

Се употребува само кога се нарачува префрлување средства кои се поврзани со претходен кредитен трансфер на клиентот кој е пратен со метод на покривање.

Пораките MT 202 COV мора да ја содржат ознаката 119 со код COV во блокот 3 ({119:COV}).

Пораката MT 202 COV се состои од две секвенци:

- Секвенца А – Општа информација која содржи информација за трансферот на финансиската институција меѓу институцијата нарачател и институцијата корисник и
- Секвенца В – претходен кредитен трансфер на клиентот, се користи да обезбеди детали за индивидуален претходен кредитен трансфер на клиентот кој е пратен со метод на покривање.

11.4.2. Формат на пораката MT 202 COV

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	<i>Влезна порака</i> LT на праќачот <i>Излезна порака</i> LT на примачот	
	2:	Тип на пораката <i>Влезна порака</i> I202 <i>Излезна порака</i> O202	
	2:	Тип на пораката <i>Влезна порака</i> BICX12 на примачот <i>Излезна порака</i> MIR на праќачот	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	3!d13x
3	21	Related Reference Поврзана референца	16x
--->			
И	13C	<i>Само за излезна порака</i> Time Indication Временска ознака	/SNDTIME/hhmm+ii nn каде: ii и nn се часовите и минутите од UTC поместување

М 3	32A	Value Date, Currency Code, Amount Датум на валута, код на валута, сума	6!n3!a15d
3	52A	Институција на плаќачот <i>Влезна порака</i> Задолжително за пораките од учесниците во МИПС и за пораките од МИПС до ТАРГЕТ2 <i>Излезна порака</i> //НАМ<BIC><TRN> <BIC>	[/1!a]/34x 4!a2!a2!c[3!c] //НАМ 4!a2!a2!c[3!c]16x 4!a2!a2!c[3!c]
И	53a	Sender's Correspondent Кореспондент на праќачот Опција А: Опција В: Опција D:	[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c[3!c] [/1!a]/[34x] [35x] [/1!a]/[34x] 4*35x
И	57A	Account With Institution Сметка кај институцијата	[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c[3!c]
3	58A	Beneficiary Institution Институција корисник	[/1!a]/[34x] 4!a2!a2!c[3!c]
И	72	Sender to Receiver Information Информација од праќач до примач	6*35x
Изборен блок за НАМ - Секвенца В, основни детали за кредитниот трансфер на клиентот			
3	50a	Ordering Customer Клиент налогодавач Опција К: Опција А: Опција F:	[/34x] 4*35x [/34x]4!a2! a2!c[3!c] 35x 4*35x

И	52A	Ordering Institution Институција на налогодавачот Опција A: Опција F:	[/1!a][/34x] 4!a2!a2!c[3!c] [/1!a][/34x] 4*35x
И	56a	Intermediary Institution Институција посредник Опција A: Опција C: Опција D:	[/1!a][/34x] 4!a2!a2!c[3!c] /34x [/1!a][/34x]4*35x
И	57a	Account With Institution Сметка кај институцијата Опција A: Опција B: Опција C: Опција D:	[/1!a][/34x] 4!a2!a2!c[3!c] [/1!a][/34x] [35x] /34x [/1!a][/34x]4*35x
З	59a	Beneficiary Customer Клиент примач Опција без буква: Опција A:	/34x 4*35x /34x 4!a2!a2!c[3!c]
И	70	Remittance Information Информација за дознаката	4*35x
И	72	Sender to Receiver Information Информација од праќач до примач	6*35x
И	33B	Currency Code, Instructed Amount Код на валута, Сума од инструкцијата	3!a15d

З = Задолжително И = Изборно

11.4.3. Спецификација на полињата на МТ 202 COV

Полето :20: ја содржи референцата на пораката на праќачот. Ова поле заедно со датумот на валута и ВИС-кодот на праќачот го формираат единствениот клуч на пораката. Референцата на пораката мора да започнува со три цифри од водечкиот број на учесникот во МИПС.

Полето :21: е задолжително, за влезните пораки мора да биде пополнето со вредност, за излезните пораки е еднакво на референтниот број на влезната порака.

Полето :13C: може да е присутно само во излезните пораки. Го содржи времето на порамнување.

Полето :32A: го содржи датумот на порамнувањето, кодот за валута кој мора да биде 'EUR' и сумата на кредитниот трансфер којашто е порамнета или треба да се порамни.

Полето :52A: во влезните пораки ги содржи сметката и ВИС на институцијата на праќачот. Во излезната порака од ТАРГЕТ2 до евро-модулот во МИПС во првиот ред содржи: ВИС-кодот на задолжената сметка и референтен број на влезната порака. Во втората линија: ВИС-кодот споменат во влезната 52A (ако е присутен, во спротивно ВИС-кодот на праќачот на влезната порака).

Полето :53a: може да се користи само во опцијата А од НБРМ за влезни пораки. Ако праќачот е централна банка, полето 53a (во опција А) мора да го содржи ВИС-кодот на клиентот на ЦБ за да се задолжи.

Полето :57A: се користи само за трансферите за ликвидност од НАМ сметката до сметката на РТГС систем во РМ. Мора да биде пополнето со ВИС-кодот на домашната ЦБ, потоа да се пополни во поле 58A со ВИС-кодот на учесникот во РМ.

Полето :58A: ја содржи сметката која треба да се одобри. За плаќањата НАМ до НАМ и РМ до НАМ го содржи ВИС-кодот на примачот во НАМ. За плаќањата НАМ до РМ го содржи ВИС-кодот на РМ учесникот.

Полето :72: изборно содржи дополнителни оперативни кодови и информации од праќач до примач или евентуално одговор за одбивање порака од системот.

Кодови и содржини за приливните (излезните) пораки:

- /INS/"содржина од полето 52D" (ако има доволно слободен простор), во случај полето 52D да се користи во оригиналната МТ 202 пратена од институцијата праќач од странство;

Одговори МТ 202 од системот

За одбивање/враќање порака која е одговор од системите, ве молиме погледнете во главата Одговор со порака за одбивање во полето 72.

Спецификација на полињата од блокот Секвенца В – основни детали за кредитниот трансфер на клиентот е дадена во спецификацијата на пораката МТ 103.

11.4.4. Примери за МТ 202 COV

Пример 1:

СЕСВМК22 прима 1920 евра за покривање од BDBOIT22XXX за МТ 103 со референца 9000004031818 која претходно е примена за одобрување на клиент.

*Приливна (излезна од системот ТАРГЕТ2) порака
ТАРГЕТ2 до евро-модулот во МИПС*

Блок 4 од пораката MT 202 COV која ТАРГЕТ2 ја праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:HAM141106427964A
:21:9000004031818
:13C:/SNDTIME/0951+0100
:32A:150102EUR1920,
:52A://HAMBDBOIT22XXXH141105000048704
BDBOIT22XXX
:53B:/000149900
:57A:NBRMMK2A
:58A:CECBMK22XXX
:50K:/789012343
CLOUD ABOVE S.P.A.
VIA SERGIO TAVERNARI 23
BOLOGNA
ITALY
:59:/6662399932
NAUKA ZA SITE DOOEL
SV.KIRIL I METODIJ 57-3
SKOPJE
MACEDONIA
:70:EDUCATIONAL DOCS
:72:/INV/789-16
:33B:EUR1920,

*Приливна (излезна во евро-модулот во МИПС систем) порака
Евро-модулот во МИПС до учесникот*

Блок 4 од пораката MT 202 COV која евро-модулот во МИПС ја праќа до CECBMK22:

:20:HAM141106427964A
:21:9000004031818
:13C:/SNDTIME/0951+0100
:32A:150102EUR11,23
:52A://HAMBDBOIT22XXXH141105000048704
BDBOIT22XXX
:53B:/000149900
:57A:NBRMMK2A
:58A:CECBMK22XXX
:50K:/789012343

CLOUD ABOVE S.P.A.
VIA SERGIO TAVERNARI 23
BOLOGNA
ITALY
:59:/6662399932
NAUKA ZA SITE DOOEL
SV.KIRIL I METODIJ 57-3
SKOPJE
MACEDONIA
:70:EDUCATIONAL DOCS
:72:/INV/789-16
:33B:EUR1920,

Пример 2:

KRSKMK2X праќа 682,54 евра покритие до MARKDEFF за претходно пратениот кредитен трансфер MT 103 со референца 23554031823.

*Одливна (влезна за МИПС-системот) порака
Учесникот до евро-модулот во МИПС*

Блокот 4 од пораката MT 202 COV која што KRSKMK2X ја праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:28023829031896
:21:23554031823
:13C:/SNDTIME/1142+0100
:32A:150105EUR682,54
:52A:/MK07100100000028073
KRSKMK2X
:53B:/MK0710000000028078
:58A:MARKDEFF
:50K:/MK07280000012312373
MLD COMPANY DOOEL
MAKEDONSKI PROSVETITELI 48
SKOPJE MACEDONIA
:59:/DE54700400410408800100
GHOST BUSTERS LTD
ANSBACH, MITTELFR 811118
GERMANY

12. Известувања

12.1. Известување за задолжување на сметка (MT 900)

12.1.1. Намена на пораката MT 900

Овој тип пораки се користи за да му се покаже на имателот на сметка задолжувањето на неговата сметка. Пораката се праќа откако ќе се изврши задолжувањето на соодветната сметка. Книговодствено се потврдува повторно со изводот на сметка.

Користење на ова известување е изборно, но се препорачува на клиентите да се одлучат за тоа заради подобра контрола на протокот на пораки и следење.

Забелешка за фактурирање на трошоците: Кога операторот на системот (МИПС/ТАРГЕТ2) ја задолжува сметката на учесникот со порака за директно задолжување, учесникот ја прима пораката MT 900 која може да не биде поврзана со платна порака пратена од учесникот.

Ова е алгоритмот како да се препознае фактурирањето трошоци од операторот. НБРМ ќе ја прими неповрзаната MT 900 за ТАРГЕТ2 трошоци за одржување на сметката за порамнување на НБРМ во ТАРГЕТ2 и негативни камати кои може да се појават. Учесниците во МИПС ќе примат неповрзана MT 900 за одржување на сметката за порамнување на учесникот во МИПС и негативни камати кои може да се појават за средствата чувани на нивните сметки.

12.1.2. Формат на пораката MT 900

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	Receiver LT LT на примач	
	2:	Message type Тип на пораката O900 MIR на праќачот	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x
3	21	Related Reference Поврзана референца	16x
3	25	Account Identification Идентификација на сметката	35x
3	32A	Value Date, Currency Code, Amount Датум на валута, код на валута, сума	6!n3!a15d
И	52A	Ordering Institution Институција нарачател	[/1!a][/34x] 4!a2!a2!c[3!c]
И	72	Sender to Receiver Information Информација од праќач до примач	6*35x

3 = Задолжително 0 = Изборно

12.1.3. Спецификација на полињата на MT 900

Полето :20: ја содржи референцата на пораката на системот. Ова поле заедно со датумот на валута и BIC-кодот на системот го формираат единствениот клуч на пораката. Во одговорите добиени од TARGET2 почнува со HAM. Истата референца е содржана во ознаката 108: на блокот 3.

Полето :21: е еднакво на референтниот број на влезната порака или код:

- "NEW" за интерни плаќања генерирани директно од SSP (SF камати, RM камати и казни).

Полето :25: го содржи бројот на сметката која се задолжува.

Полето :32A: го содржи датумот на порамнувањето, кодот за валута кој мора да биде 'EUR' и сума на кредитниот трансфер којашто е порамнета.

Полето :52A: содржи BIC на институцијата праќач.

Полето :72: изборно содржи дополнителни оперативни кодови и информации од праќач до примач.

Првата линија го содржи времето (прв код).

Кодови:

- /SETTIME/HHMMSSCC
- /HAMINT/ за "HAM камата" (управувано во HAM)
- /INTERMOD/ за трансфер за ликвидност од HAM до RM сметката на различни учесници (пратена до ЦБ)

Како општо правило останатите пет линии ќе ги содржат првите пет линии од ознаката 72 од влезната порака.

Исто така, може да се појават други кодови во полето 72:

- /SFOVDINT/ "Overnight Deposit Interest" за „Камата за депозитите преку ноќ“
- /SFMLOINT/ "Marginal Lending On-Request Interest" за „Маргина на позајмица со камата на барање“
- /RMRESINT/ "Interest on minimum reserve" за „Камати на минимум резерва“
- /RMRESPEN/ "Penalties for infringements" за „Казни за прекршоци“
- /LIQUINP/ за трансфер за ликвидност
- /LIQUIOUT/ за префрлување на ликвидност од RM (освен на крај на денот)
- /LIQUISF/ за трансфер на ликвидност до/од модулот за расположливи кредити и депозити. Следните линии се пополнети со една од следните три низи од знаци:
 - //AUTOMATIC MARGINAL LENDING 0005
 - //MARGINAL LENDING ON REQUEST 0005
 - //OVERNIGHT DEPOSIT 0010 и потоа следат во третата линија BIC-кодovите на должникот и доверителот
- /LIQUIEOD/ за префрлување на ликвидност на крај на денот
- /SSPBIL/ за CRISP трошоци
- /LIQUISOD/ за трансфер за ликвидност на почеток на денот од HAM до RM

КАЗНИ

- /RMRESPEN/
//PENALTY FOR COMPULSORY
RESERVE

```
//IN THE PERIOD:  
//YYYY-MM-DD - YYYY-MMDD//DEB CI_BIC CRE  
CB_BIC  
КАМАТА  
• /RMRESINT/  
//INTEREST FOR COMPULSORY RESERVE  
//IN THE PERIOD:  
//YYYY-MM-DD - YYYY-MMDD//DEB CB_BIC CRE CI_BIC  
За вишокот на резерва:  
КАМАТА  
• /RMRESEXC/  
//INTEREST ON EXCESS OF RESERVE  
//IN THE PERIOD:  
//YYYY-MM-DD - YYYY-MMDD  
// DEB CI_BIC CRE CB_BIC.
```

12.1.4. Примери на МТ 900

Пример 1:

Учесникот KRSKMK2X успешно платил 890,56 евра со платен налог со референца 2801450011068006.

*Дојдовна (излезна за евро-модулот на МИПС) порака
МИПС евро-модул до учесникот во МИПС*

Блокот 4 на пораката МТ 900 којашто МИПС ја праќа KRSKMK2X:

```
-----  
:20:927874035/900  
:21:2801450011068006  
:25:MK07100000000028078  
:32A:150313EUR890,56  
:52A:KRSKMK2X  
:72:/SETTIME/10032379
```

*Дојдовна (излезна за ТАРГЕТ2) порака
ТАРГЕТ2 до евро-модулот на МИПС*

Блокот 4 од пораката МТ 900 која ТАРГЕТ2 ја праќа до евро-модулот на МИПС:

```
-----  
:20:HAM150313415403C
```

:21:2801450011068006
:25:ITNBRMMK2AXXXHAM
:32A:150313EUR890,56
:52A:NBRMMK2AXXX
:72:/SETTIME/10032376

12.2. Известување за одобрување сметка (MT 910)

12.2.1. Намена на пораката MT 910

Овој тип на пораки се користи за да му се покаже на имателот на сметка одобрувањето на неговата сметка. Пораката се праќа откако ќе се изврши одобрувањето на соодветната сметка. Книговодствено се потврдува повторно со изводот на сметка.

Користењето на ова известување е изборно.

12.2.2. Формат на пораката MT 910

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полетото	Format Формат
	1:	Receiver LT LT на примачот	
	2:	Message type Тип на порака O910 Sender MIR MIR на праќачот	
З	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x
З	21	Related Reference Поврзана референца	16x
З	25	Account Identification Идентификација на сметката	35x
З	32A	Value Date, Currency Code, Amount Датум на валута, Код на валута, Сума	6!n3!a15d
И	52A	Ordering Institution Институција нарачател	[/1!a][/34x] 4!a2!a2!c[3!c]
И	56A	Intermediary Institution Институција посредник <i>Излезни пораки</i> Се користи за опцијата 1. Влезни пораки со вредност NBRMMK2A	[/1!a][/34x] 4!a2!a2!c[3!c]
И	72	Sender to Receiver Information Информација од праќач до примач	6*35x

З = Задолжително И = Изборно

12.2.3. Спецификација на полињата на MT 910

Полето :20: ја содржи референцата на пораката на системот. Ова поле заедно со датумот на валута и BIC-кодот на системот го формираат единствениот клуч на

пораката. Во одговорите од TARGET2 почнува со HAM. Истата референца е содржана во ознаката 108: на блокот 3.

Полето :21: е еднакво на референтниот број на влезната порака или код:

- "NEW" за интерни плаќања генерирани директно од модулите на SSP (SF камати, RM камати и казни).

Полето :25: го содржи бројот на сметката која се одобрува.

Полето :32A: го содржи датумот на порамнувањето, кодот за валута кој мора да биде 'EUR' и сума на кредитниот трансфер којашто е порамнета.

Полето :52A: содржи BIC на институцијата праќач.

Полето :56A: ја содржи задолжената сметка ако е различна од институцијата нарачател. Во пораката која TARGET2 ја праќа до евро-модулот во МИПС е еднакво на TRGTXESBITX. Во пораката која евро-модулот во МИПС ја праќа до учесникот не се користи.

Полето :72: изборно содржи дополнителни оперативни кодови и информација од праќач до примач.

Првиот ред го содржи времето (прв код).

Кодови:

- /SETTIME/HHMMSSCC
- /HAMINT/ "HAM interest" за „HAM камати“ (управувани во HAM)
- /INTERMOD/ за трансфер на ликвидност од HAM до RM сметка на различни учесници (пратено до ЦБ)

Како основно правило останатите пет линии ќе ги содржат првите пет линии од ознака 72 од влезната порака.

Исто така, други кодови може да се појават во полето 72:

- /SFOVDINT/ "Overnight Deposit Interest" за „Камата за депозити преку ноќ“
 - /SFMLOINT/ "Marginal Lending On-Request Interest" за „Маргина на позајмица со камата на барање“
 - /RMRESINT/ "Interest on minimum reserve" за „Камати на минимум резерва“
 - /RMRESPEN/ "Penalties for infringements" за „Казни за прекршоци“
 - /LIQUINP/ за трансфер за ликвидност
 - /LIQUIOUT/ за префрлување на ликвидност од RM (освен на крај на денот)
 - /LIQUISF/ за трансфер на ликвидност до/од модулот за расположливи кредити и депозити. Следните линии се пополнети со една од следните три низи од знаци:
 - //AUTOMATIC MARGINAL LENDING 0005
 - //MARGINAL LENDING ON REQUEST 0005
 - //OVERNIGHT DEPOSIT 0010 и потоа следат во третата линија BIC-кодовите на должникот и доверителот
 - /LIQUIEOD/ за префрлување на ликвидност на крај на денот
 - /SSPBIL/ за CRISP трошоци
 - /LIQUISOD/ за трансфер за ликвидност на почеток на денот од HAM до RM
- КАЗНИ
- /RMRESPEN/
//PENALTY FOR COMPULSORY
RESERVE
//IN THE PERIOD:

```
//YYYY-MM-DD - YYYY-MMDD//DEB CI_BIC CRE
CB_BIC
КАМАТИ
• /RMRESINT/
// INTEREST FOR COMPULSORY RESERVE
//IN THE PERIOD:
//YYYY-MM-DD - YYYY-MMDD//DEB CB_BIC CRE
CI_BIC
За вишокот на резерва:
КАМАТА
• /RMRESEXC/
//INTEREST ON EXCESS OF RESERVE
//IN THE PERIOD:
//YYYY-MM-DD - YYYY-MMDD
//DEB CI_BIC CRE CB_BIC.
```

12.2.4. Примери на МТ 910

Пример 1:

Странскиот учесник SOGEFRPPHCM плаќа 1340 евра на КАРВМК22.

*Дојдовна (излезна од ТАРГЕТ2-системот) порака
ТАРГЕТ2 до евро-модулот во МИПС*

Блокот 4 од пораката МТ 910 која ТАРГЕТ2 ја праќа до евро-модулот во МИПС:

```
-----
:20:HAM071112157456E
:21:HAM071012157456A
:25:ITNBRMMK2AXXXHAM
:32A:140227EUR1340,
:52A:SOGEFRPPHCM
:56A:TRGTХЕСBITX
:72:/SETTIME/14431844
```

*Дојдовна (излезна од системот евро-модул на МИПС) порака
Евро-модулот во МИПС до учесник*

Блокот 4 од пораката МТ 910 која евро-модулот во МИПС ја праќа до КАРВМК22:

```
-----
:20:HAM071112157456E
```

:21:HAM071012157456A
:25:MK07100000000030018
:32A:140227EUR1340,
:52A:SOGEFRPPHCM
:72:/SETTIME/14431844

13. Информација за состојбата на сметката

13.1. Статус на состојбата на сметката / барање за привремен извод на сметка (MT 920)

13.1.1. Намена на пораката MT 920

Овој тип порака се користи од имателите на сметка да побараат состојба на нивната сметка или да земат привремен извод. Се користи само во евро-модулот во МИПС и не е поддржана од ТАРГЕТ2.

Од евро-модулот во МИПС може да се добијат два типа одговори, во зависност од барањето пратено од учесникот. MT 941 е порака за одговор за моменталниот статус на состојбата на сметката.

MT 942 му овозможува на учесникот привремен извод, од почеток на работниот ден до моментот кога пратеното барање MT 920 од учесникот е примено од МИПС.

13.1.2. Формат на пораката MT 920

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полетото	Format Формат
	1:	Sender LT LT на праќачот	
	2:	Message type Тип на пораката I920 Receiver BICX12 BICX12 на примачот	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x
3	12	Барана порака „941“ или „942“	3!n
3	25	Account Identification Идентификација на сметката	35x
И	34F	Индикатор за долен лимит (Floor Limit Indicator)	3!a[1!a]15d
И	34F	Индикатор за долен лимит (Floor Limit Indicator)	3!a[1!a]15d

3 = Задолжително **И** = Изборно

13.1.3. Спецификација на полиња на MT 910

Полето :20: ја содржи референцата на пораката. Ова поле заедно со датумот на валута и BIC-кодот на системот го формираат единствениот клуч на пораката.

Полето :12: е тип на бараната порака како одговор, "941" или "942", т.е. статус на состојба на сметка или времен извод.

Полето :25: го содржи бројот на сметката за кој се бара статус на состојба на сметка или времен извод.

Полето :34F: го содржи индикаторот за долниот лимит за задолжување / одобрување. Овие полиња се користат само ако со пораката МТ 920 се бара пораката 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.

13.1.4. Примери на МТ 920

Пример 1:

Учесникот PRBUMK22 бара статус за состојбата на својата евро-сметка.

Блокот 4 од пораката МТ 920 која PRBUMK22 ја праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:PRBU1503134154
:12:941
:25:MK07100000000038069

13.2. Статус на состојбата на сметката (MT 941)

13.2.1. Намена на пораката MT 941

Оваа порака е одговор до имателот на сметка во евро-модулот во МИПС и не е поддржана од ТАРГЕТ2.

Го содржи бараниот статус на состојбата на сметка.

13.2.2. Формат на пораката MT 941

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	Receiver LT LT на примачот	
	2:	Message type Тип на пораката O941 Receiver BICX12 BICX12 на примачот	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x
3	21	Message Requested Барана порака	16x
3	25	Account Identification Идентификација на сметката	35x
3	28	Sequence Number Број на секвенца	5n
3	60F	Opening Balance Состојба при отворање	1!a6!n3!a15d
3	90D	Number and Sum of Debit Entries Број и сума на задолжувањата	5n3!a15d
3	90C	Number and Sum of Credit Entries Број и сума на одобрувањата	5n3!a15d
3	62F	Balance-Booked Funds Состојба-Книжени средства	1!a6!n3!a15d
И	64	Available Balance Расположлива состојба	1!a6!n3!a15d

3 = Задолжително И = Изборно

13.2.3. Спецификација на полиња на MT 941

Полето :20: ја содржи референцата на пораката. Ова поле заедно со датумот на валута и BIC-кодот на системот го формираат единствениот клуч на пораката.

Полето :21: ја содржи референцата на пораката на поврзаното барање MT 920.

Полето :25: го содржи бројот на сметката за која се бара статус на состојба.

Полето :28: го содржи секвенцијалниот број на извештајот за учесникот кој го бара извештајот. Следниот извештај MT941 за учесникот ќе ја има вредноста од актуелниот

секвенцијален број на извештајот зголемен за 1. На почеток на годината и за првата порака на нов учесник се почнува со 1.

Полето :60F: ја содржи состојбата на сметката на почетокот на работниот ден.

Полето :90D: ги содржи бројот и целосната сума на задолжувањата на сметката. На целосната сума и претходи ознаката за валута "EUR".

Полето :90C: ги содржи бројот и целосната сума на одобрувањата на сметката. На целосната сума и претходи ознаката за валута "EUR".

Полето :62F: ја содржи состојбата на сметката во моментот кога системот го прима барањето.

Полето :64: ја содржи состојбата на располагање на сметката во моментот кога системот го прима барањето, замајќи ги во предвид резервираните средства на сметката.

13.2.4. Примери на МТ 941

Пример 1:

Учесникот КОBSMK2X бара статус на состојбата на својата евро сметка на 13.03.2015 со порака МТ 920 со референца КОBS1503134154.

Симулираме дека КОBSMK2X има состојба од 673.178,39 на почеток на работниот ден, до моментот на барањето МТ 920 задолжена е сметката со 56 излезни пораки со вкупна сума од 26.734,52 евра, примени 89 влезни пораки за одобрување со вкупна сума од 156.234,00 евра.

Блокот 4 од пораката МТ 941 со секвенцијален број 135 којашто КОBSMK2X ја прима од евро-модулот во МИПС:

:20:932355989898
:21:КОBS1503134154
:25:МК07100000000030018
:28:135
:60F:C150313EUR673178,39
:90D:56EUR26734,52
:90C:89EUR156234,00
:62F:C150313EUR802677,87
:64:C150313EUR802677,87

14. Барања и одговори од системот

14.1. Барања (MT n95)

14.1.1. Намена на пораката MT n95

Овој тип порака се користи од учесникот за праќање на барање до МИПС.

Овие пораки се само влезни пораки примени од МИПС. Тие не се поддржани во ТАРГЕТ2. Категоријата на барањата зависи од поврзаниот тип на порака. MT 195 се користи за барање поврзано со пораката MT 103. MT 295 се користи за барање поврзано со пораката MT 202.

Учесниците може да пратат барање само за нивните сопствени сметки, освен за авторизирани учесници на НБРМ кои може да пратат барање за било која сметка.

Сетот од барањата кои се поддржани за праќање до евро-модулот во МИПС е помал од сетот поддржан во денарскиот модул во МИПС. Тие се содржани во следната табела:

Request Барање	Code Код	Description Опис
Message Status Статус на порака	STAT	Барање на информација за статус на пратена порака
Priority change Промена на приоритет	PRTY	Барање за промена на приоритет на пратена порака и застаната во ред на чекање во редот на чекање на влезни пораки
Message copy	DUPL	Барање за копија на порака пратена до системот претходно

14.1.2. Формат на пораката MT n95

14.1.2.1. Формат на порака MT n95 со код STAT

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	Sender LT LT на праќачот	
	2:	Message type Тип на пораката I195 / I295 Receiver BICX12 BICX12 на примачот	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x
3	21	Related reference Поврзана референца	16x
3	75	Request code Код на барањето Секогаш „STAT“	4!a

3	11S	MT and Date of Original Message Sent Тип на пораката и датум на пратената оригинална порака	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	BIC of participant, Value Date of related payment message BIC на учесникот, датум на валута на поврзаната платна порака	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

З = Задолжително **И** = Изборно

14.1.2.2. Формат на порака MT n95 со код PRTY

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	Sender LT LT на праќачот	
	2:	Message type Тип на пораката I195 / I295 BICX12 на примач	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакција	16x
3	21	Related reference Поврзана референца	16x
3	75	Request code Код на барањето Секогаш "PRTY"	4!a
3	77A	New message priority Нов приоритет на пораката	4!c
3	11S	MT and Date of Original Message Sent Тип на пораката и датум на пратената оригинална порака	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	BIC of participant, Value Date of related payment message BIC на учесникот, датум на валута на поврзаната платна порака	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

З = Задолжително **И** = Изборно

14.1.2.3. Формат на порака MT n95 со код DUPL

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	LT на праќач	
	2:	Тип на пораката I195 / I295 BICX12 на примачот	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x

3	21	Related reference Поврзана референца	16x
3	75	Request code Код на барањето Секогаш "DUPL"	4!a
3	11S	MT and Date of Original Message Sent Тип на пораката и датум на пратената оригинална порака	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	BIC of participant, Value Date of related payment message BIC на учесникот, датум на валута на поврзаната платна порака	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

З = Задолжително **И** = Изборно

14.1.3. Спецификација на полињата на МТ n95

14.1.3.1. Формат на пораката МТ n95 со код STAT

Полето :20: ја содржи референцата на пораката. Ова поле заедно со датумот на валута и BIC-кодот на учесникот го формираат единствениот клуч на пораката.

Полето :21: ја содржи поврзаната референца на пораката за која се бара статус.

Полето :75: го содржи бараниот код, секогаш е „STAT“.

Полето :11S: ги содржи типот на пораката, датумот на поврзаната порака и изборно бројот на сесија и секвенционалниот број на оригиналната порака, податоци што не мора да бидат наведени кога пораката ја испраќа овластен учесник од НБРМ.

Полето :79: ги содржи BIC на учесникот кој го праќа барањето и датум на валута на поврзаната платна порака.

14.1.3.2. Формат на пораката МТ n95 со код PRTY

Полето :20: ја содржи референцата на пораката. Ова поле заедно со датумот на валута и BIC-кодот на учесникот го формираат единствениот клуч на пораката.

Полето :21: ја содржи поврзаната референца на пораката за која се бара промена на приоритет.

Полето :75: го содржи бараниот код, секогаш е „PRTY“.

Полето :77: го содржи новиот баран приоритет на порака.

Полето :11S: ги содржи типот на пораката, датумот на поврзаната порака и изборно бројот на сесија и секвенционалниот број на оригиналната порака, податоци што не мора да бидат наведени кога пораката ја испраќа овластен учесник од НБРМ.

Полето :79: ги содржи BIC на учесникот кој го праќа барањето и датум на валута на поврзаната платна порака.

14.1.3.3. Формат на пораката МТ n95 со код DUPL

Полето :20: ја содржи референцата на пораката. Ова поле заедно со датумот на валута и BIC-кодот на учесникот го формираат единствениот клуч на пораката.

Полето :21: ја содржи поврзаната референца на пораката за која се бара статус.

Полето :75: го содржи кодот на барањето, секогаш е „DUPL“.

Полето :11S: ги содржи типот на пораката, датумот на поврзаната порака и изборно бројот на сесија и секвенционалниот број на оригиналната порака, податоци што не мора да бидат наведени кога пораката ја испраќа овластен учесник од НБРМ.

Полето :79: ги содржи ВИС на учесникот кој го праќа барањето и датум на валута на поврзаната платна порака.

14.1.4. Примери на МТ n95

Пример 1:

Учесникот STOBMK2X бара информација за статусот на пораката МТ 202 која ја пратил на 23.01.2015 со референца 200124422.

Блок 4 на пораката МТ 295 пратена од STOBMK2X до евро-модулот во МИПС:

:20:STOB124429
:21:200124422
:75:STAT
:11S:202
20150123
0002018945
:79:STOBMK2X
20150123

Пример 2:

Учесникот OHRDMK22 бара промена на приоритет на пораката МТ 103 која ја пратил на 22.01.2015 со референца 5307787878. Приоритетот се менува во 21 ("0021"), итен.

Блок 4 на пораката МТ 195 пратена од OHRDMK22 до евро-модулот во МИПС:

:20:7887787882
:21:5307787878
:75:PRTY
:77:0021
:11S:103
20150122
0001000743
:79:OHRDMK22
20150122

Пример 3:

Учесникот ESWBMK22 бара копија од МТ 103 порака со датум на валута 19.07.2016 година, која ја пратил на 18.07.2016 година со референца 37010367124.

Блок 4 на пораката МТ 195 пратена од ESWBMK22 до евро-модулот во МИПС:

```

-----
:20:E19567125
:21:37010367124
:75:DUPL
:11S:103
20160718
0006001382
:79:ESWBMK22
20160719
    
```

14.2. Барања за поништување (МТ п92)

14.2.1. Намена на пораката МТ п92

Овој тип порака се користи од учесникот за праќање на барање за откажување до МИПС.

Овие пораки се само влезни пораки примени од МИПС. Тие не се поддржани во ТАРГЕТ2. Категоријата на барањата за откажување зависи од поврзаниот тип на порака. МТ 192 се користи за барање за откажување на пораката МТ 103. МТ 292 се користи за барање за откажување на пораката МТ 202.

Учесниците може да пратат барање за откажување само за нивните сопствени пораки кои чекаат во ред на чекање, освен за авторизирани учесници на НБРМ кои може да пратат барања за било која сметка.

14.2.2. Формат на пораката МТ п92

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	Sender LT LT на праќачот	
	2:	Message type Тип на пораката I192 / I292 BICX12 примач	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x

3	21	Related reference Поврзана референца	16x
3	11S	MT and Date of Original Message Sent Тип на пораката и датум на пратената оригинална порака	3!n 6!n [4!n6!n]
3	79	BIC of participant, Value Date of related payment message BIC на учесникот, датум на валута на поврзаната платна порака	4!a2!a2!c[3!c] 6!n

З = Задолжително И = Изборно

14.2.3. Спецификација на полиња на МТ п92

Полето :20: ја содржи референцата на пораката. Ова поле заедно со датумот на валута и BIC-кодот на учесникот го формираат единствениот клуч на пораката.

Полето :21: ја содржи поврзаната референца на пораката за која се бара откажување.

Полето :11S: ги содржи типот на пораката, датумот на поврзаната порака и изборно бројот на сесија и секвенционалниот број на оригиналната порака, податоци што не мора да бидат наведени кога пораката ја испраќа овластен учесник од НБРМ.

Полето :79: ги содржи BIC на учесникот кој го праќа барањето и датум на валута на поврзаната платна порака.

14.2.4. Примери на МТ п92

Пример 1:

Учесникот STOBMK2X бара откажување на пораката МТ 202 која ја пратил на 23.01.2015 со референца 200124422.

Блок 4 на пораката МТ 292 која STOBMK2X ја праќа до евро-модулот во МИПС:

```

-----
:20:STOB124489
:21:200124422
:11S:202
20150123
0004000783
:79:STOBMK2X
20150123
    
```

Пример 2:

Учесникот OHRDMK22 бара откажување на пораката МТ 103 која ја пратил на 22.1.2015 со референца 5307787878.

Блокот 4 на пораката МТ 192 која OHRDMK22 ја праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:7887787898

:21:5307787878

:11S:103

20150122

0007002745

:79:OHRDMK22

20150122

14.3. Одговори од системот (MT n96)

14.3.1. Намена на пораката MT n96

Овој тип на порака е одговор од евро-модулот во МИПС до учесникот. MT n96 се одговори на MT n95 and MT n92 или информација (известување, предупредување или потврда) за порака која учесникот ја пратил претходно.

Овие пораки се само излезни пораки пратени од МИПС. Тие не се поддржани од ТАРГЕТ2. Категоријата на одговорите зависи од поврзаниот тип на порака. MT 196 е одговор за пратена пораката MT 103. MT 296 е одговор за пратена пораката MT 202.

Учесниците може да примат системски одговор само за пораки кои ги пратиле, на нивно барање или на барање на авторизиран учесник во НБРМ.

Сетот од барањата кои се поддржани за праќање до евро-модулот во МИПС е помал од сетот поддржан во денарскиот модул во МИПС. Тие се содржани во следната табела:

Reply on Одговор на	Code Код	Description Опис
Message Status Статус на порака	STAT	Одговор за статус на пратена порака
Priority change Промена на приоритет	PRTY	Одговор на барање за промена на приоритет на пратена порака и застаната во ред на чекање во редот на чекање на влезни пораки
Cancellation Откажување	CANC	Одговор на барање за откажување
Erroneous message Грешна порака	ERRC	Информација за статус и грешка на пратена порака

14.3.2. Формат на пораката MT n96

14.3.2.1. Формат на пораката MT n96 со код STAT

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	Receiver LT LT на примачот	
	2:	Message type Тип на пораката O196 / O296 Sender MIR MIR на праќачот	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x
3	21	Related reference Поврзана референца	16x
3	76	Reply Одговор STAT...	4!a[/6!n4n1!x4!n] 4!c[/6!n4n1!x4!n]

И	77A	Information Информација	3*35x
И	11R	MT and Date of Original Message Sent Тип на порака и датум на пратената оригинална порака	3!n 6!n [4!n6!n]
И		Copy of at least the mandatory fields of the original message Копија од најмалку задолжителните полиња од оригиналната порака	

З = Задолжително И = Изборно

14.3.2.2. Формат на пораката MT n96 со код PRTY

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	Receiver LT LT на примачот	
	2:	Message type Тип на пораката O196 / O296 Sender MIR MIR на праќачот	
З	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x
З	21	Related reference Поврзана референца	16x
З	76	Reply Одговор PRTY...	4!a[/6!n4n1!x4!n] 4!c[/6!n4n1!x4!n]
И	77A	Information Информација	3*35x
О	11R	MT and Date of Original Message Sent Тип на пораката и датум на пратената оригинална порака	3!n 6!n [4!n6!n]
О		Copy of at least the mandatory fields of the original message Копија од најмалку задолжителните полиња од оригиналната порака	

З = Задолжително И = Изборно

14.3.2.3. Формат на пораката MT n96 со код CANS

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	Receiver LT LT на примачот	

	2:	Message type Тип на пораката O196 / O296 Sender MIR MIR на праќачот	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x
3	21	Related reference Поврзана референца	16x
3	76	Reply Одговор CANC...	4!a[/6!n4n1!x4!n] 4!c[/6!n4n1!x4!n]
0	77A	Information Информација	3*35x
0	11R	MT and Date of Original Message Sent Тип на пораката и датум на пратената оригинална порака	3!n 6!n [4!n6!n]

3 = Задолжително 0 = Изборно

14.3.2.4. Формат на пораката MT п96 со код ERRC

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	Receiver LT LT на примачот	
	2:	Message type Тип на пораката O196 / O296 MIR на праќачот	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x
3	21	Related reference Поврзана референца	16x
3	76	Reply Одговор ERRC...	4!a[/6!n4n1!x4!n]
3	77A	Information Информација	3*35x
И	11R	MT and Date of Original Message Sent Тип на пораката и датум на пратената оригинална порака	3!n 6!n [4!n6!n]

З = Задолжително И = Изборно

14.3.3. Спецификација на полињата на MT п96

14.3.3.1. Формат на пораката MT п96 со код STAT

Полето :20: ја содржи референцата на пораката генерирана од МИПС

Полето :21: ја содржи поврзаната референца на пораката со барањето.

Полето :76: содржи одговор на барањето пратено од учесникот или информација за пратената порака (известување или предупредување).

Следните кодови како одговор се користат во МИПС:

Codes Кодови	Description Опис
STAT REJT	Пораката пратена од учесникот е поништена на негово барање.
STAT CANC	Пораката пратена од учесникот е откажана според оперативните правила на МИПС или по интервенција на НБРМ.
STAT EXEC	Пораката пратена од учесникот се извршува во МИПС.
STAT SETL	Пораката пратена од учесникот е успешно порамнета.
STAT ERRC	Има грешка во обработката на пораката.
STAT ERRP	Има грешка во пораката пратена од учесникот.

STAT WAIT	Пораката пратена од учесникот е застаната во редот на чекање на влезните пораки.
STAT SUSP	Пораката пратена од учесникот е суспендирана.
STAT INAC	Пораката пратена од учесникот не е активна.

Првиот ред по кодот „STAT“ ги содржи датумот и времето од бараната обработка.

Вториот ред по статусниот код ги содржи датумот и времето специфицирано во следната табела:

Codes Кодови	Description Опис
REJT	Датум и време на поништување на пораката пратена од учесникот на негово барање.
CANC	Датум и време на откажување на пораката пратена од учесникот според оперативните правила на МИПС или по интервенција на НБРМ.
EXEC	Датум и време на извршување на пораката пратена во МИПС од учесникот.
SETL	Датум и време на успешно порамнување на пораката пратена од учесникот.
ERRC	Датум и време кога се појавила грешка при обработка на пораката.
ERRP	Датум и време кога се појавила грешка со пораката која е пратена од учесникот.
WAIT	Датум и време кога пораката пратена од учесникот е застаната во редот на чекање на влезните пораки.
SUSP	Датум и време кога пораката пратена од учесникот е суспендирана.

Полето :77A: содржи дополнителна информација на одговорот пратен од МИПС:

Codes Кодови	Description Опис
STAT REJT	Причина зошто пораката пратена од учесникот беше поништена на негово барање.
STAT CANC	Причина зошто пораката пратена од учесникот беше откажана според оперативните правила на МИПС или по интервенција на НБРМ.
STAT ERRC	Опис на грешката со обработката на пораката.
STAT ERRP	Опис на грешката во пораката пратена од учесникот.
STAT WAIT	Пораката пратена од учесникот е застаната во ред на чекање во редот на чекање на влезни пораки.
STAT SUSP	Пораката пратена од учесникот е суспендирана.
STAT INAC	Пораката пратена од учесникот не е активна.

Ова поле содржи:

- Грешка / информативен код во првиот ред;
- Опис на грешката / дополнителна информација во вториот ред; и
- Детали на грешката / дополнителни детали во третиот ред.

Полето :11R: содржи тип на порака, датум, сесиски и секвенционален број на поврзаната порака.

Копија од најмалку задолжителните полиња од оригиналната порака е пополнето со содржината на задолжителните полиња во поврзаната порака, освен ако кодот во поле 76 е STAT ERRC.

14.3.3.2. Формат на пораката MT n96 со код PRTY

Полето :20: ја содржи референцата на пораката генерирана од МИПС.

Полето :21: ја содржи поврзаната референца на пораката за која е барањето.

Полето :76: содржи одговор на барањето за промена на приоритет пратено од учесникот. Одговорите се специфицирани во следната табела:

Codes Кодови	Description Опис
PRTY 0021	Приоритетот на поврзаната порака беше променет успешно. Новиот приоритет е сменет во итен (0021).
PRTY ERRC	Се појавила грешка додека се менувал приоритетот на поврзаната порака.

Првиот ред по кодот PRTY содржи датум и време од испратеното барање.

Вториот ред по статусниот код содржи датум и време кога:

- Приоритетот на поврзаната порака беше сменет; или
- Грешка се појави додека се менувал приоритетот на поврзаната порака.

Полето :77A: содржи дополнителна информација на одговорот PRTY ERRC пратен од МИПС и содржи:

- Грешка / предупредувачки код во првиот ред;
- Грешка / предупредувачки опис во вториот ред; и
- Грешка / предупредувачки детали во третиот ред.

Полето :11R: ги содржи тип на порака, датум, сесиски и секвенционален број на поврзаната порака.

Копија од најмалку задолжителните полиња од оригиналната порака е пополнето со содржината на задолжителните полиња во поврзаната порака, освен ако кодот во поле 76 е PRTY ERRC.

14.3.3.3. Формат на пораката MT n96 со код CANC

Полето :20: ја содржи референцата на пораката генерирана од МИПС.

Полето :21: ја содржи поврзаната референца на пораката за која е барањето.

Полето :76: содржи одговор на барањето за откажување. Одговорите се специфицирани во следната табела:

Codes Кодови	Description Опис
CANC OK	Приоритетот на поврзаната порака е променет успешно.

CANC ERRC	Се појавила грешка додека се менувал приоритетот на поврзаната порака.
--------------	--

Првиот ред по кодот CANC содржи датум и време од барањето.

Вториот ред по статусниот код содржи датум и време кога:

- Приоритетот на пораката бил сменет; или
- Се појавила грешка додека се менувал приоритетот на поврзаната порака.

Полето :77A: содржи дополнителна информација на одговорот PRTY ERRC пратен од МИПС и содржи:

- Грешка / предупредувачки код во првиот ред;
- Грешка / предупредувачки опис во вториот ред; и
- Грешка / предупредувачки детали во третиот ред.

Полето :11R: ги содржи тип на порака, датум, сесиски и секвенционален број на поврзаната порака.

Копија од најмалку задолжителните полиња од оригиналната порака е пополнето со содржината на задолжителните полиња во поврзаната порака, освен ако кодот во поле 76 е CANC ERRC.

14.3.3.4. Формат на пораката MT п96 со код ERRC

Полето :20: ја содржи референцата на пораката генерирана од МИПС.

Полето :21: ја содржи поврзаната референца на пораката за која е барањето.

Полето :76: секогаш го содржи кодот ERRC.

Полето :77A: содржи детален опис на грешката во поле 76:

- Грешка / предупредувачки код во првиот ред;
- Грешка / предупредувачки опис во вториот ред; и
- Грешка / предупредувачки детали во третиот ред.

Полето :11R: ги содржи типот на пораката, датумот, сесискиот и секвенционалниот број на поврзаната порака.

14.3.4. Примери на пораките МТ п96

Пример 1:

Учесникот UIBMMK21 ја праќа пораката МТ 103 на 22.1.2015 година со референца 24067245566. Ова поле содржи 36 знаци во линија во поле 59 и МИПС враќа код на грешка до UIBMMK21.

Блокот 4 на пораката МТ 196 која UIBMMK21 ја прима од евро-модулот во МИПС:

:20:345657755656
:21:24067245566
:75:STAT/1501221000+0200
ERRP
:77A:EA1
Text block has invalid format
Extra character on line 2
field 59
:11R:103
150122
1234123456

Пример 2:

Учесникот OHRDMK22 бара промена на приоритет на пораката МТ 202 пратена на 22.01.2015 со референца 5309122333. Приоритетот е успешно променет во итен (0021).

Блокот 4 на пораката МТ 196 која OHRDMK22 ја прима од евро-модулот во МИПС:

:20:657567766566
:21:5309122333
:75:PRTY/1501221200+0200
0021
:11R:202
150122
1234123456

Пример 3:

Учесникот KOB SMK2X праќа пораката МТ 103 на 13.03.2015 со референца 3000011060297, но нема доволно средства на својата евро сметка во МИПС. KOB SMK2X автоматски прима статус WAIT во пораката МТ 196.

Блок 4 на пораката MT 196 која KOBСMK2X ја прима од евро-модулот во МИПС:

:20:1232333333
:21:3000011060297
:75:STAT/1503131100+0200
WAIT/1503131100+0200
:77A:EP183
Lack of funds
:11R:103
150313
1234123456
:20:1450011060297
:23B:CRED
:32A:150313EUR900000,
:33B:EUR900000,
:50K:/MK07300000000023510
ZORAN GEORGIEV
BLVD.ALEXANDER MACEDONIAN NO.9
REPUBLIC OF MACEDONIA
:52A:/MK07100100000030013
KOBСMK2X
:57A:DABADKKK
:59:/DK3530002138825496
INTERNATIONAL FEDERATION OF
SURVEYORS
KALVEBOD BRYGGE 31-33,
DK-1780COPENHAGEN V, DENMARK
:70:/INV/2014108///RFB/MEMB NO:20019
:71A:SHA

15. Изводи на сметки

15.1. Изводи на сметките 942, 940 и 950 (МТ 942, МТ 940 и МТ 950)

15.1.1. Намена на пораките МТ 942, МТ 940 и МТ 950

Овие типови пораки се користат за да му се покаже на имателот на сметка книжењето на неговата евро-сметка.

МТ 942 не е поддржана од ТАРГЕТ2, туку само од МИПС. Обезбедува времен извештај за состојбата (извод) на примачот, во моментот кога е пратена пораката МТ 920 за барањето пратено од учесникот и кога е примена во МИПС. Учесниците можат да пратат пораки МТ 920 до МИПС во секој момент од временскиот распоред на МИПС кога е дозволено примање пораки од учесник, т.е. учесниците може да пратат барање до МИПС за времен извештај за состојбата (извод) во секој момент кога им е дозволено да праќаат пораки до МИПС. МТ 942 има ист формат со типот на пораката МТ 940.

МТ 940 и МТ 950 се примаат на крајот од работниот ден, по временскиот пресек за прекин на примање на платните пораки. Тие го обезбедуваат крајниот извод на сметката за учесникот за активниот работен ден. Иако пораките МТ 940 и МТ 950 имаат различна структура според СВИФТ МТ стандардот, во моментов се користат на ист начин во евро-модулот во МИПС.

Евро-модулот во МИПС ги поддржува двата типа крајни изводи на сметка. Користење на МТ 940 / МТ 950 е изборно за имателот на сметка.

Форматот на пораките МТ 942 и МТ 940 е опишан во поглавјата 7.3 и 8.1 во првиот дел на овој документ.

15.1.2. Формат на пораката МТ 950

Status Статус	Field Поле	Field Name Назив на полето	Format Формат
	1:	Receiver LT LT на примачот	
	2:	Message type Тип на пораката O942 / O940 / O950 MIR на праќачот	
3	20	Transaction Reference Number Референтен број на трансакцијата	16x
3	25	Account Identification Идентификација на сметката	35x
3	28C	Statement Number/Sequence Number Број на извод/секвенцијален број	5n[/5n]
3	60F	First Opening Balance Прва состојба при отворање D/C Mark, Date (current business day), Currency, Amount З/О ознака, датум (тековен работен ден), валута, износ	1!a6!n3!a15d

--->			
И	61	Statement Line Линија на изводот	6!n[4!n]2a[1!a]15d 1!a3!c16x[//16x] [34x]

3	62F	Temporary / Final Closing Balance - Booked Funds D/C Mark, Date (current business day), Currency, Amount Времена / крајна состојба на затворање – книжени средства З/О ознака, датум (тековен работен ден), валута, износ	1!a6!n3!a15d

3 = Задолжително И = Изборно

15.1.3. Спецификација на полиња на МТ 950

Полето :20: ја содржи референцата на пораката. Ова поле заедно со датумот на валута и ВИС-кодот на системот го формираат единствениот клуч на пораката.

Полето :25: го содржи бројот на сметката за која се издава извод.

Полето :28C: го содржи бројот на изводот и секвенцијалниот број за учесникот. Следниот извештај за учесникот ќе ја има вредноста од актуелниот број зголемен за 1, освен за времените изводи, каде што само секвенцијалниот број се зголемува за 1 за време на работниот ден. На почеток на годината и за првата порака на нов учесник бројот на извод почнува со 00001. Во случај кога ќе се достигне максималниот број за одредените места на секвенцијалниот број во ист работен ден, бројот на извод се зголемува за 1 и секвенцијалниот број почнува повторно од 1.

Полето :60F: ја содржи состојбата на сметката на почетокот на работниот ден. Се состои од ознаката З/О (C/D), датум (тековен работен ден), валута „EUR“ и состојбата на отворање на сметката.

Полето :61F: ја содржи линијата на изводот. Се повторува за секое задолжување и одобрување. Задолжувањата и одобрувањата се подредени според секвенцата при порамнување. Структурата на линијата на извод е опишана во следната табела:

Contents Содржина	Format Формат
Датум на книжење трансакција во формат YYMMDD	6!n
Не се користат	[4!n]
Ознака: <ul style="list-style-type: none"> • C - Одобрување • D – Задолжување • RC - Обратно одобрување • RD - Обратно задолжување 	2a
Не се користат	[1!a]
Износ	15d

Тип трансакција: известување, во формат S3!n, за типот на СВИФТ-пораката од каде што потекнува трансакцијата. Пораките XML и внатрешните пораки ќе бидат означени користејќи ги соодветните пораки од типот FIN (202). Ако учесникот не примил MT 202, ќе биде означено со кодниот збор NMSC	1!a3!c
Полето 20 од пораката за кое е наведен типот на пораката. За пораките XML првите 16 знаци од MsgID	16x
Полето 20 од пратена MT 900 – MT 910	[//16x]
Полето 21 од влезната порака MT 202	[34x]

Полето :62F: ја содржи состојбата на сметката во моментот на генерирање на изводот. Во времениот извод се содржи состојбата на сметката кога барањето на учесникот за времен извештај на состојба на сметка е примено од МИПС и МИПС го генерира извештајот. Во крајниот извештај за состојба (извод) го содржи изводот на сметка на крај на денот. Се состои од З/О ознака (C/D), датум (затворен работен ден), валута „EUR“ и состојбата на сметката при затворање.

15.1.4. Примери на пораките MT 950

Пример 1:

Учесникот STOBMK2X на 11.3.2015:

примил влезно плаќање MT 103 на 12.300,00 евра со референца HAM46323466666A;

праќа излезно плаќање на 3.239,00 евра со референца STOB6121;

примил влезно плаќање MT 202 на 324,12 евра со референца HAM62323466689A, поврзана референца во поле 21 TRANSFER;

примил влезно плаќање MT 202 на 1.123,24 евра со референца HAM62323466697A;

пратил излезно плаќање MT 103 на 923,00 евра со референца STOB6122.

Симулирајќи дека STOBMK2X имал состојба од 834.112,39 на почеток на работниот ден и бројот на извод е 67, секвенцијалниот број 1,

Блокот 4 на изводот MT 950 кој STOBMK2X го прима од евро-модулот во МИПС:

```

-----
:20:200150312930111A
:25:MK07100000000020027
:28C:00067/00001
:60F:C150311EUR834112,39
:61:150311C12300,00S103HAM46323466666A//HAM46323466666C
:61:150311D3239,00S103STOB6121//HAM150311389959C
:61:150311C324,12S202HAM62323466689A//HAM62323466689C
    
```

TRANSFER

:61:150311C1123,24S103HAM62323466697A//HAM62323466697C

:61:150311D923,00S103STOB6122//HAM150311389987C

:62F:C150311EUR843697,75

16. ПнП и пораки од системот

16.1. Плаќање наспроти плаќање (ПнП, Payment Versus Payment - PVP)

Евро-модулот во МИПС има функционалност на порамнување пораки по принципот „плаќање наспроти плаќање“ (ПнП). Плаќањата ПнП се дозволени само за резидент на резидент во МИПС. Ако плаќањето ПнП е пратено до ТАРГЕТ2, ќе биде одбиено од системот.

Трансакциите кои ги склучуваат македонските деловни банки на домашниот девизен пазар за управување со ликвидност се порамнуваат по принцип ПнП.

Банката која купува евра (банка-купувач) ќе прати порака МТ 202 PVP во денарскиот модул во МИПС во македонски денари, на сума која ја договориле двете банки на девизниот пазар. Пораката МТ 202 PVP во македонски денари ќе чека во денарскиот модул и ќе се проверува периодично наспроти пораката МТ 202 PVP од договорната страна.

Банката која продава евра (банка-продавач) ќе прати порака МТ 202 PVP во евро-модулот за кредитен трансфер од своја сметка на сметка на купувачот на евра. Моментите на праќање на денарски и евро пораки МТ 202 PVP може да бидат обратни или во исто време.

Ако пораката МТ 202 PVP пратена во евро-модулот во МИПС се впари со пораката пратена во денарскиот модул во МИПС и банката-продавач и банката-купувач имаат доволно средства на нивните сметки, пораките МТ 202 PVP ќе се порамнат во соодветниот модул на МИПС. Банката-продавач го прима известувањето МТ 900 за задолжување на сметката за евра од евро-модулот во МИПС. Банката-купувач ја прима пораката МТ 202 за кредитен трансфер од евро-модулот во МИПС. Банката-купувач го прима известувањето МТ 900 за задолжување на денарската сметка во денарскиот модул во МИПС. Банката-продавач ја прима пораката МТ 202 за кредитен трансфер од денарскиот модул во МИПС.

Ако пораките МТ 202 PVP не се впарат или банката-продавач или банката-купувач нема доволно средства на своите сметки, двете пораки МТ 202 PVP ќе чекаат во редот на чекање на влезни пораки во соодветниот модул на МИПС, сè додека не се прати точна порака МТ 202 PVP од страната која направила грешка, банката-продавач или банката-купувач имаат доволно средства на своите сметки или пораките МТ 202 PVP се откажани (повлечени).

Забелешка: Полињата 56А и 57А кои се изборни во стандардната порака МТ 202, во пораката МТ 202 PVP се забранети.

Процесот на порамнување пораки по принцип ПнП е претставен на следната шема:



16.2. Намена на пораката MT 202 PVP

Овие пораки се праќаат од банките кои имаат склучено договор за менување евра на домашниот девизен пазар (пазар за размена на странски валути).

16.2.1. Формат на инструкцијата MT 202 PVP

ПнП инструкцијата е содржана во поле 72 и ја има следната структура:

/PVP/ a	BIC на договорната страна b	Валута c	Сума d	<CRLF>	/TNUM/T број на тикет e
------------	-----------------------------------	-------------	-----------	--------	-------------------------------

Дефиниции на деловите на инструкцијата:

Status Статус	Part Дел	Part Name and Usage Име на делот и употреба	Format Формат
3	a	PVP code Код ПнП Секогаш /PVP/	/PVP/
3	b	Counterparty BIC BIC на договорната страна BIC на банката договорна страна со 12 места	4!a2!a2!cX3!c
3	c	Currency Валута „EUR“ или „MKD“, спротивно на валутата содржана во полето 32	3!a
3	d	Amount Сума Сумата која се очекува во спротивна валута содржана во полето 32. Низата од знаци треба да заврши со запирка (,) ако нема децимални места	15 c каде c може да биде цифра или ,
3	e	T Ticket number T број на тикет Број на тикет за склучениот договор на девизниот пазар. Доколку бројот на тикетот е веќе употребен во некој претходен работен ден во МИПС, тој не може да се користи	/TNUM/T6!d

3 = Задолжително И = Изборно

16.2.2. Спецификација на инструкцијата MT 202 PVP

Дел а: секогаш содржи низа од знаци /PVP/.

Дел б: содржи BIC на договорната страна на банката која ја праќа пораката MT 202 PVP. BIC-кодот содржи 12 места. Ако BIC-кодот на договорната страна е долг осум знаци, тогаш се додава „XXXX“ на крајот. Ако BIC-кодот на договорната страна е долг единаесет знаци, тогаш се додава „X“ пред неговите последни три места.

Дел с: ја содржи ознаката за валута за сумата која се очекува од другата страна. Банката-купувач на евра става маркер „EUR“ тука. Банката-продавач на евра става маркер „MKD“ тука.

Дел д: ја содржи сумата во валута на договорната страна која ја очекува од другата страна. Банката-купувач на евра става сума во евра која ја очекува тука. Банката-продавач на евра става сума во денари која ја очекува тука. Низата од максимум 15 знаци треба да заврши со запирка (,) ако нема децимални места. **Дел е:** го содржи кодот /TNUM/ после кој следува буквата „T“ придружена со број на тикетот за склучениот договор на банките на девизниот пазар. Бројот на тикетот е генериран од системот кој го користат учесниците за склучување договори на девизниот пазар. Должината на бројот на тикетот мора да биде точно шест цифри. Ако овој број е пократок на девизниот пазар, се додаваат една или повеќе нули на почетокот.

Забелешка: Доколку бројот на тикетот е веќе употребен во некој претходен работен ден во МИПС, тој не може да се користи.

16.3. Примери за ПнП

Пример 1:

На 13.3.2015 учесникот KOBСMK2X купува 10.000,00 евра од учесникот STOBMK2X. Според склучениот договор (број на тикет T019576) KOBСMK2X ќе му плати 615.000,00 денари на STOBMK2X.

Блокот 4 на пораката MT 202 PVP која KOBСMK2X ја праќа до денарскиот модул во МИПС:

:20:KOBС8467
:21:NONREF
:32A:150313MKD615000,
:53D:/D/100000000030018
KOBСMK2X
:58D:/C/100000000053007
STOBMK2X
:72:/PVP/STOBMK2XXXXXEUR10000,
/TNUM/T019576

Блокот 4 на пораката MT 202 PVP која STOBMK2X ја праќа до евро-модулот во МИПС:

:20:STOB5454456
:21:TRANSFER

:32A:150313EUR10000,
:52A:/МК07100100000020022
STOBMK2X
:58A:/C/МК0710000000030018
KOBSMK2X
:72:/PVP/KOBSMK2XXXXXMKD615000,
/TNUM/T019576

ДЕЛ III.

ОСТАНАТИ ПОРАКИ ВО МИПС

17. БАРАЊЕ И ИЗВЕШТАЈ ЗА СТАТУС НА СМЕТКА (МТ 985 и МТ 986)**17.1. Барање статус (МТ 985)****17.1.1. Намена на пораката МТ 985**

Овој тип 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:

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

17.1.2. Формат на порака МТ 985

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	57D	Сметка во институцијата (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

З = Задолжителен

И = Изборен

17.1.3. Спецификација на полињата на пораката МТ 985

Полето :20: го содржи податокот за референца на трансакцијата.

Полето :57D: го содржи ВИС-кодот на МИПС.

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

Полето :75: го содржи податокот за типот на барањето пратено до МИПС.

Полето 75: треба да содржи еден од следните кодови:

STAT Барање статус
SQDC Извештај за сметката

17.2. Извештај за статусот (MT 986)

17.2.1. Намена на пораката MT 986

Овој тип 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:

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

17.2.2. Формат на пораката MT 986

17.2.2.1. Формат на пораката MT 986 (код STAT)

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x
И	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

И = Изборен

17.2.2.2. Формат на пораката MT 986 (код SQDC)

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	21	Поврзана референца (Related reference)	16x

0	59	Страна од која се бара (Enquired Party)	/34x 4!a2!a2!c[3!c]
3	79	Слободен формат (Narrative)	4!a[/6!n4!n!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

И = Изборен

17.2.3. Спецификација на полињата на пораката МТ 986

17.2.3.1. Спецификација на полињата на пораката МТ 986 (код STAT)

Полето :20: го содржи податокот за референца на трансакцијата.

Полето :21: го содржи податокот за референца на поврзаната трансакција (Полето :20: од поврзаната порака).

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

Полето :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;

17.2.3.2 Спецификација на полињата на пораката МТ 986 (код SQDC)

Полето :20: го содржи податокот за референца на трансакцијата.

Полето :21: го содржи податокот за референца на поврзаната трансакција (Полето :20: од поврзаната порака МТ 985).

Полето :59: се копира од поврзаната порака МТ 985.

Полето :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 нивното порамнување 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 нивното порамнувањето не е дозволено согласно со терминскиот план;
CC/ CD	Состојба на сметката (Credit Amount/Debit Amount)
AC/ AD	Состојба на расположливи 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

17.3. Примери на MT 985 и MT 986

17.3.1. MT 985 Примери

Nr. of question Бр. на прашање	Request Барање	Code Код
1	Барање статус на сметката	STAT
2	Извештај за сметката	SQDC

Прашање број 1:

MT 985 Барање статус

Пример 1:

```
:20:65432SE
:57D:NBRMMK2A
:59:/100000000030018
KOB SMK2X
:75:STAT
```

Прашање број 2:

MT 985 Извештај за сметка

Пример 1:

```
:20:65432SE
:57D:NBRMMK2A
:59:/100000000030018
KOB SMK2X
:75:SQDC
```

17.3.2. Примери на МТ 986

МИПС испраќа одговори на следниве дополнителни барања:

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

Одговор број 1:

МТ 986 Барање статус на сметката

Пример 1:

МТ 985

```
:20:65432SE
:57D:NBRMMK2A
:59:/100000000030018
KOB SMK2X
:75:STAT
```

МТ 986

```
:20:76543SR
:21:65432SE
:59:/100000000030018
KOB SMK2X
:79:STAT/9805271355+0000
AA
/OL/0,
```

Одговор број 2:

МТ 986 Извештај за сметката

Пример 1:

МТ 985

```
:20:65432SE
:57D:NBRMMK2A
:59:/100000000030018
KOB SMK2X
:75:SQDC
```

МТ 986

```
:20:76543SR
:21:65432SE
:59:/100000000030018
KOB SMK2X
:79:SQDC/9805271355+0100
SDMKD245600,00/3
SCMKD138400,00/4
EDMKD422222,00/5
ECMKD138400,00/4
LDMKD0,/0
LCMKD0,/0
CCMKD653,
ACMKD653,
```

18. Порака во слободен формат (МТn99)

18.1. Намена на пораките МТ 999 и МТ 199 (МТn99)

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.

18.2. Формат на пораките МТ 999 и МТ 199 (МТn99)

18.2.1. Формат на пораките МТ 999 и МТ 199 (МТn99) Учесник А---> МИПС

Статус Status	Поле Field	Назив на полето 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

З = Задолжителен

И = Изборен

18.2.2. Формат на пораките МТ 999 и МТ 199 (МТn99) МИПС ---> Учесник Б (А)

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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

З = Задолжителен

И = Изборен

18.3. Спецификација на полиња на пораките МТ 999 и МТ 199 (МТ n99)

Полето :20: го содржи податокот за референца на пораката.

Полето :21: го содржи податокот за референца на поврзаната влезна порака.

Полето :79: го содржи податокот за типот на барањето и параметрите на барањето.

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

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

18.4. Примери на МТ 999

МТ 999 Пратена од учесникот А (праќач) до МИПС

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

МТ 999 Пратена од МИПС до учесникот А (праќач)

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

МТ 999 Пратена од МИПС до учесникот Б (примач)

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

Примери на МТ 199

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 учесникот А (праќач)

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

МТ 999 Пратена од МИПС до учесникот Б (примач)

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

19. БАРАЊЕ И ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА СОСТОЈБАТА ВО КОЈА Е МИПС (MT 999)

19.1. Намена на пораката MT 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 момента од терминскиот план е системот.

19.2. Формат на пораката MT 999 BUSINESS DAY PERIOD

19.2.1. Формат на пораката MT 999 BUSINESS DAY PERIOD

Учесник А ---> МИПС

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (Message type)	
	2:	Примач (Receiver)	
3	20	Референца на трансакцијата (Transaction Reference Number)	16x
3	79	Барање (Query)	/17!c/

З = Задолжителен

И = Изборен

19.2.2 Формат на пораката MT 999 BUSINESS DAY PERIOD

МИПС ---> Учесник А

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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

З = Задолжителен

И = Изборен

19.3. Спецификација на полињата на пораката MT 999 BUSINESS DAY PERIOD

19.3.1. MT 999 BUSINESS DAY STATE Учесник А ---> МИПС

Полето :20: го содржи податокот за референцата на пораката.

Полето :79: го содржи податокот за типот на барањето и параметрите на барањето.

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

19.3.2. MT 999 BUSINESS DAY STATE МИПС ---> Учесник А

Полето :20: го содржи податокот за референца на пораката.

Полето :21: го содржи податокот за референца на поврзаната влезна порака.

Полето :79: го содржи податокот за типот на барањето и параметрите на барањето.

Полето :79: ги содржи следните кодови /BUSSINESDAYPERIOD/, /BUSSINESDAY/YMMMDD и /PERIOD/42x.

19.4. MT 999 BUSINESS DAY PERIOD Примери

MT 999 BUSINESS DAY PERIOD Пратена од учесникот А до МИПС

:20:65432BDS
:79:/BUSSINESDAYPERIOD/

MT 999 BUSINESS DAY PERIOD Пратена од МИПС до учесникот А

:20:R20491/999
:21:65432BDS
:79/BUSSINESDAYPERIOD/
/BUSSINESDAY/030114
/PERIOD/14:30-15:30

20. БАРАЊЕ И ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА ПРОМЕНА НА ЛОЗИНКАТА (МТ 999)

20.1. Намена на пораката МТ 999 за промена на лозинката на логичкиот терминал

Оваа порака ја користат само учесниците во МИПС приклучени на системот на начинот 2 за барање на промена на лозинката на логичкиот терминал на секој учесник. Секој учесник приклучен на МИПС на начинот на приклучување број 2 е должен да ја извршува промената на лозинката на логичкиот терминал во согласност со своите безбедносни процедури и во согласност со политиката за сигурност на Народната банка на Република Македонија.

20.2. Формат на пораката МТ 999 CHANGEPASSWORD

20.2.1. Формат на пораката МТ 999 CHANGEPASSWORD Учесник А ---> МИПС

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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]

З = Задолжителен

И = Изборен

20.2.2 Формат на пораката МТ 999 CHANGEPASSWORD МИПС ---> Учесник А

Статус Status	Поле Field	Назив на полето Field Name	Формат Content
	1:	Праќач (Sender)	
	2:	Тип на пораката (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
--	--	--	---

З = Задолжителен

И = Изборен

20.3. Спецификација на полињата на пораката **MT 999 CHANGEPASSWORD**

20.3.1. **MT 999 CHANGEPASSWORD Учесник А ---> МИПС**

Полето :20: го содржи податокот за референцата на пораката.

Полето :79: го содржи податокот за типот на барањето и параметрите на барањето.

Полето :79 мора да ги 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 енкриптирана форма.

20.3.2. **MT 999 CHANGEPASSWORD МИПС ---> Учесник А**

Полето :20: го содржи податокот за референцата на пораката.

Полето :21: го содржи податокот за референцата на поврзаната влезна порака.

Полето :79 мора да ги 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 шифрирана форма.

20.4. **MT 999 CHANGEPASSWORD Примери**

MT 999 CHANGEPASSWORD Пратена од учесникот А до МИПС

```

:20:65432BDS
:79:/CHANGEPASSWORD/80000000712921E0E4C2C5468ED3B3
0601E91A37433FB2B08AE6A7B57CA6AF7B1AA32F457FF40BEA
B2D8B0B6D4AADDC80108B323AB7E465E5774A684AD97117046
5C5C9978281E6BADACE1E03AFF267DE9B28C0F1E2EF6486005
1084DC2A6A9B03475E63C209088509FB972C11A540153F39F0
2A42F9D5B5D72B48F92F32D9197A5712C97FA32F8AD8B9FEC3
/OLDPASSWORD/800000008E0E112A86ED8417B32F2028A0A1C
1C44B51EAD89EB395592F00ACA9D5CF5E2E9C208BA1F669C9B
1C63018D329417381D245267490A83B281F4140CDA1894CE06
55298C642499BFC632EC229BBDD0711C4EA8A8155C89B88F86
E44DE041AC6C9CC0B82397556A79E804C333665AC51327735F
5E4FA6AF5F42B8CD03F946F3DFE75048E2BB61FB3F2
    
```

MT 999 CHANGEPASSWORD Пратена од МИПС до учесникот А

```

:20:123456789/999
:21:65432BDS
    
```


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

Прилог 1

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 или евра)
<i>Примери:</i>			
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:

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 / - ? : () . , ' + { }
 C_R L_F Space

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

Прилог 3

Речник и кратенки

- **BEI** Business Entity Identifier = Идентификатор на деловен субјект, код доделен на нефинансиска институција и направен според ISO 9362 (исто така познат како СВИФТ-BIC, BIC-код, SWIFT ID или СВИФТ-код) стандард.
- **BIC** Business Identifier Code = Деловен идентификациски код, код направен според ISO 9362 (исто така познат како SWIFT-BIC, BIC-код, SWIFT ID или СВИФТ-код) стандард.
- **BIC8** = BIC-8 = Првите осум знаци на BIC-кодот, кога се користи за адресирање, се нарекуваат одредиште (цел).
- **BIC11** = BIC-11 = во продолжение на првите осум знаци на BIC-кодот, избран код на филијала од три знаци се користи да се идентификува која било филијала или референца на институција.
- **BIC12** = логички терминал на учесник, BIC11 со X вметнато меѓу BIC8 и кодот на филијалата.
- **BVAN15** = 15 знаци домашна сметка на македонски плаќач или примач на средства, IBAN се генерира со додавање на MK07 однапред.
- **BIC directory** = Директориум издаден од СВИФТ. Содржи деловни идентификациски кодови (BIC) на кредитните институции.
- **CB** = Централна банка.
- **CB customer** = Субјект на кој не му е дозволено да отвори сметка во РМ според упатството за TARGET2 (кореспондентна банка што не е лоцирана во ЕЕО).
- **CB Customer Liquidity Bridge** = Задолжителна сметка која се наоѓа во ЦБ којашто се користи за HAM. Сметката се користи за управување на плаќањата на клиентот на ЦБ меѓу РМ и HAM.
- **CB customer's account** = Сметка на ЦБ во HAM, којашто му припаѓа на субјект кој не е авторизиран, според упатството на TARGET2, да има сметка во системот РТГС.
- **CUG** Closed User Group = Затворена група корисници = подгрупа на корисници групирани заради целта на нивното користење на соодветни СВИФТ-услуги и производи кога ќе пристапат до РМ.
- **Country Code** = Код од две букви за идентификување на земја каде што е лоциран соодветниот субјект; кодот на земјата се користи во SWIFT BIC (5. и 6. знак) во BIC со осум или со единаесет знака.
- **Credit institution** = Дефиницијата дадена за „банка“ во Европската Унија. Првата банкарска директива на ЕК ја дефинира како друштво чијашто работа е да прима депозити или други повратни средства од јавноста и да одобрува (дава) кредити од (за) своја сметка.
- **Direct participant** = Учесник во систем кој директно врши трансакции со други учесници во системот. Може да ги изведува сите активности дозволени во системот без посредник. Во некои системи директните учесници, исто така, вршат трансакции за сметка на индиректните учесници.
- **HAM** = Home Accounting Module = Изборен модул. Во случај, некоја централна банка да се одлучи да го користи овој модул, за централната банка и нејзините клиенти се нудат различни стандардизирани услуги.

- **Home account** = Сметка која се одржува од централна банка надвор од РМ, како
 - за субјекти кои не можат да имаат статус на директен учесник во РМ;
 - за субјекти на кои им е дозволено да отворат сметки во РТГС и кои се индиректни учесници во РМ (или не учествуваат во РМ ниту како директен, ниту како индиректен);
 - за сопственик на сметка во РТГС за порамнување операции коишто не се обработени во РМ.Домашните сметки се управувани од НАМ или од сопствен книговодствен систем.
- **Host CB = Домашна ЦБ** = ЦБ преку која директен учесник ги користи можностите од далечински пристап.
- **IBAN = International Bank Account Number** = Меѓународен банкарски број на сметка, меѓународно договорен (прифатен) систем за идентификување/препознавање сметки на банки преку националните граници, за да се олесни комуникацијата и обработката на прекуграничните трансакции со намален ризик од транскрипциски грешки (грешки при препис/копирање), сега меѓународен стандард ISO 13616.
- **Indirect participant = Индиректен учесник** = Индиректните учесници се разликуваат од директните учесници по нивната неможност да извршат некои од системските активности извршени од директните учесници, попрецизно не можат да имаат сметки во системот РТГС. Индиректните учесници имаат потреба од директни учесници да ги изведат тие активности во нивно име (справување со платни влезни пораки во преносните системи).
- **Information and Control Module = Информативен и контролен модул** = Задолжителен и единствен функционален интерфејс меѓу директните учесници и РМ и другите опционални модули како:
 - Home Accounting Module (HAM), модул за водење на коресподентски сметки;
 - Reserve Management (Module) (RM), модул за управување со резервите;
 - Standing Facilities (Module) (SF), модул за расположливи депозити и кредити;
 - Static Data (Management) Module (SD), модул за статички податоци.
- **Intraday credit = Интрадневен кредит** = одобрување и враќање средства во период помал од еден работен ден; во систем со кредитни трансфери со финално порамнување до крај на ден, интрадневен кредит е имплицитно одобрен за институцијата-примач ако прифати и дејствува на платен налог дури и да не ги прими средствата до крајот на работниот ден. Тој може да ја има формата на:
 - обезбедено (колатерализирано) пречекорување;
 - операција кредитирање наспроти залог или со договор за повторен откуп.
- **Intraday liquidity = Интрадневна ликвидност** = Средства кои може да се достапни во работниот ден, обично да овозможат на институциите да ги направат плаќањата во текот на денот.
- **Input message = Влезна порака** = Порака која е пратена до и примена од систем (излезна порака од гледна точка на учесник).
- **Legal or natural person = Правно или физичко лице** = Клиент на деловна банка во Република Македонија или странска земја.
- **Liquidity transfer = Ликвидносен трансфер** = Трансфер на средства меѓу сметки на ист учесник.
- **MT = Message type** = Тип порака = Специфичен тип на СВИФТ-пораки идентификувани од трицифрени броеви. Првата цифра ја дефинира категоријата на пораката, што укажува

на општата употреба на пораката, втората цифра ја дефинира групата на пораката и третата цифра ја дефинира посебната функција на пораката.

- **MIPS = Macedonian Interbank Payment System** = МИПС = Македонски интербанкарски платен систем – Македонски РТГС-систем за порамнување во реално време на бруто-основа. Оператор на МИПС е НБРМ – Народна банка на Република Македонија.
- **MIR = Message Input Reference** = Влезна референца на пораката.
- **MOR = Message Output Reference** = Излезна референца на пораката.
- **NBRM = National Bank of the Republic of Macedonia** = НБРМ = Народна банка на Република Македонија.
- **NBRM client = НБРМ клиент** = Деловна банка во Република Македонија која учествува во евро-модулот во МИПС.
- **NCB = National Central Bank** = НЦБ = Национална централна банка.
- **Non-SWIFT-BIC = Не-СВИФТ- BIC** = Деловен идентификациски код на финансиска институција која не е поврзана со СВИФТ-мрежата. Не-СВИФТ BIC-кодовите се идентификуваат со осмиот знак којшто е еднаков на 1.
- **Output message = Излезна порака** = Порака која е пратена до и примена од учесник (влезна порака од гледна точка на учесник).
- **PAPSS = Payment and Accounting Processing Services Systems** = Платни и книговодствени системи за обработка и услуги. Една од двете технички конфигурации на SSP (другата е CRSS). Следниве модули на SSP се применети во PAPSS:
 - Contingency Module (CM), модул за вонредни ситуации;
 - Home Accounting Module (HAM), модул за водење на коресподентски сметки;
 - Information and Control Module (ICM), информативен и контролен модул;
 - Payments Module (PM), модул за плаќања (вклучува и интерфејс за помошни системи);
 - Reserve Management (Module) (RM), модул за управување со резерви;
 - Standing Facilities (Module) (SF), модул за расположливи депозити и кредити;
 - Static Data (Management Module) (SD), модул за статички податоци;

Делови од следните услуги исто така се применети во PAPSS:

- CRISP и
- CRAKS3.
- **Participant = Учесник** = Субјект кој е идентификуван/препознат од системот, и е обврзан со правилата на системот и има дозвола да праќа и способност да прима налози за трансфер, или директно (како директен учесник) или индиректно (како индиректен учесник).
- **PM = Payments Module** = МП = Модул за плаќања = Задолжителен модул кој дозволува порамнување на плаќањата на сметката на РТГС, која ја имаат сите директни учесници. Исто така, нуди напредни услуги за управување со ликвидноста, за комуникација со учесниците и помошните системи.
- **Priority = Приоритет** = Општо, плаќањата се порамнуваат веднаш, ако има доволно ликвидност достапна на сметката на учесникот во МИПС. Зависно од итноста, тие може да се подредат од праќачот користејќи приоритети:
 - многу итни плаќања (класа на приоритет 0);
 - итни плаќања (класа на приоритет 1); и
 - обични плаќања (класа на приоритет 2).

Плаќања кои не можат да се порамнат веднаш се застанати во ред на чекање според нивниот приоритет (многу итни плаќања, итни плаќања, обични плаќања). **РНА = Proprietary home account** = Сопствена домашна сметка = Сметка на ЦБ надвор од SSP како на пример:

- за субјекти кои не можат да имаат статус на директен учесник во РМ;
- за субјекти на кои им е дозволено да отворат РТГС сметки кои се индиректни учесници (или не учествуваат во РМ ниту како директни ниту како индиректни); и
- за РТГС иматели на сметка за порамнување на операции кои не се обработуваат во РМ.

Сопствените домашни сметки не се применети во SSP, туку во секоја ЦБ.

- **Queuing = Застанување во ред на чекање** = Аранжман каде што налозите за трансфер се држат во готовност од страна на учесникот праќач или од страна на системот сè до моментот кога може да се обработат според правилата на системот.
- **RTGS = Real-time gross settlement** = Порамнување во реално време и на бруто-основа. Континуираното (во реално време) порамнување средства или хартии од вредност се трансферира поединечно врз основа на налог (без нетирање).
- **Real-time gross settlement (RTGS) system** = Систем за порамнување, во кој обработката и порамнувањето се вршат во реално време и на бруто-основа. Системот РТГС може да обезбеди централизирани редови на чекање за налози кои не може да се порамнат во времето кога се поднесени поради недоволно средства или квантитативни лимити на средства.
- **Reservation = Резервации** = Со употреба на можноста за резервација, ликвидноста може да се резервира од имателите на сметка во RTGS за извршување на специјални трансакции со одредени класи на приоритет. Имателите на сметки во НАМ може да ја користат можноста за резервација да резервираат ликвидност за извршување на подигање готовина. Резервациите може да се остварат и да се нагодуваат користејќи го ИСМ.
- **Settlement bank = Банка на порамнување** = Директен учесник кој се однесува како еден или повеќе AS и управува со процесот на порамнување (на пример утврдување на позициите од порамнувањето, следење на размената на плаќања, итн.) не само за свои потреби туку исто така и за други AS учесници на својата РТГС сметка (главна/подсметка).
- **SSP = Single Shared Platform** = Единствена заедничка платформа. TARGET2 е базирана врз единствена техничка платформа, позната како единствена заедничка платформа која ги вклучува PAPSS (Платни и книговодствени системи за обработка и услуги) и CRSS (Систем за услуги поврзан со клиенти).
- **SWIFTNet Browse = СВИФТ мрежен прегледувач** = СВИФТ-услуга базирана врз "https" интернетски стандарден протокол, овозможувајќи им на корисниците да ги прегледуваат далечинските веб-сервери. Во SSP употребата на услугата за прегледување обезбедува пристап до Информативниот и контролен модул преку Secure IP Network (SIPN) (безбедносна IP мрежа) на СВИФТ.
- **SWIFTNet FileAct = File transfer service** = Услуга за трансфер на датотеки обезбедена од СВИФТ, обично се користи за размена на датотеки од структурирани финансиски пораки и големи извештаи. Во SSP, на пример TARGET2 директориумот се пренесува преку Secure IP Network (SIPN) од СВИФТ користејќи ја услугата FileAct.
-
-

- **SWIFT GPI** = Global Payments Innovation = иницијатива на СВИФТ чијашто цел е да се подобри корисничкото искуство во прекуграничните плаќања со зголемување на нивната брзина, транспарентност и нивното следење.
- **SWIFTNet InterAct** = СВИФТ интерактивна услуга за пораки која поддржува размена на пораки меѓу две страни. На SSP услугата InterAct се користи за трансфер на XML барања преку Secure IP Network (SIPN) од СВИФТ до ICM.
- **SWIFT payment message** = **СВИФТ платна порака** = Инструкција за трансфер на средствата; размената на средства (порамнувањето) дополнително (последователно) зазема место на платен систем или преку кореспондентно банкарство; се користи за сите плаќања и соодветните трансакции на SSP.
- **TARGET2 = T2** = Pan-European RTGS system for real-time settlement on gross basis = TARGET2 = Паневропски РТГС-систем за порамнување во реално време на бруто-основа. Оператор на TARGET2 е Евросистемот.
- **TARGET working day** = **TARGET работен ден** = TARGET работниот ден (д) е ист со календарскиот ден со исклучок на деновите кога TARGET-системот не работи (не е оперативен).
- **TARGET2 directory** = **TARGET2 директориум** = Директориум кој се користи од учесниците за да се одреди каде треба да се упати плаќањето од услугата SWIFTNet Y-Cору. На домашно ниво, може да се користи да се најде однос меѓу националните водечки броеви (сортирачките кодови) и соодветните BIC-кодови.
- **Task** = **Задача** = Преку ICM можно е да се пренесат
 - налози за дејство (на пример сите видови влезни податоци) и
 - информативни налози (на пример „приказ“) на различни модули од SSP.Налози за дејство пренесени преку ICM се дефинирани како „задачи“.
- **TRN** = **Transaction Reference Number** = Референтен број на трансакцијата = Алфанумеричка референца од највеќе 16 знаци назначени од праќачот за пораките кои се пратени преку СВИФТ-мрежата.
- **UTC** = **Universal Time Coordinates** = Универзални временски координати. Стандард прифатен од СВИФТ за кодирање на датумот и времето.
- **V-shape** = **V-форма** = Тип на пренесување на СВИФТ-пораки на SSP кој е најкористен во контекст на плаќањата обработени преку HAM.
- **Warehoused Payment** = **Складирани плаќања** = Плаќања поднесени до пет TARGET работни денови однапред. Во овој случај, платната порака ќе биде складирана додека не почне моментот за порамнување пораки во денот со соодветниот датум на валута во SSP.
- **Wildcards** = **Специјални знаци (џокери)** = Во екранот за критериум за селектирање и екранот за селектирање во ICM можно е да се пребарува со следните специјални знаци (џокери):
 - "*" = заменува еден или повеќе знаци и
 - "?" = заменува еден знак.
- **XML** = Кратенка за Extensible Markup Language. Подмножество од Standard Generalized Markup Language (SGML - ISO 8879), направен специјално за употреба на Интернет и во Интернет-базирани апликации.
- **Y-copy** = **Y-копија** = Стандарден тип на пренесување СВИФТ-пораки на SSP кој е користен во смисла (контекст) на плаќањата обработени преку PM.