

Xetra®

Функционално обучение

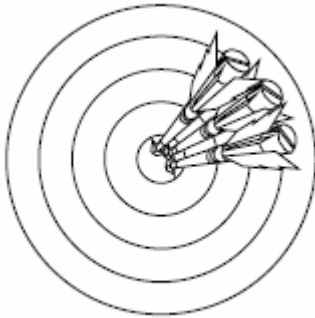
Елизабет Маринова
София, 24 Април 2008

Схема на обучението

- **Пазарен модел**
 - Форми
 - Модели
 - Предпазни мерки
 - Основни видове поръчки
 - Други спецификации
 - Правила за сключване на сделки
- **Графичен интерфейс и употреба на мишката**
- **Основни функции**
 - Логин и основен прозорец
 - Емисии и въвеждане на поръчки
 - Списък с инструменти
 - Въвеждане на поръчки
 - Собствени поръчки и сделки
 - Манипулиране на поръчките
 - Специални видове поръчки
 - Търговски плот
 - OTC сделки
 - Маркет-мейкъри
 - Информация
 - Основни прозорци
 - Настройки и помощ



Пазарен Модел



Основната цел на тази секция е да:

- Даде представа за основните компоненти на пазарния модел, приложим при Xetra



Форми на търговия (Непрекъснатата търговия)

- Само кръгли партии
- Открита и анонимна система за търговия с акумулирани количества и брой на поръчките за всяка лимитирана цена
- Непосредствено изпълнение на поръчките
- Изпълнение спрямо приоритетите цена/време
- Предпазни мерки
 - Прекъсвания за нестабилност
 - Разширени прекъсвания за нестабилност



Форми на търговия (Аукциони)

- Допустими са произволни обеми на поръчките
- Фиксирана структура
 - Фаза на въвеждане на поръчките (кол-фаза) с произволен край в рамките на 30 сек.
 - Фаза на определяна на цената
- Частично закрыта и анонимна система
- Определяне на цената на аукциона в зависимост от максимално изпълнимия обем
- Предпазни марки
 - Прекъсвания за пазарни поръчки
 - Прекъсвания за нестабилност
 - Разширени прекъсвания за нестабилност



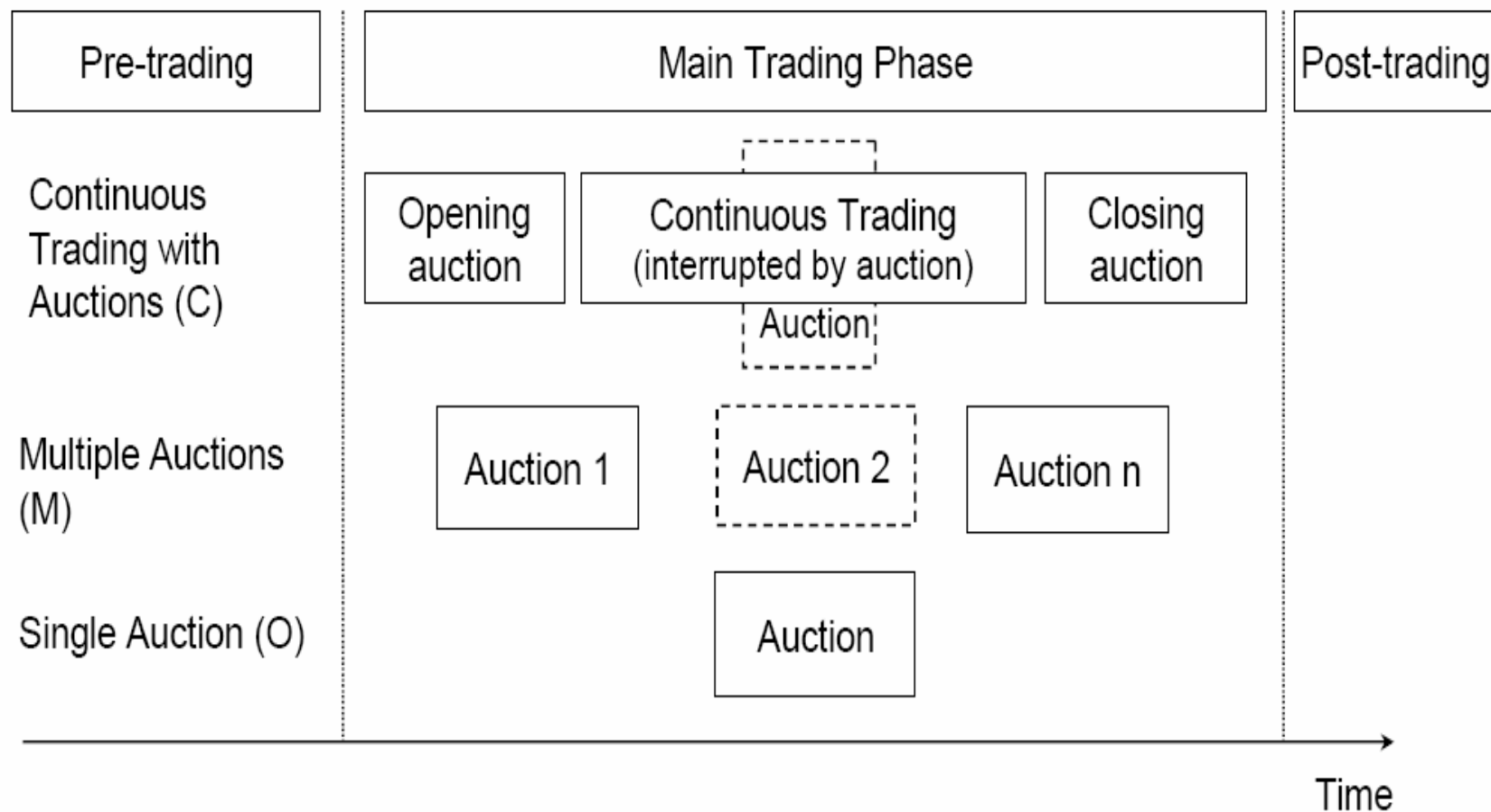
Структура на аукцион



PD= Price determination (определяне на цената на аукциона), ако е възможно



Модели на търговията



Xetra Start

Различава се от останалите аукциони по начина на протичане и достъпната информация

- Кол-фаза (информация за поръчките не е налична)
 - Публикува се информация за диапазона, в който ще се определи цената
 - Този диапазон определя горната и долната граница, в която ще бъде определена цената
- Freeze фаза
 - Не е възможно модифициране, въвеждане и отмяна на поръчки/котировки
- Начало на фазата на определяне на цената
 - Съществуващите поръчки се изпълняват на цената на аукциона в определения по-горе диапазон



Предпазни мерки

Предпазни мерки по време на аукциони и непрекъсната търговия

Прекъсване за
нестабилност

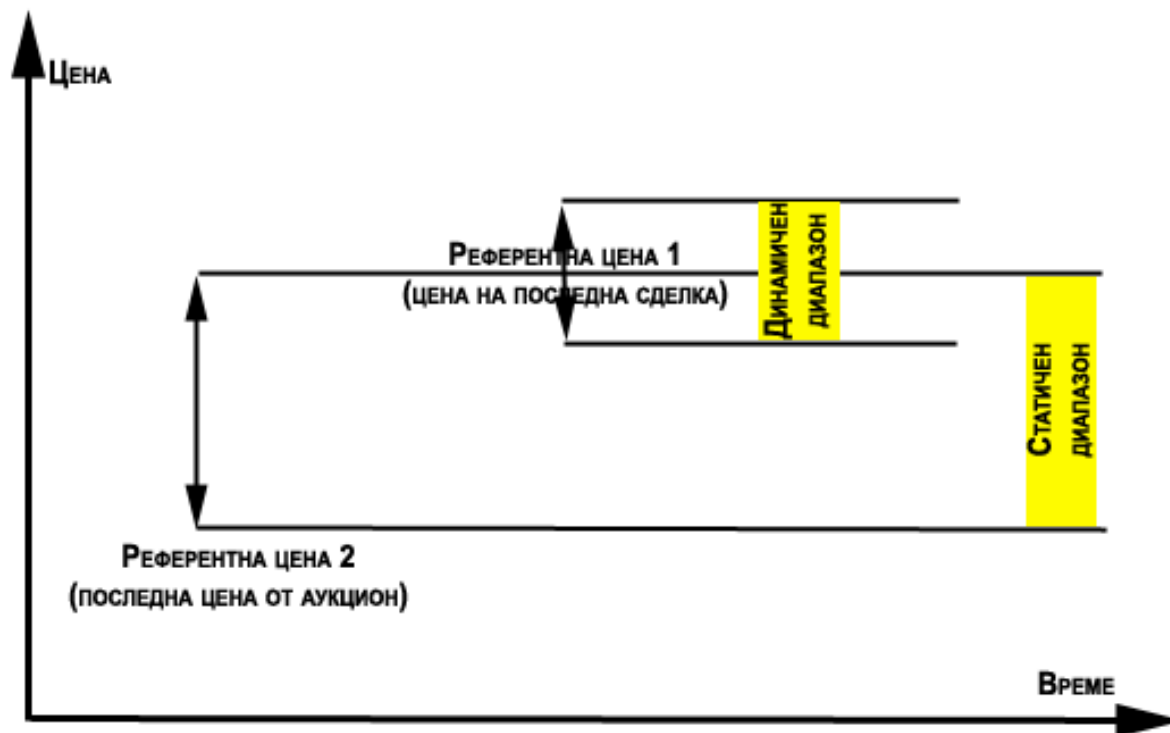
Прекъсване за
изпълнение на
пазарни поръчки

- Настъпва, когато потенциалната цена на сделка попада извън предварително определен диапазон
- Смяна на формата за търговия (при непрекъсната търговия) или удължаване на кол-фазата (при аукцион)
- Осигурява плавност на цените
- Разширено прекъсване при съществено отклонение
- Настъпва, когато е налице излишък от пазарни поръчки към момента на определяне на цената (само при аукциони)
- Удължаване на кол-фазата
- Подобрява вероятността за изпълнение на пазарните поръчки по време на аукцион



Предпазни мерки

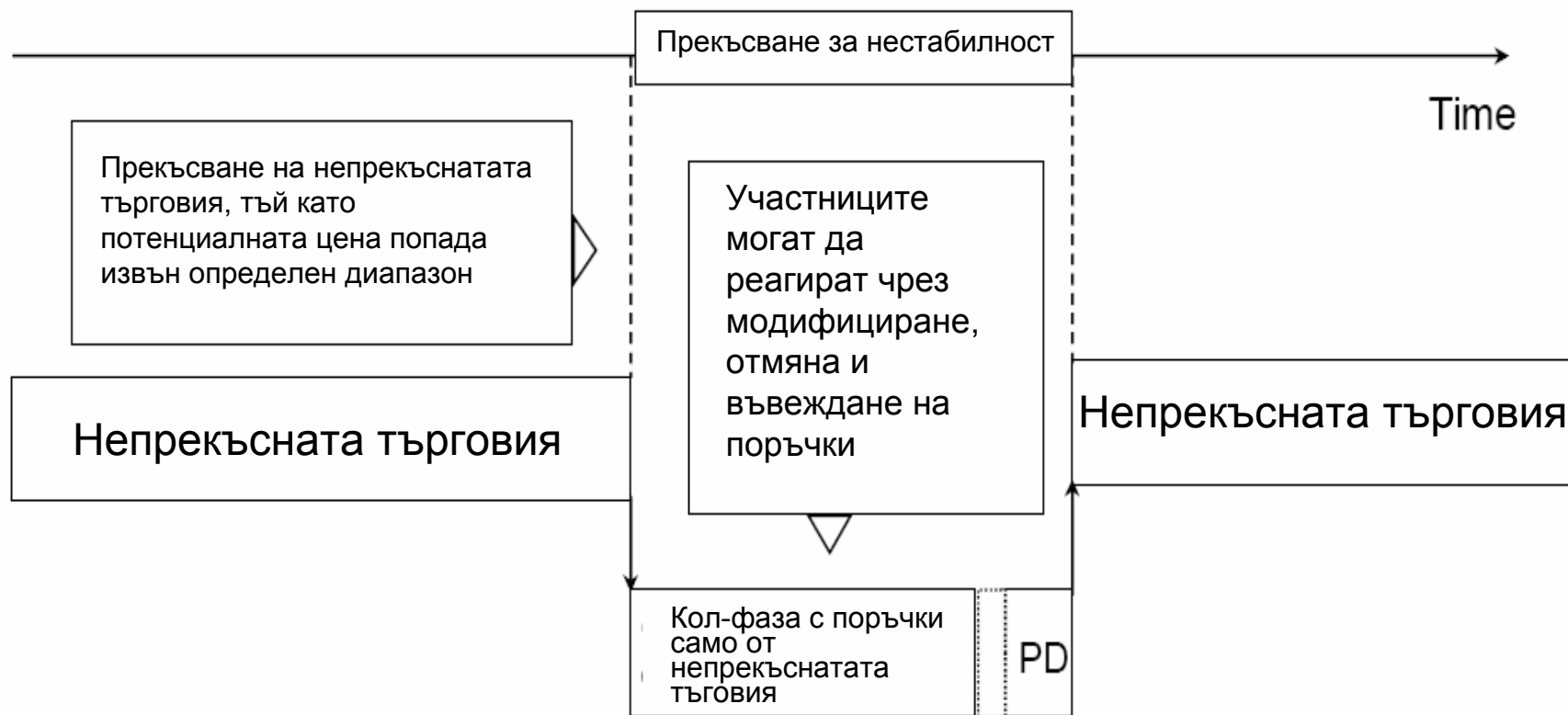
Движение на цената по време на прекъсвания за нестабилност



Предпазни мерки

Прекъсване за нестабилност по време на непрекъснатата търговия

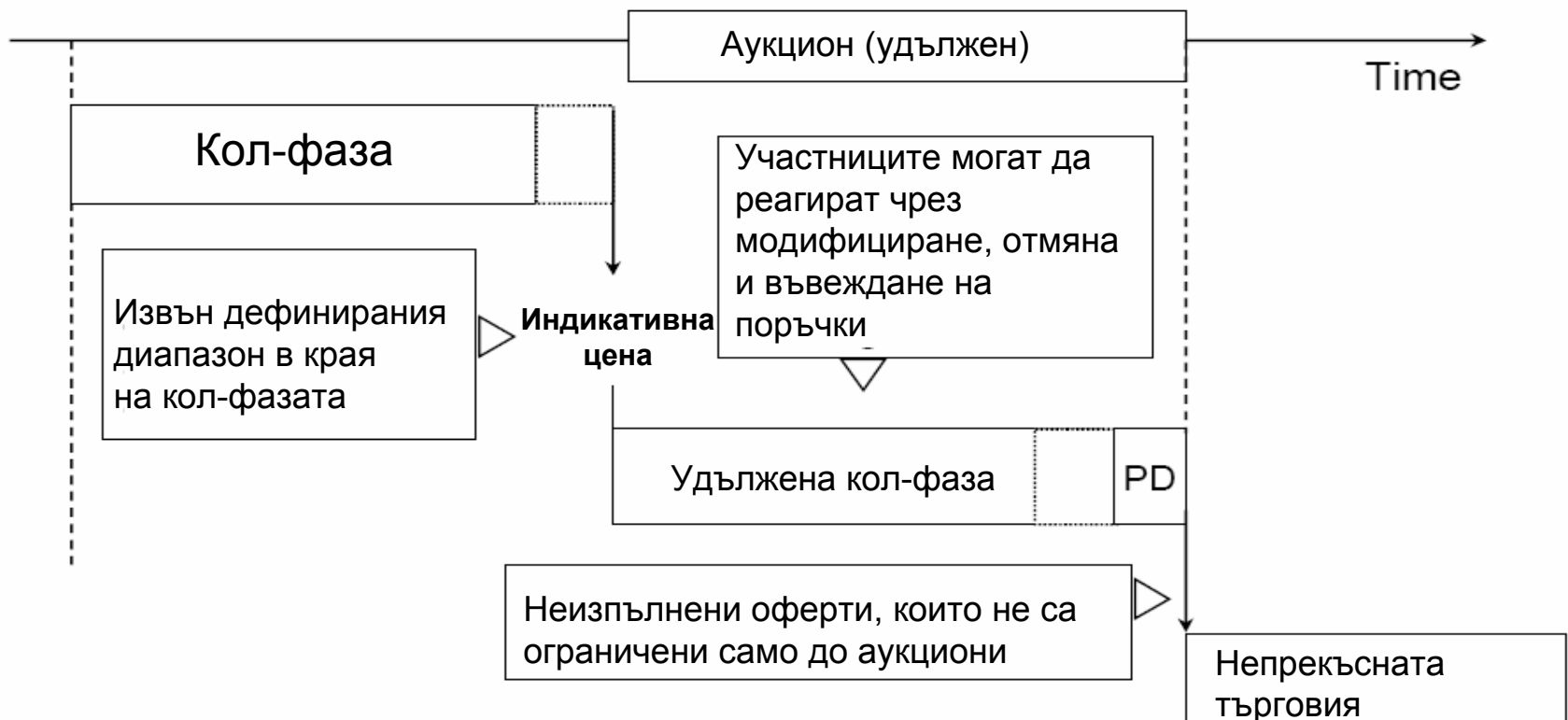
- Предизвиква се от потенциалната цена на сделка
- Настъпва преди да се сключи сделка извън определения диапазон



Предпазни мерки

Прекъсване за нестабилност по време на аукцион

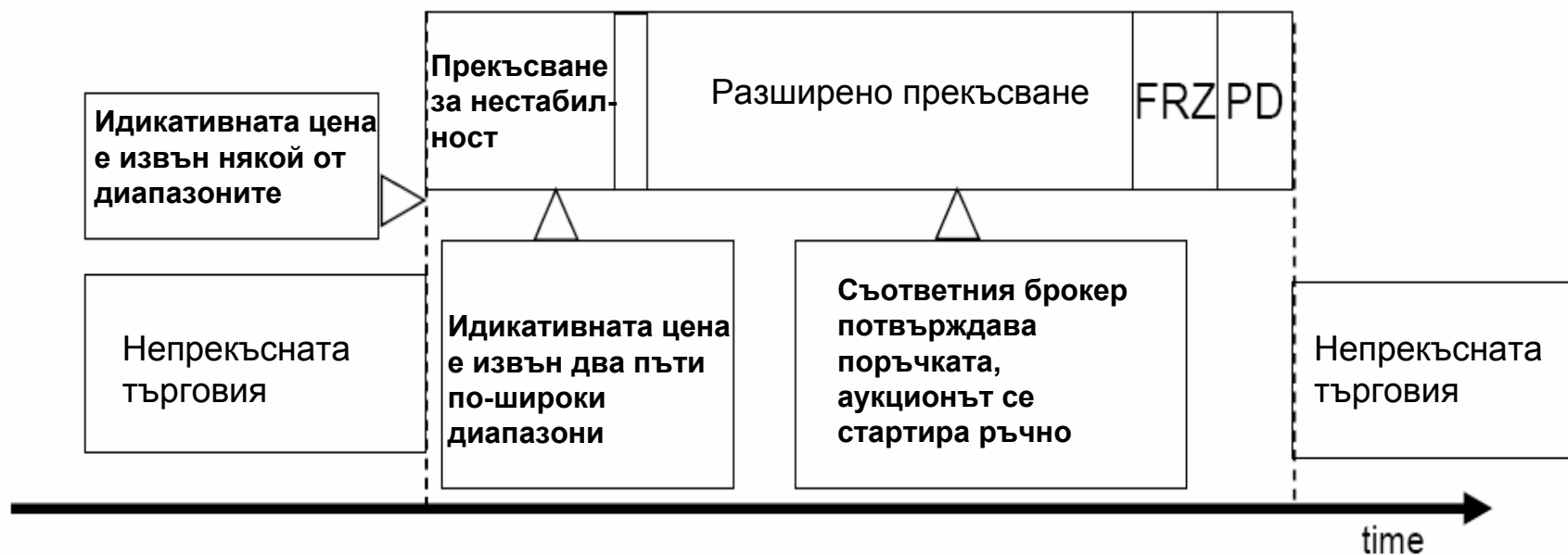
- Настъпва преди определянето на цената на аукцион
- Изразява се в удължаване на кол-фазата на аукциона



Предпазни мерки

Разширено прекъсване за нестабилност

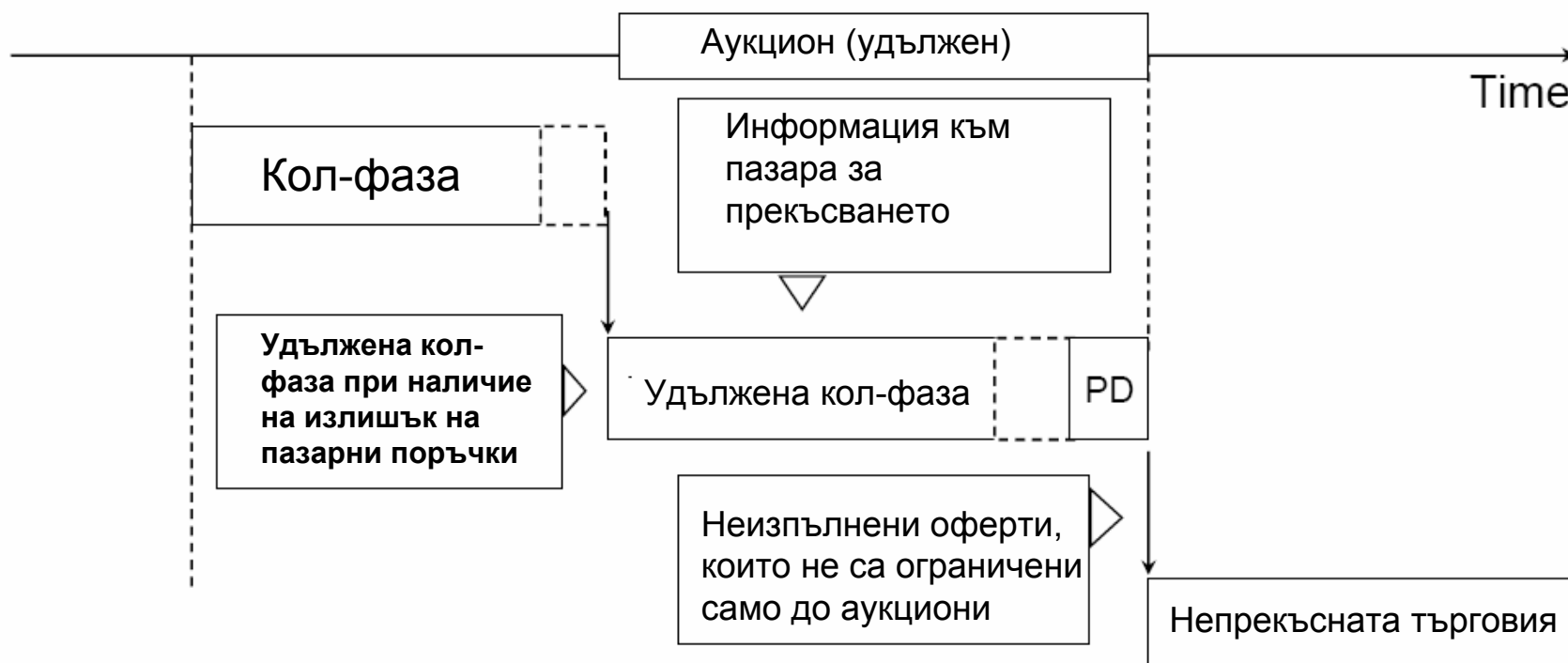
- Потенциланата цена на изпълнение попада извън двойно по-широк диапазон от динамичния
- Прекъсването се прекратява ръчно
- Съответният брокер ще бъде потърсен от борсата



Предпазни мерки

Прекъсване за пазарни поръчки

- Настъпва, когато пазарните поръчки са част от излишъка
- Настъпва преди определянето на цената на аукциона



Основни типове поръчки



- Поръчки за покупка и продажба без лимитирана цена

- Поръчки за покупка и продажба с лимитирана цена

- Пазарни поръчки с определени условия

- Постепенно и автоматично въвеждане на големи поръчки в системата



Параметри на поръчките

- Условия за изпълнение
 - “Веднага или никога” (IOC)
 - Незабавно изпълнение (пълно или частично)
 - Неизпълнената част се отменя
 - “Изпълни или отмени” (FOK)
 - Изпълнява се незабавно и напълно или се отменя
 - Стоп-поръчки
 - Въвеждането им зависи от предварително определена цена (стоп-цена)
 - Активират се от цена на сделка



Параметри на поръчките

- Валидност на поръчките
 - Валидни за деня
 - Валидни до отмяна (GTC), но не за повече от 90 календарни дена (T+89)
 - Валидни до дата, но не за повече от 90 календарни дена (T+89)
- За сметка на
 - За чужда сметка (A)
 - За собствена сметка (P)
 - Маркет-мейкър (D)
 - Емитент (I)
 - Best executor (E)
 - Liquidity provider (L)
 - Liquidity manager (Q)



Параметри на поръчките

- Ограничения при изпълнението (TrR)
 - Само за аукцион
 - Само за откриващ аукцион
 - Само за закриващ аукцион
 - Поръчки за приемане на излишък
 - Аукциони от основната търговска фаза
 - Само за основната търговска фаза
 - Само за аукциона в края на деня



Определяне на цената при аукциони

Цената на аукциона се определя на базата на ситуацията в системата в края на фазата на въвеждане на поръчки. Само цени на съществуващи поръчки или референтната цена се вземат предвид при определяне на цената

Максимален
обем

1. Лимитирана цена, при която изпълнимият обем е най-голям
2. Лимитирана цена с най-малък излишък

Повече от една цена?

Пазарен принцип

3. Най-високата лимитирана цена при излишък на търсенето
4. Най-ниската лимитирана цена при излишък на предлагането

Повече от една цена?

Съпоставимост
на цените

5. Ако референтната цена е в диапазона от допустими лимитирани цени, цената на аукциона е равна на референтната цена
6. Ако референтната цена е извън диапазона от допустими лимитирани цени, цената на аукциона е равна на лимитираната цена, най-близко до референтната цена



Определяне на цената при непрекъснатата търговия

		Съществуващи в системата оферти		
		Пазарна	Лимитирана	Пазарна и лимитирана
Входяща оферта	Пазарна поръчка за покупка	Референтната цена	Най-ниската цена на лимитирана поръчка за продажба	По-ниската от референтната цена и цената на лимитирана поръчка за продажба
	Пазарна поръчка за продажба	Референтната цена	Най-високата цена на лимитирана поръчка за покупка	По-високата от референтната цена и цената на лимитирана поръчка за покупка
	Лимитирана поръчка за покупка	По-ниската от референтната цена и цената на лимитирана поръчка за покупка	Най-ниската цена на лимитирана поръчка за продажба	По-ниската от референтната и лимитираната цена
	Лимитирана поръчка за продажба	По-високата от референтната цена и цената на лимитирана поръчка за продажба	Най-високата цена на лимитирана поръчка за покупка	По-високата от референтната и лимитираната цена

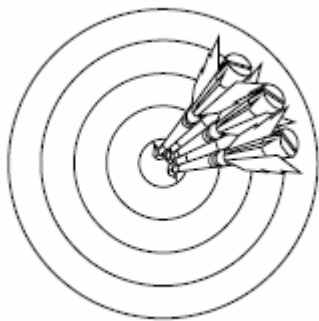


Схема на обучението

- Пазарен модел
 - Форми
 - Модели
 - Предпазни мерки
 - Основни видове поръчки
 - Други спецификации
 - Правила за сключване на сделки
- Графичен интерфейс и употреба на мишката
- Основни функции
 - >Login и основен прозорец
 - Емисии и въвеждане на поръчки
 - Списък с инструменти
 - Въвеждане на поръчки
 - Собствени поръчки и сделки
 - Манипулиране на поръчките
 - Специални видове поръчки
 - Търговски плот
 - OTC сделки
 - Маркет-мейкъри
 - Информация
 - Основни прозорци
 - Настройки и помощ



Графичен интерфейс и употреба на мишката



Основната цел на тази секция е да:

- Обясни основните характеристики на графичния интерфейс *Xetra J-Trader*



Графичен интерфейс – Основни черти

Основни черти на *Xetra J-Trader*

- Windows базирано приложение
 - Аналогично управление посредством прозорци
- Употреба на мишката
 - Контекстни менюта
 - Обикновени менюта
 - Бутони
- Бързи клавиши
- Функционални клавиши



Графичен интерфейс – Основни черти

- Борсови сделки и сделки извън регулиран пазар
- Индивидуализиране на търговския екран
 - Потребителски настройки
 - Съхраняване на параметри
- Динамично опресняване на повечето от прозорците
- Без ограничение за броя на отворените прозорци
 - Въпреки това, големият брой прозорци може да повлияе на производителността на системата
 - Иконизираните прозорци са все още активни



Употреба на мишката



Еднократно с левия бутон

Избор на поле/клетка/колона/ред



Двукратно с левия бутон

Изпълняване на функция



Еднократно с десния бутон

Избор на функция или параметър от контекстно меню (в зависимост от полето или глобалния контекст)



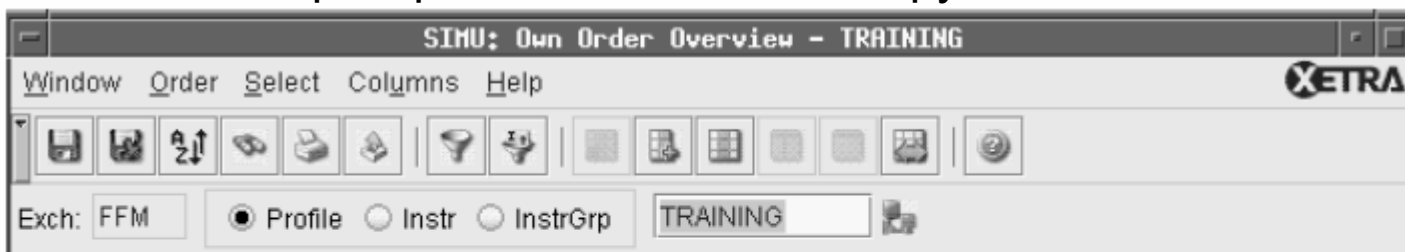
Задържане на десния бутон

Местене на колони



Лента с инструменти

Различните прозорци имат лента с инструменти



Избрани икони:



Съхраняване на настройките и изчистването им



Печат или експорт на данните от прозореца



Добавяне на всички колони или избор на такива



Корекция на критериите за сортиране



Директен достъп до основното меню

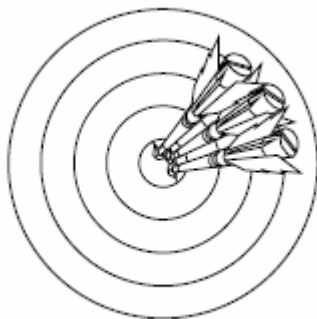


Схема на обучението

- Пазарен модел
 - Форми
 - Модели
 - Предпазни мерки
 - Основни видове поръчки
 - Други спецификации
 - Правила за сключване на сделки
- Графичен интерфейс и употреба на мишката
- Основни функции
 - Логин и основен прозорец
 - Емисии и въвеждане на поръчки
 - Списък с инструменти
 - Въвеждане на поръчки
 - Собствени поръчки и сделки
 - Манипулиране на поръчките
 - Специални видове поръчки
 - Търговски плот
 - OTC сделки
 - Маркет-мейкъри
 - Информация
 - Основни прозорци
 - Настройки и помощ



Логин и основен прозорец



Основната цел на тази секция е да:

- Обясни достъпа до *Xetra J-Trader*
- Обясни достъпа до back-end-a на системата



Логин и основен прозорец

Процедура за логване в системата

- Стъпка 1: Старт на архитектурата WS
 - Start-Programs-Gate production-Start Gate
- Стъпка 2: Логин в *Xetra J-Trader*
 - Потребителско име
 - Парола
- Стъпка 3: Логин в Back-end-a



Логин и основен прозорец

Логин процедура във front-end-a



Логин и основен прозорец

Логин процедура в back-end-a

TraderID: 1-3 MemberID, 4-5 местоположение на члена, 6-8 Подгрупа на брокера

Парола: 8 символа

SIMU: Login / Logout

Window Help

TraderID: SIM01TRD001 Password:

Exch	Long Name	Status	TraderID	Description
FFM	XETRA FRANKFURT	Available		The Leading Pan-European Liquidity Pool
FRA	XETRA FRANKFURT 2	Available		The Pan-European Multi-Market Venue
DUB	IRISH STOCK EXCHANGE	Available		IRISH STOCK EXCHANGE
EEX	EUROPEAN ENERGY EXCHANGE	Available		EUROPEAN ENERGY EXCHANGE
EUB	EUREX BONDS	Available		Welcome to Eurex Bonds
BUL	BULGARIAN STOCK EXCHANGE	Logged in	SIM01TRD001	BULGARIAN STOCK EXCHANGE
VIE	VIENNA STOCK EXCHANGE	Available		VIENNA STOCK EXCHANGE



BUL ⓘ 05004 - USER LOGGED IN SUCCESSFULLY



Логин и основен прозорец

Основен прозорец на приложението:

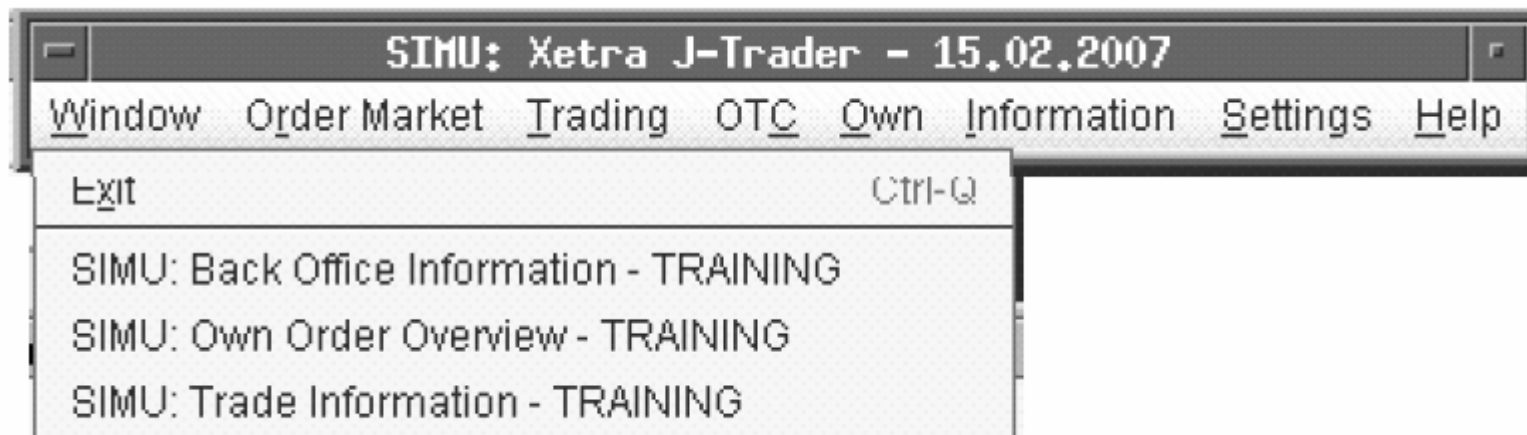
- Всички функции на *Xetra* са групирани в менюто по логика
- Затварянето на основния прозорец затваря приложението



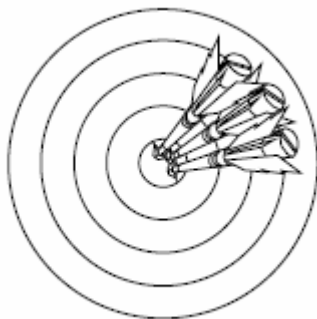
Логин и основен прозорец

Списък на всички отворени порзорци

- Прозорецът съдържа списък на отворените прозорци
- Бърз достъп до всички активни прозорци на *Xetra J-Trader*



Емисии и въвеждане на поръчки



Основната цел на тази секция е да:

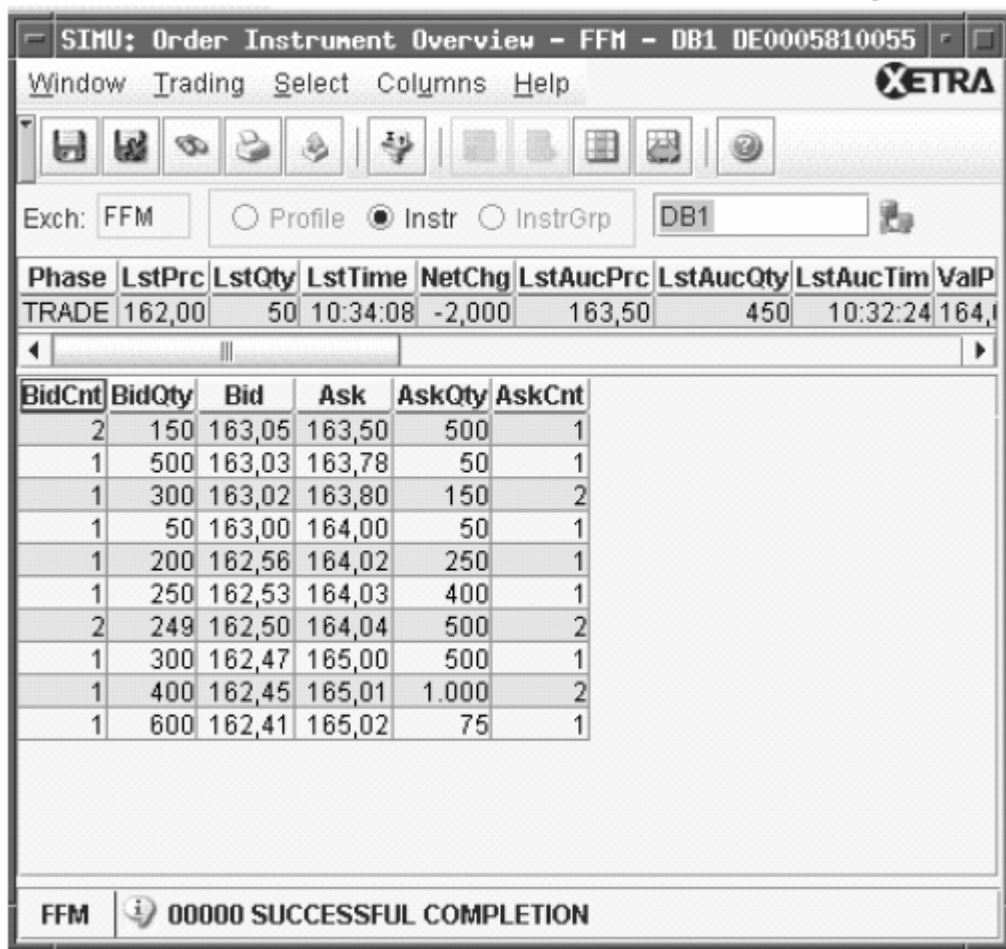
- Обясни как се визуализира пазарна информация
 - За един инструмент
 - За избрана група инструменти
- Обясни как се въвежда поръчка
- Обясни как се визуализира пазарна информация за множество инструменти
- Да обясни как се създават профили с инструменти
- Да обясни как се визуализират сделките



Емисии и въвеждане на поръчки

Преглед на поръчките (*Order instrument overview*)

- Детайлна пазарна информация за един инструмент



The screenshot shows the 'SIMU: Order Instrument Overview - FFM - DB1 DE0005810055' window. It includes a menu bar (Window, Trading, Select, Columns, Help) and a toolbar. The 'Exch:' is set to 'FFM'. The 'Profile' radio button is selected. The 'DB1' dropdown is visible. Below this, a table displays market data:

Phase	LstPrc	LstQty	LstTime	NetChg	LstAucPrc	LstAucQty	LstAucTim	ValP
TRADE	162,00	50	10:34:08	-2,000	163,50	450	10:32:24	164,1

Below the main table, there is a detailed order book table:

BidCnt	BidQty	Bid	Ask	AskQty	AskCnt
2	150	163,05	163,50	500	1
1	500	163,03	163,78	50	1
1	300	163,02	163,80	150	2
1	50	163,00	164,00	50	1
1	200	162,56	164,02	250	1
1	250	162,53	164,03	400	1
2	249	162,50	164,04	500	2
1	300	162,47	165,00	500	1
1	400	162,45	165,01	1.000	2
1	600	162,41	165,02	75	1

At the bottom, a status bar shows 'FFM' and '00000 SUCCESSFUL COMPLETION'.

Линия с историческа информация

- Статистическа информация и информация в реално време за текущия ден

Списък

- Пазарна информация
- Лимитирани цени купува и продава
- Акумулирани количества за всяко ниво
- Дълбочина на пазара от 10
- Динамична актуализация



Емисии и въвеждане на поръчки

Преглед на поръчките (*Order instrument overview*) - Аукцион

- По време на аукцион не е достъпна пълната информация

SIMU: Order Instrument Overview - FFM - DB1 DE0005810055

Window Trading Select Columns Help

Exch: FFM ☐ Profile ☒ Instr ☐ InstrGrp DB1

Phase	LstPrc	LstQty	LstTime	NetChg	LstAucPrc	LstAucQty	LstAucTim	ValPrc	Close	Open	High	Low	Volu
OCALL	164,00		00:00:00		163,97		00:00:00	164,00	164,00				

BidCnt BidQty Bid Ask AskQty AskCnt

AucPrc	AucQty	Surplus
63,500	450	A 550*

FFM 00000 SUCCESSFUL COMPLETION

- Ако пазарът не е кръстосан, се визуализира информация за най-добрите цени “купува” и “продава”, както и съответни количества

- Ако пазарът е кръстосан, се визуализира информация за индикативната цена на аукциона, индикативния обем и излишъка, ако има такъв в долната част на прозореца



Емисии и въвеждане на поръчки

Пълен преглед на поръчките (*Order instrument full overview*)

- Детайлна статична информация за един инструмент
- Пълна дълбочина на пазара

SIMU: Order Instrument Full Overview - FFM - DB1 DE000581

Window Trading Select Columns Help

Exch: FFM ☐ Profile ☒ Instr ☐ InstrGrp DB1

BidQty	Bid	Ask	AskQty
200	165,00	165,01	925
100	164,99	165,02	75
250	164,97	165,03	1.000
300	164,96	165,05	500
500	164,95	165,07	600
1.000	164,94	166,00	750
1.000	163,50	166,01	33
500	163,48	166,03	100
500	163,46	166,05	1.000
500	163,44	166,08	280
349	162,41	166,11	350
150	162,00	166,15	500
		166,20	100

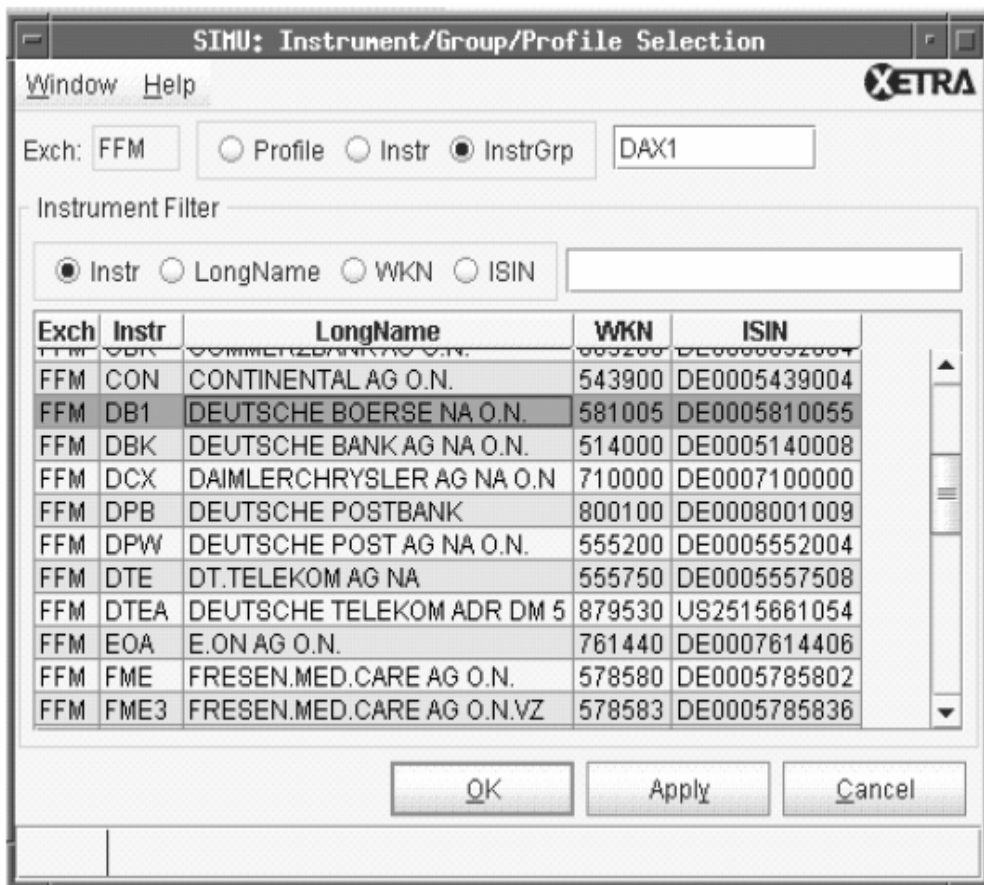
FFM 00000 SUCCESSFUL COMPLETION

Прозорецът не се актуализира динамично !



Емисии и въвеждане на поръчки

Избор на Инструмент/Група/Профил (*Instrument/Group/Profile Selection*)



Exch	Instr	LongName	WKN	ISIN
FFM	CON	CONTINENTAL AG O.N.	543900	DE0005439004
FFM	DB1	DEUTSCHE BOERSE NA O.N.	581005	DE0005810055
FFM	DBK	DEUTSCHE BANK AG NA O.N.	514000	DE0005140008
FFM	DCX	DAIMLERCHRYSLER AG NA O.N.	710000	DE0007100000
FFM	DPB	DEUTSCHE POSTBANK	800100	DE0008001009
FFM	DPW	DEUTSCHE POST AG NA O.N.	555200	DE0005552004
FFM	DTE	DT.TELEKOM AG NA	555750	DE0005557508
FFM	DTEA	DEUTSCHE TELEKOM ADR DM 5	879530	US2515661054
FFM	EOA	E.ON AG O.N.	761440	DE0007614406
FFM	FME	FRESEN.MED.CARE AG O.N.	578580	DE0005785802
FFM	FME3	FRESEN.MED.CARE AG O.N.VZ	578583	DE0005785836

- Избор на инструмент, профили или група от инструменти (в този случай – на инструмент от групата, наречена DAX1)

- Може да бъде отворен от менюто *Select*, когато е необходимо да се определи критерий за филтриране (за всички прозорци с функция за избор на инструмент)



Емисии и въвеждане на поръчки

Бързо въвеждане на поръчка (*Fast Order Entry*)

- Въвеждане на нови поръчки в системата
- Прозорецът се отваря автоматично с логването (в зависимост от правата за достъп)
- Попълва се автоматично с избор на цена от прозореца *Market Overview*
- Когато се изберат няколко лимитирани цени, се попълва средната им цена
- Повечето от полетата имат контекстно меню
- Въведената лимитирана поръчка се проверява за коректност



The screenshot shows a software window titled "SIMU: Fast Order Entry" with a menu bar (Window, Select, Help) and a toolbar. Below the toolbar is a table with the following fields:

	Exch	Instr	Qty	Limit	OrdTExR	TiR	Act	Validity	Text	MIOrdNo	StopLimit	PeakQty	OnBehalf
BUY	FFM						P	15.02.2007					TRD001

At the bottom of the window, there is a row of buttons: "QR", "Submit", "Apply", "Reset", and a "Hold" checkbox with a circular arrow icon.



Емисии и въвеждане на поръчки

Намален изглед

С бутоните   може да се намали или разшири прозореца



The image displays two screenshots of the 'SIMU: Fast Order Entry' window, demonstrating how the window size can be adjusted using arrow buttons.

Top Screenshot (Full View): The window contains a menu bar (Window, Select, Help), a toolbar with icons for saving, printing, and help, and a form with the following fields: BUY, Exch (FRA), Instr, Qty, Limit, OrdTExR, TrR, Act (P), Validity (13.02.2008), Text, MIOrdNo, StopLimit, PeakQty, and OnBehalf (TRD001). At the bottom are buttons for QR, Submit, Apply, Reset, and a Hold checkbox.

Bottom Screenshot (Collapsed View): The window is collapsed, showing only the BUY, Exch (FRA), Instr, Qty, Limit, and Act (P) fields. The bottom buttons (Submit, Apply, Reset, Hold) are still visible.

An arrow points from the right arrow button in the top screenshot to the right arrow button in the bottom screenshot, indicating that clicking this button collapses the window.



Емисии и въвеждане на поръчки



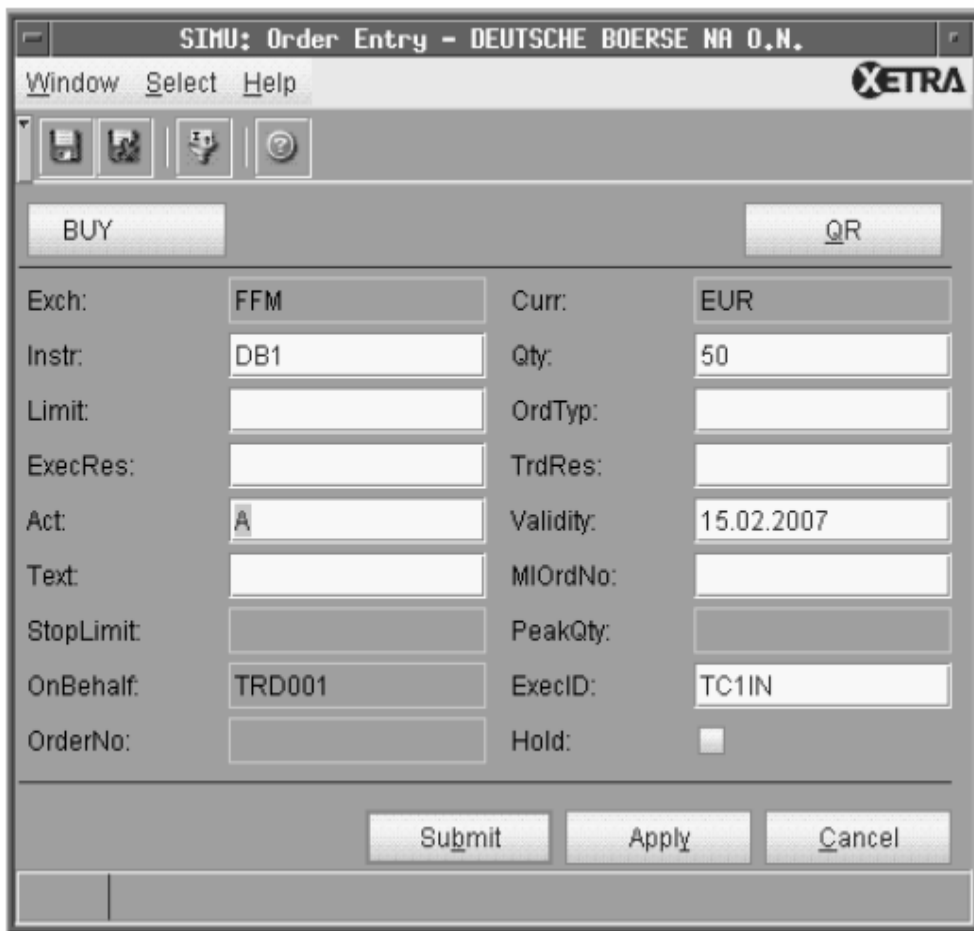
Бъдете внимателни, когато използвате прозореца *Fast Order Entry!*

- Бутоните *Submit* и *Apply* стават активни, когато се избере една или повече цени
- Натиснете *Reset*, ако направеният избор вече не ви е нужен
- Натиснете *Reset* след като сте използвали ограничения (освен ако не са ви още необходими)
- Ако не е посочена цена, се въвежда пазарна поръчка



Емисии и въвеждане на поръчки

Въвеждане на поръчка (*Order Entry*)



SIMU: Order Entry - DEUTSCHE BOERSE NA O.N.

Window Select Help

BUY QR

Exch:	FFM	Curr:	EUR
Instr:	DB1	Qty:	50
Limit:		OrdTyp:	
ExecRes:		TrdRes:	
Act:	A	Validity:	15.02.2007
Text:		MIOrdNo:	
StopLimit:		PeakQty:	
OnBehalf:	TRD001	ExecID:	TC1IN
OrderNo:		Hold:	☐

Submit Apply Cancel

- Алтернативен прозорец за въвеждане на поръчка
- Могат да бъдат отворени множество прозорци
- Отваря се с предварително попълнени параметри при двойно кликване върху лимитирана цена от прозореца *Market Overview*
- Прозорецът се затваря след въвеждане на поръчката с бутона Submit



Емисии и въвеждане на поръчки

Преглед на поръчките и емисиите (*Order Market Overview*)

- Визуализира пазарна информация за множество инструменти
- Избор на дълбочина на пазара между 2 и 10
- Могат да бъдат отворени няколко прозореца

SIMU: Order Market Overview - TRAINING

Window Trading Select Columns Help

Exch: FFM ☒ Profile ☐ Instr ☐ InstrGrp TRAINING

	Phase	Instr	BidCnt	BidQty	OwnBidQty	Bid	Ask	OwnAskQty	AskQty	AskCnt	LstPrc	LstQty	LstTime	LstPrcX
+	TRADE	BMW	2	1.000	1.000	55,50	56,00	650	650	1	56,00	100	11:10:14	
-	TRADE	DB1	1	200	200	165,00	165,01	925	925	3	165,01	100	10:53:33	
:			1	100	100	164,99	165,02	75	75	1				
:			1	250	250	164,97	165,03	1.000	1.000	1				
:			1	300	300	164,96	165,05	500	500	1				
:			1	500	500	164,95	165,07	600	600	1				
+	TRADE	DCX	1	700		48,00	48,96		149	1	48,96	149	10:44:48	
+	TRADE	RWE	1	1.000		81,00	82,00		1.000	1	81,72	1	10:30:24	
+	TRADE	SIE	1	1.234		70,00	71,00		1.234	1	71,00	124	10:50:10	

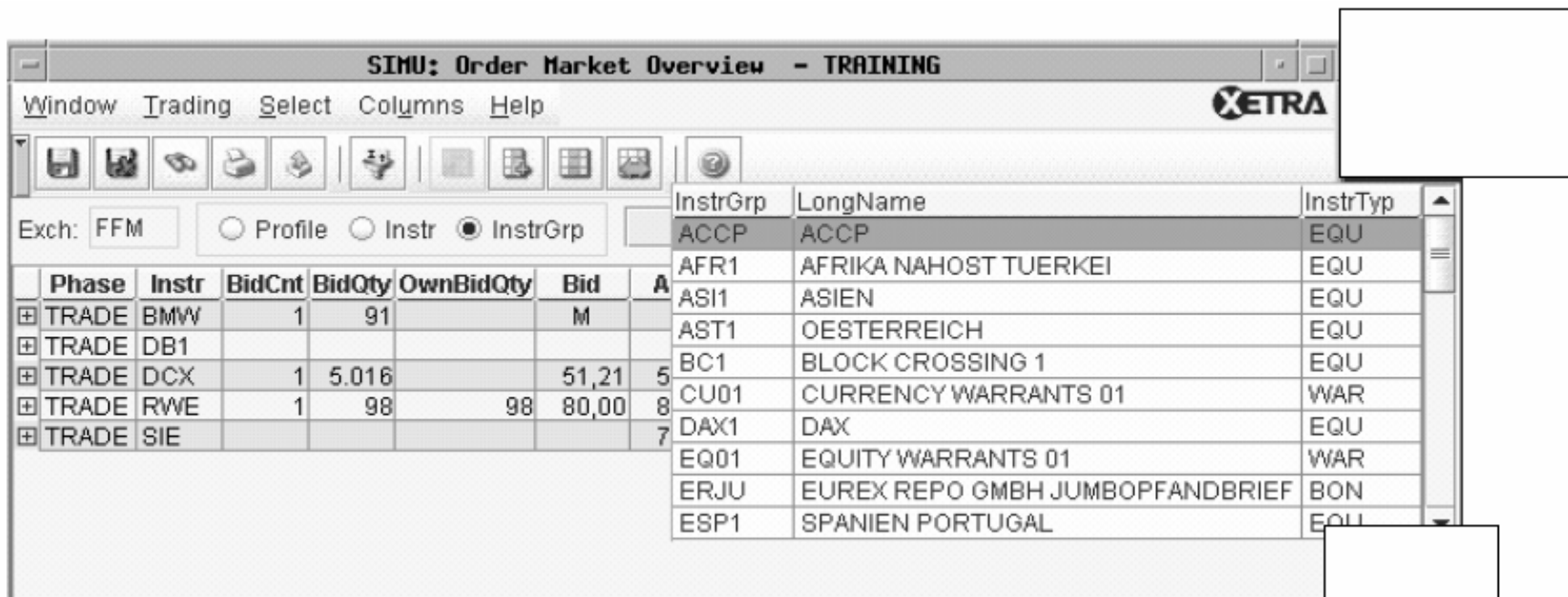
FFM 00000 SUCCESSFUL COMPLETION



Емисии и въвеждане на поръчки

Преглед на поръчките и емисиите (*Order Market Overview*)

- Критериите за избор могат да бъдат променени посредством контекстното меню, което зависи от позицията на бутона за избор



SIMU: Order Market Overview - TRAINING

Window Trading Select Columns Help

Exch: FFM ☐ Profile ☐ Instr ☒ InstrGrp

Phase	Instr	BidCnt	BidQty	OwnBidQty	Bid	A
+	TRADE BMW	1	91		M	
+	TRADE DB1					
+	TRADE DCX	1	5.016		51,21	5
+	TRADE RWE	1	98	98	80,00	8
+	TRADE SIE					7

InstrGrp	LongName	InstrType
ACCP	ACCP	EQU
AFR1	AFRIKA NAHOST TUERKEI	EQU
ASI1	ASIEN	EQU
AST1	OESTERREICH	EQU
BC1	BLOCK CROSSING 1	EQU
CU01	CURRENCY WARRANTS 01	WAR
DAX1	DAX	EQU
EQ01	EQUITY WARRANTS 01	WAR
ERJU	EUREX REPO GMBH JUMBOPFANDBRIEF	BON
ESP1	SPANIEN PORTUGAL	EQU



Емисии и въвеждане на поръчки

Групи и профили на инструменти

- Избор на един инструмент
- Избор от множество инструменти



Групи от инструменти

- Дефинират се от борсата
- Представяват логическа категоризация на търгуваните инструменти

Профили от инструменти

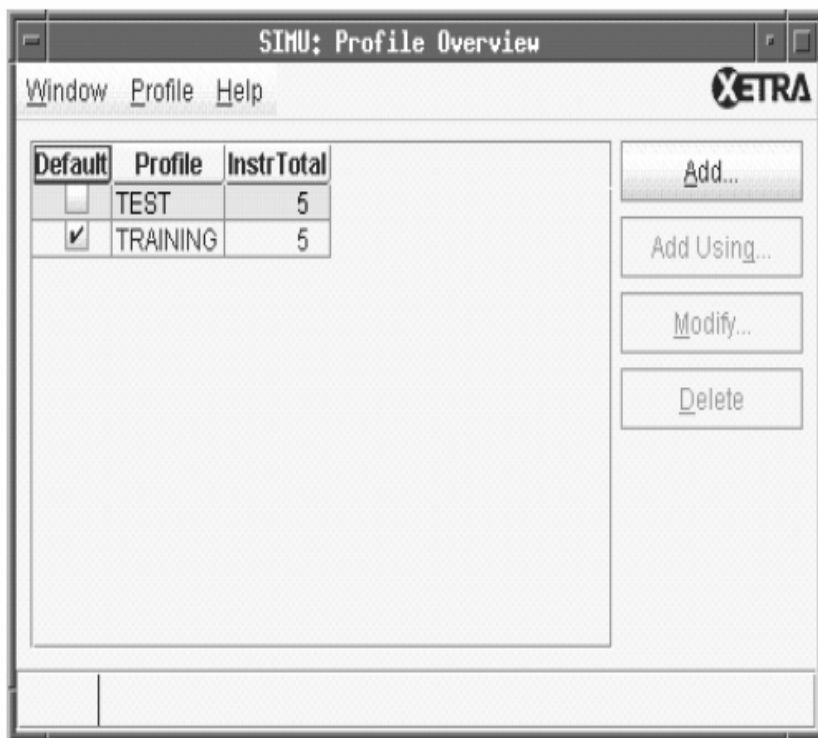
- Дефинират се от потребителя
- Следва детайлно обяснение на създаването им



Емисии и въвеждане на поръчки

Преглед на профилите (*Profile overview*)

- Показва всички профили на потребителя
- Дава възможност да се добавят, модифицират и изтриват профили
- Може да бъде отворен единствено през менюто *Settings*



- Профилът по подразбиране (✓) дефинира специфичните за полетата контекстни менюта за:
 - полетата за въвеждане на инструмент
 - полето за бърз избор (*Quick Selection*)
- Само статични инструменти биват показани
- Ускорява въвеждането и избора



Емисии и въвеждане на поръчки

Профили на инструменти

- Група от инструменти, дефинирана от потребителя
- Максимум от 100 профила на потребител
- Максимум 500 инструмента в профил
- Чрез използването на профилите на инструментите
 - Се визуализира пазарна информация
 - Се визуализират собствените поръчки и сделки
 - Се улеснява въвеждането, избора и т.н.



Емисии и въвеждане на поръчки

Конфигуриране на профилите от инструменти

- Статични инструменти
 - Избор от статични компоненти на профила
- Динамично филтриране
 - Определяне на специфични критерии за филтриране (компонентите на профила се актуализират автоматично след логване)
- Профилите от инструменти могат да съдържат различни видове инструменти
- Динамичните компоненти са видими само в прозорците за предоставяне на информация (като например *Order Market Overview*)



Емисии и въвеждане на поръчки

Създаване на профил от инструменти – статични инструменти

[illegible]

- Дефинира се име на профила
- Избор на статични инструменти
 - директно от групата с инструменти
 - от съществуващ профил
- Добавят се инструментите към профила
- Профилът се съхранява



Емисии и въвеждане на поръчки

Създаване на профил от инструменти – динамични набори за филтриране

SIMU: Profile Entry / Maintenance

Window Instrument FilterSet Columns Help

Profiles InstrGroups FilterSet

Exch	InstrGrp	GrpName	InstrType
EXT	EXTE	EXTERNAL INSTRUMENTS	EXT
FFM	ACCP	ACCP	ECU
FFM	AFR1	AFRIKA NAH08T TVERKEI	ECU
FFM	AS1	ASIEN	ECU
FFM	AST1	OESTERREICH	ECU
FFM	BC1	BLOCK CROSSING 1	ECU
FFM	CU01	CURRENCY WARRANTS 01	WAR
FFM	DAX1	DAX	ECU
FFM	EQ01	EQUITY WARRANTS 01	WAR
FFM	ERJU	EUREX REPO GMBH JUMBOPFANDBRIEF	BON
FFM	ESP1	SPANIEN PORTUGAL	ECU
FFM	FON1	EXCHANGE TRADED FONDS	ECU

ProfileName: DAX

Exch	Instr	LongName	W.
FFM	ADG	ADIDAS-SALOMON AG O.N.	500
FFM	ALT	ALTANA AG O.N.	760
FFM	ALV	ALLIANZ AG VNA O.N.	840
FFM	BAS	BASF AG O.N.	515
FFM	BAY	BAYER AG O.N.	575
FFM	BAYA	BAYER DM 5 ADR	878
FFM	BMW	BAY.MOTOREN WERKE AG ST	518
FFM	CBK	COMMERZBANK AG O.N.	803
FFM	CON	CONTINENTAL AG O.N.	543

Sum: 10

Add All Remove

Exch	Instr	LongName	W.	ISIN	Quot
FFM	ADG	ADIDAS-SALOMON AG O.N.	500340	DE0005003404	
FFM	ALT	ALTANA AG O.N.	760080	DE0007600801	
FFM	ALV	ALLIANZ AG VNA O.N.	840400	DE0008404005	
FFM	ALVA	ALLIANZ AG ADR 1110	590811	US0188051017	
FFM	BAS	BASF AG O.N.	515100	DE0005151005	
FFM	BAY	BAYER AG O.N.	575200	DE0005752000	
FFM	BAYA	BAYER DM 5 ADR	878501	US0727303028	
FFM	BMW	BAY.MOTOREN WERKE AG ST	518000	DE0005180003	
FFM	BMW3	BAY.MOTOREN WERKE VZO	518003	DE0005180037	
FFM	CBK	COMMERZBANK AG O.N.	803200	DE0008032004	
FFM	CON	CONTINENTAL AG O.N.	543900	DE0005439004	
FFM	DB1	DEUTSCHE BOERSE NA O.N.	581005	DE0005810055	

Filter Sets Sum: 42

Exch	FilterSetName	InstrCount
FFM	DAX	42

Quick Entry

Exch: FFM Instrument:

OK Apply Cancel

• Дефинира се име на набора за филтриране

• Въвеждат се критериите за филтриране

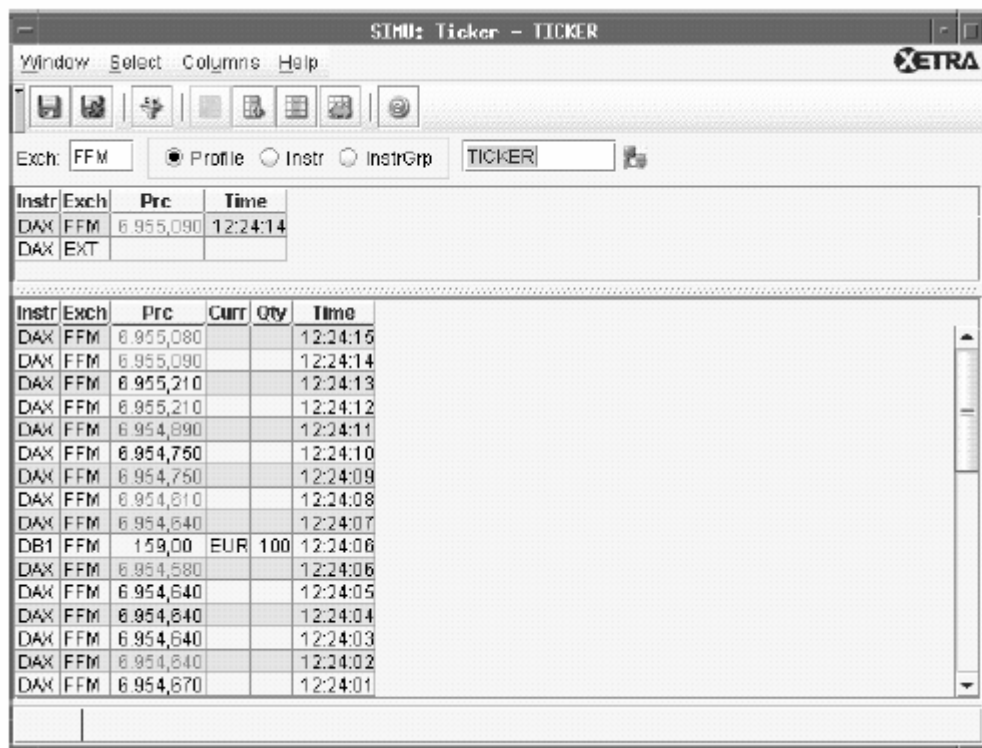
• Добавя се наборът към профила от инструменти



Емисии и въвеждане на поръчки

Тикер (*Ticker*)

- Информация в реално време
- Колоната *Exch* индикира борсата, от която произлиза информацията
- Съхраняват се до 2000 публикувани цени без възможност за историческа информация



The screenshot shows a window titled "SIMU: Ticker - TICKER" with a menu bar (Window, Select, Columns, Help) and a toolbar. Below the toolbar, there are input fields for "Exch: FFM", radio buttons for "Profile" (selected), "Instr", and "InstrGrp", and a text field containing "TICKER".

The main data area contains two tables. The top table has columns "Instr", "Exch", "Prc", and "Time". The bottom table has columns "Instr", "Exch", "Prc", "Curr", "Qty", and "Time".

Instr	Exch	Prc	Time
DAX	FFM	6.955,090	12:24:14
DAX	EXT		

Instr	Exch	Prc	Curr	Qty	Time
DAX	FFM	6.955,080			12:24:15
DAX	FFM	6.955,090			12:24:14
DAX	FFM	6.955,210			12:24:13
DAX	FFM	6.955,210			12:24:12
DAX	FFM	6.954,890			12:24:11
DAX	FFM	6.954,750			12:24:10
DAX	FFM	6.954,750			12:24:09
DAX	FFM	6.954,810			12:24:08
DAX	FFM	6.954,640			12:24:07
DB1	FFM	159,00	EUR	100	12:24:06
DAX	FFM	6.954,680			12:24:06
DAX	FFM	6.954,640			12:24:05
DAX	FFM	6.954,640			12:24:04
DAX	FFM	6.954,640			12:24:03
DAX	FFM	6.954,640			12:24:02
DAX	FFM	6.954,670			12:24:01

- Горният списък показва стойности на индекси
- Долният списък показва отделни инструменти



- Индексите се избират от групата *External Instruments*
- Пазарната информация е достъпна само в прозореца *Ticker*



Емисии и въвеждане на поръчки

Сключени сделки (*Online time and sales sheet*)

- Справка за всички сделки за текущия ден и предходните четири работни дни

SIMU: Online Time and Sales Sheet - TRAINING

Window Select Columns Help

Exch: FFM ☒ Profile ☐ Instr ☐ InstrGrp TRAINING

Exch	Date	Time	Instr	TrdType	Prc	Qty	Curr
FFM	15.02.2007	16:26:16	BMWV	XP	57,75	1	EUR
FFM	15.02.2007	15:29:08	BMWV	XP	57,00	1.000	EUR
FFM	15.02.2007	14:53:59	BMWV	XP	57,75	88	EUR
FFM	15.02.2007	14:49:57	BMWV	XP	57,80	67	EUR
FFM	15.02.2007	14:38:43	BMWV	XP	57,80	33	EUR
FFM	15.02.2007	14:17:32	BMWV	XP	57,80	33	EUR
FFM	15.02.2007	12:17:33	BMWV	XP	58,00	60	EUR
FFM	15.02.2007	11:46:59	BMWV	XP	58,00	2	EUR
FFM	15.02.2007	11:26:35	BMWV	XP	58,00	38	EUR
FFM	15.02.2007	11:21:50	BMWV	XP	58,00	2	EUR
FFM	15.02.2007	11:15:01	BMWV	XP	58,00	960	EUR
FFM	15.02.2007	11:14:12	BMWV	XP	58,00	40	EUR
FFM	15.02.2007	11:05:45	BMWV	XP	58,00	10	EUR
FFM	15.02.2007	10:59:43	BMWV	XP	57,90	1	EUR
FFM	15.02.2007	10:59:43	BMWV	XP	57,90	1	EUR
FFM	15.02.2007	10:59:27	BMWV	XP	57,00	490	EUR
FFM	15.02.2007	10:58:55	BMWV	XP	57,00	10	EUR
FFM	15.02.2007	10:57:23	BMWV	XP	57,80	1.954	EUR
FFM	15.02.2007	10:57:10	BMWV	XP	57,80	1	EUR

FFM 00000 SUCCESSFUL COMPLETION

- Избор по инструмент, профил или група

- Критерий за филтриране: време, дата, цена и тип на сделката

SIMU: Online Time and Sales Sheet Filter

Window Select Help

Exch: FFM ☒ Profile ☐ Instr ☐ InstrGrp TRAINING

Date: 15.02.2007 TrdTyp:

Min: Max

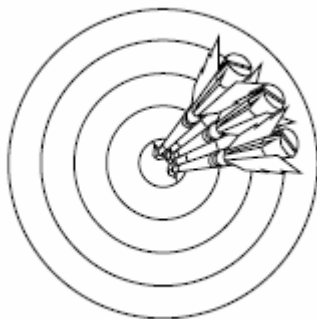
Time: 10:00:00 17:00:00

Price:

OK Apply Cancel



Собствени поръчки и сделки



Основната цел на тази секция е да обясни:

- как се виждат собствените поръчки
- модифицирането, задържането, освобождаването и изтриването на собствените поръчки
- Как се виждат потвържденията за изпълнение
- Как е достъпна детайлна информация за собствените сделки
- Въвеждането и модифицирането на множество оферти
- Въвеждането на стоп+поръчки, пазарни към лимитирани и айсберг-поръчки



Собствени поръчки и сделки

Преглед на собствените поръчки (*Own order overview*)

- Динамична визуализация на собствените поръчки (без критерий за избор)
- Достъп до функциите за поддръжка на поръчките

SIMU: ALL - FFM - Own Order Overview

Window Order Select Columns Help

Exch: FFM ☒ Profile ☐ Instr ☐ InstrGrp

B/S	Instr	Limit	RemQty	ExecQty	PeakQty	OrdTyp	TrdRes	ExecRes	StopLimit	Validity	A
B	BMW	40,05	500			L				12.02.2008	
B	CBK	19,95	300			L				12.02.2008	
S	DBK	85,00	100			L				12.02.2008	
S	DPB	56,00	150			L				12.02.2008	

FFM 00000 SUCCESSFUL COMPLETION



Собствени поръчки и сделки

Преглед на собствените поръчки (*Own order overview*)

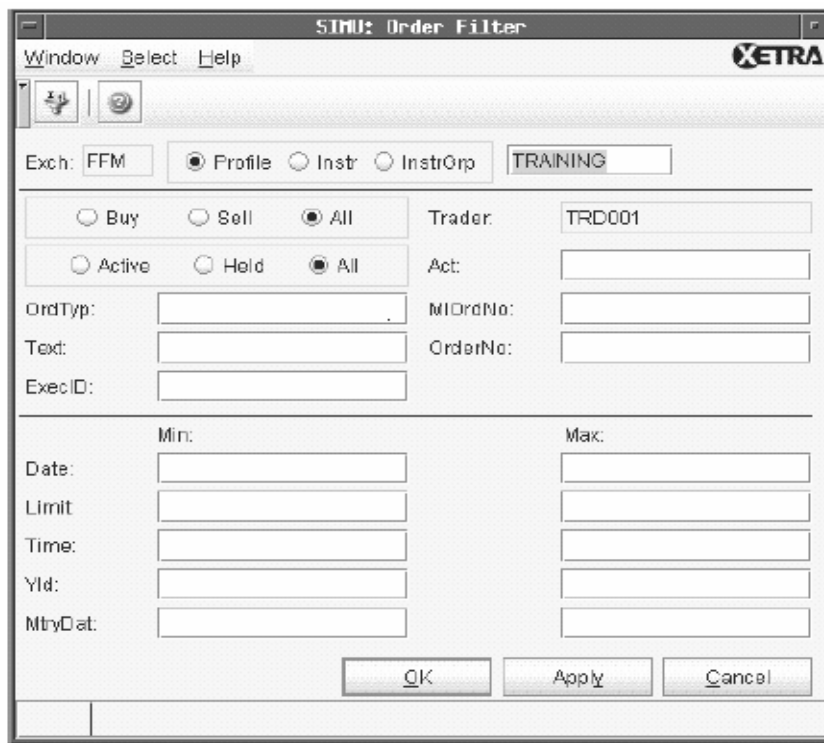
- Показва собствените поръчки, сортирани по:
 - Инструмент
 - Тип на поръчката
 - Купува/Продава, цена и време на въвеждане
- Функции
 - Въвеждане на нови поръчки
 - Задържане и освобождаване на съществуващи поръчки
 - Задържаните поръчки не са видими от пазара
 - Въвеждат се с ново време при освобождаване
 - Модифициране и изтриване на съществуващите оферти
- През прозореца *Order Filter* може да се зададат критерии за филтриране



Собствени поръчки и сделки

Филтриране на поръчките (*Order Filter*)

- отваря се през менюто *Select* или с помощта на иконката в прозореца *Own order overview*.
- Позволява на потребителя да определи критерий за филтриране



Window Select Help XETRA

Exch: FFM ☒ Profile ☐ Instr ☐ InstrGrp TRAINING

☐ Buy ☐ Sell ☒ All Trader: TRD001

☐ Active ☐ Hold ☒ All Act:

OrdTyp: MIDOrdNo:

Text: OrderNo:

ExecID:

Date: Min: Max:

Limit:

Time:

Yld:

MbyDat:

OK Apply Cancel

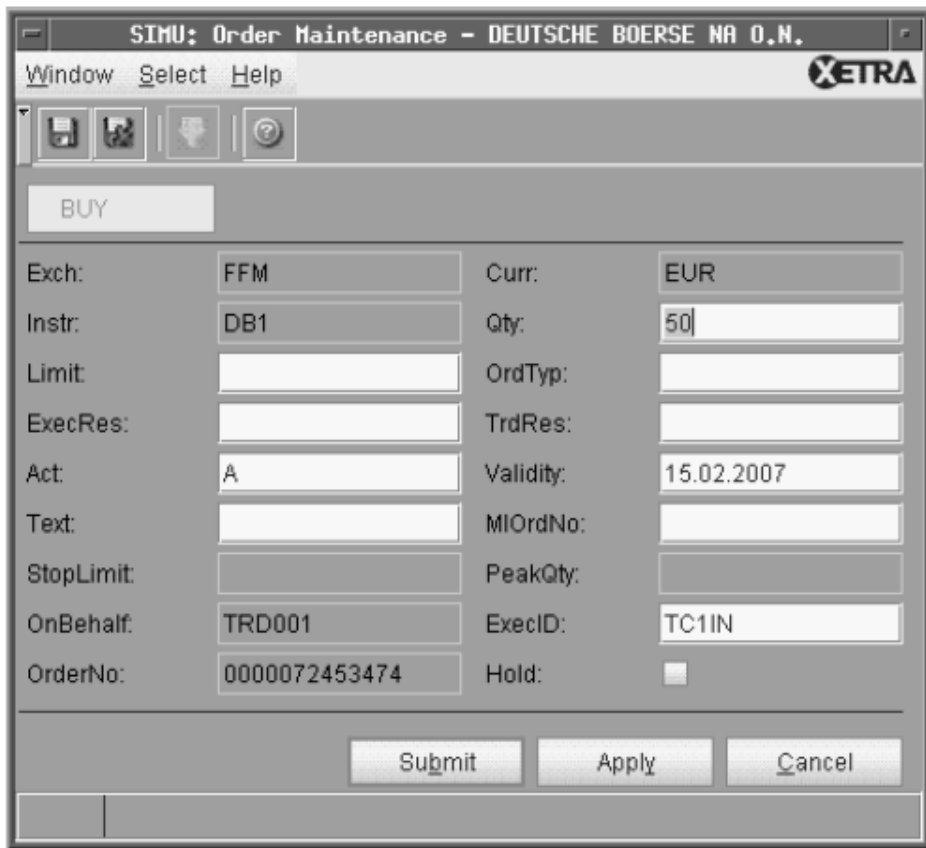
- Избор на инструмент, профил или група (задължителен избор)
- Всички незадължителни критерии за филтриране могат да бъдат комбинирани
- Старши брокерите имат достъп до поръчките на брокерите от тяхната група
- Поддържат се контекстни менюта
- Определени критерии за филтриране касаят само определени видове инструменти



Собствени поръчки и сделки

Поддръжка на поръчките (*Order maintenance*)

- Промяна на параметрите на съществуваща поръчка
- Отваря се от *Own Order Overview*



Exch:	FFM	Curr:	EUR
Instr:	DB1	Qty:	50
Limit:		OrdTyp:	
ExecRes:		TrdRes:	
Act:	A	Validity:	15.02.2007
Text:		MIOrdNo:	
StopLimit:		PeakQty:	
OnBehalf:	TRD001	ExecID:	TC1IN
OrderNo:	0000072453474	Hold:	☐

Submit Apply Cancel

- Отваря се при избор на една поръчка в *Own Order Overview* и натискането на бутон *Modify*
- Не може да се променя от “купува” на “продава” и обратно
- Ново време на въвеждане при
 - промяна на цената
 - увеличаване на количеството
 - увеличаване на срока на валидност
- По време на модифицирането поръчката е все още активна



Собствени поръчки и сделки

Информация за сделките (*Trade Information*)

- Динамична визуализация на потвържденията за изпълнение на собствените поръчки (само с критериите за избор)
- Детайли по отношение на сетълмента няма. Те могат да бъдат открити в Информация за бек-офиса (*Back Office Information*)

SIMU: Trade Information - TRAINING

Window Trade Select Columns Help

Exch: FFM Profile Instr InstrGrp TRAINING

B/S	Instr	Qty	Prc	Time	Member	Trader	Text	MIOrdNo	OrderNo	NetTyp	IntRat	Issuer	InstrS
S	BMW	40,000	58,00	11:14:12	TC1IN	TRD001			0000072450841	O			
B	BMW	10,000	58,00	11:05:45	TC1IN	TRD001			0000072451460	O			
S	BMW	10,000	58,00	11:05:45	TC1IN	TRD001			0000072450841	O			
S	DCX	100,000	50,00	11:02:42	TC1IN	TRD001			0000072450984	O			
B	BMW	2,000	57,90	10:59:43	TC1IN	TRD001			0000072451453	O			
B	DB1	500,000	159,00	10:59:33	TC1IN	TRD001			0000072450807	O			
B	BMW	10,000	57,00	10:58:55	TC1IN	TRD001			0000072450417	O			
B	BMW	100,000	57,78	10:57:10	TC1IN	TRD001			0000072451437	O			
S	BMW	100,000	57,79	10:57:06	TC1IN	TRD001			0000072451431	O			
S	BMW	50,000	57,78	10:54:56	TC1IN	TRD001			0000072451434	O			

AccBuyQty AvgBuyPrice AvgSellPrice AccSellQty

0 0,00000 57,84000 200

Calculate Clear

FFM 00000 SUCCESSFUL COMPLETION

- Хронологичното подреждане може да се коригира индивидуално

- Изчислява се средна цена и акумулирани количества за избраните потвърждения за изпълнение



Собствени поръчки и сделки

Филтриране на информацията за сделките (*Trade Information Filter*)

- отваря се през менюто *Select* или с помощта на иконката  в прозореца *Trade Information*.
- Позволява филтриране на потвържденията



The screenshot shows a dialog box titled "SIMU: Trade Information Filter". It has a menu bar with "Window", "Select", and "Help". Below the menu bar are two icons: a funnel and a question mark. The dialog contains several input fields and buttons. At the top, there is a section for "Exch:" with a dropdown menu showing "FFM" and three radio buttons: "Profile" (selected), "Instr", and "InstrGrp". To the right of these is a text field containing "TRAINING". Below this, there are three radio buttons: "Buy", "Sell", and "All" (selected). To the right of these is a "Trader:" label and a text field containing "TRD001". Below the "Buy/Sell/All" section, there are two text fields: "MIOrdNo:" and "Text:". At the bottom, there are four text fields arranged in a 2x2 grid: "Time:", "Yld:", "Min:", and "Max:". At the very bottom, there are three buttons: "OK", "Apply", and "Cancel".

- Избор на инструмент, профил или група (задължителен избор)
- Всички незадължителни критерии за филтриране могат да бъдат комбинирани
- Поддържат се контекстни менюта
- Определени критерии за филтриране касаят само определени видове инструменти



Собствени поръчки и сделки

Информация за бек-офиса (Back Office Information)

- детайлна информация за собствените сделки, включително и за сетълмента (без критерии за избор)
- достъп до функциите за поддръжка на сделки
- калкулиране на редна цена и акумулирани количества

STMO: ALL - FFM - Back Office Information

Window Trade Select Columns Help

Exch: FFM Profile Instr InstrGrp

Instr	Exch	B/S	AvgPrc	Prc	AccQty	Qty	Curr	Member	Trader	Date	Time	Cpty	TrdNo	Suffix	NetTyp	AccMktVal
ERCB	FFM	B		1,20		1,000	EUR	TC2IN	TRD001	25.03.2008	11:47:37	TC1IN	0000710	00000		
ERCB	FFM	B		1,21		1,000	EUR	TC2IN	TRD001	25.03.2008	11:47:37	TC1IN	0000711	00000		
ERCB	FFM	B		1,23		1,000	EUR	TC2IN	TRD001	25.03.2008	11:47:37	TC1IN	0000712	00000		
WCH	FFM	B		126,10		200	EUR	TC2IN	TRD001	25.03.2008	11:47:58	TC1IN	0000713	00000		
WCH	FFM	B		126,10		100	EUR	TC2IN	TRD001	25.03.2008	11:47:58	TC1IN	0000714	00000		
WCH	FFM	B		126,12		100	EUR	TC2IN	TRD001	25.03.2008	11:47:58	TC1IN	0000715	00000		

AccBuyQty AvgBuyPrice AvgSellPrice AccSellQty Calculate Clear Modify... Fees..

FFM 00000 SUCCESSFUL COMPLETION

• Налице е информация за статуса на изпълнение на съответната поръчка в колоната *P/F*

• *F*= Пълно изпълнение

• *P*= Частично изпълнение



Собствени поръчки и сделки

Филтриране на информацията за бек-офиса (*Back Office Information Filter*)

- Отваря се през менюто *Select* или с помощта на иконката  в прозореца *Back Office Information*.
- Филтрира информацията за сделките



Window Select Help XETRA

Exch: FFM ☒ Profile ☐ Instr ☐ InstrGrp TRAINING

☒ Trader ☐ Member TRD001

MIOrdNo: Text:
Act Date: 15.02.2007
SttLoc: SttAct:
TrdTyp: TrdNo:
Cpty: ExecID:
NetTyp:

Min: Max:
Time:
Yld:
MrtYDat:

OK Apply Cancel

- Избор на инструмент, профил или група (задължителен избор)
- Всички незадължителни критерии за филтриране могат да бъдат комбинирани
- Достъпни са сделки от текущия работен ден, както и от предходните четири



Собствени поръчки и сделки

Поддръжка на сделките (*Trade Maintenance*)

SIMU: Trade Maintenance

Window Help

BUY Instrument FFM DB1 581005 DE0005810056

Trade

TrdNo: 0000085 Cpty: CCPFR

Prd: 159,000 Time: 10:59:33 Curr: EUR

Qty: 500 Date: 15.02.2007 MktVal: 79,500,000

TrdType: XP NetTyp: 0 OTCTrdTime:

Order

OrderNo: 0000072450907 Member: TC1IN Trader: TRD001

MlOrdNo: Text: Act: P

ExecID:

Settlement

SilDate: 22.02.2007 SilAmt: 79,500,000 AccrInterest: 0,000

SilCode: DVP SilCurr: EUR AccrIntDays: 0

KVNo: 5480 CptyKVNo: 8501

SilLoc: CBF CptySilLoc:

SilAct: 8531 CptySilAct: 8501

OK Apply Cancel

Модифициране на:

- референтните данни
- сметката
- инструкциите за сетълмент



Собствени поръчки и сделки

Масово въвеждане на поръчки (*Mass Order Entry*)

- Въвеждане на множество поръчки за един или няколко инструмента
- Списъкът *MOE* е средство за подготовка на поръчки

SIMU: Mass Order Entry - DEUTSCHE BOERSE HH O.N.

Window Select Order Columns Help

Limit Change

☒ Tick
☐ Absolute

Adjust Limit

Remove

B/S	Instr	Limit	Qty	OrdTyp	PeakQty	TrdRes	Validity	ExecRes	StopLimit	OnBehalf	Act	ExecId	Text	MOOrdNo
B	DB1	159.00	500	L			20.02.2007			TRD001	P			
B	DB1	158.98	500	L			20.02.2007			TRD001	P			
B	DB1	158.95	500	L			20.02.2007			TRD001	P			

BUY

Exch: FFM Instr: DB1 Curr: EUR Clear

Qty: 500 Limit: 158.930 OrdTyp: Add

ExecRes: TrdRes: Act: P Update

Validity: 20.02.2007 Text: MOOrdNo:

StopLimit: PeakQty: OnBehalf: TRD001

ExecId:

Submit Submit Selected Cancel

- Възможности за въвеждане на множество поръчки, например:

- на няколко подобни или еднакви поръчки
- увеличаващи се или намаляващи поръчки

- поръчките в списъка все още не са активни в системата

- Налице е възможност за въвеждане на определени поръчки или обобщено въвеждане на всичките

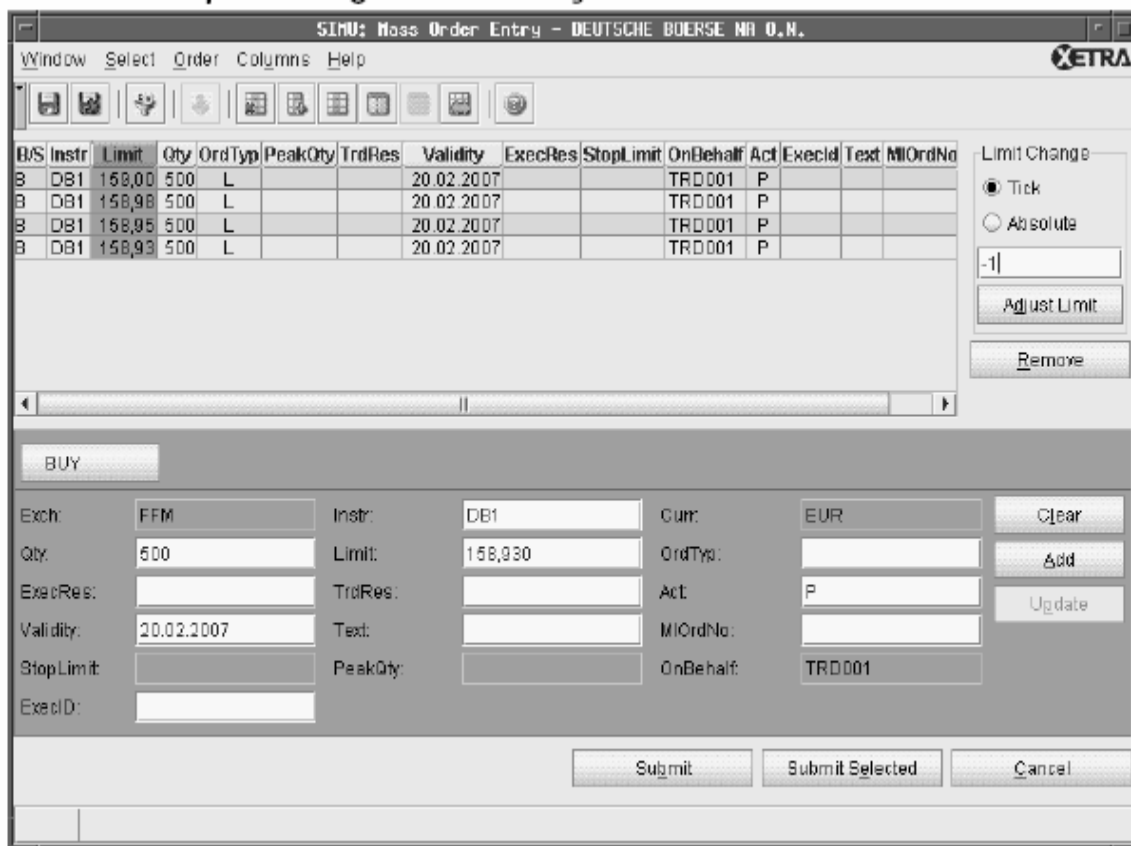
- Специална обработка на грешки



Собствени поръчки и сделки

Поддръжка на множество поръчки (*Mass Order Maintenance*)

- Промяна на множество поръчки
- Отваря се чрез избора на множество поръчки в *Own Order Overview* или чрез натискането на бутона *Modifv*



Window Select Order Columns Help

B/S	Instr	Limit	Qty	OrdTyp	PeakQty	TrdRes	Validity	ExecRes	StopLimit	OnBehalf	Act	ExecId	Text	MIOrdNo
B	DB1	158,00	500	L			20.02.2007			TRD001	P			
B	DB1	158,98	500	L			20.02.2007			TRD001	P			
B	DB1	158,95	500	L			20.02.2007			TRD001	P			
B	DB1	158,93	500	L			20.02.2007			TRD001	P			

Limit Change
☒ Tick
☐ Absolute

 Adjust Limit
 Remove

BUY

Exch: FFM Instr: DB1 Curr: EUR Clear
 Qty: 500 Limit: 158,930 OrdTyp: Add
 ExecRes: TrdRes: Act: P Update
 Validity: 20.02.2007 Text: MIOrdNo:
 StopLimit: PeakQty: OnBehalf: TRD001
 ExecId:

Submit Submit Selected Cancel

- MOM в средство за модификация на поръчки пред фактическата им промяна в системата
- Групата от полета *Limit Change* позволява промяна на цените на няколко поръчки
- Поръчките от списъка все още не са променени в системата
- Възможност за промяна само на някои поръчки или на всички едновременно
- Възможност за задържане на поръчките с цел допълнителна сигурност



Собствени поръчки и сделки

Стоп-поръчки

- Зависят от определена цена (стоп-цена)
- При въвеждането им не са видими от пазара
- Стоп-поръчките се задействат само от цена на сключена сделка
- Поръчка за покупка (продажба) се активира след като последната цена на сделка стане равна или по-голяма (по-малка) от стоп-цената.

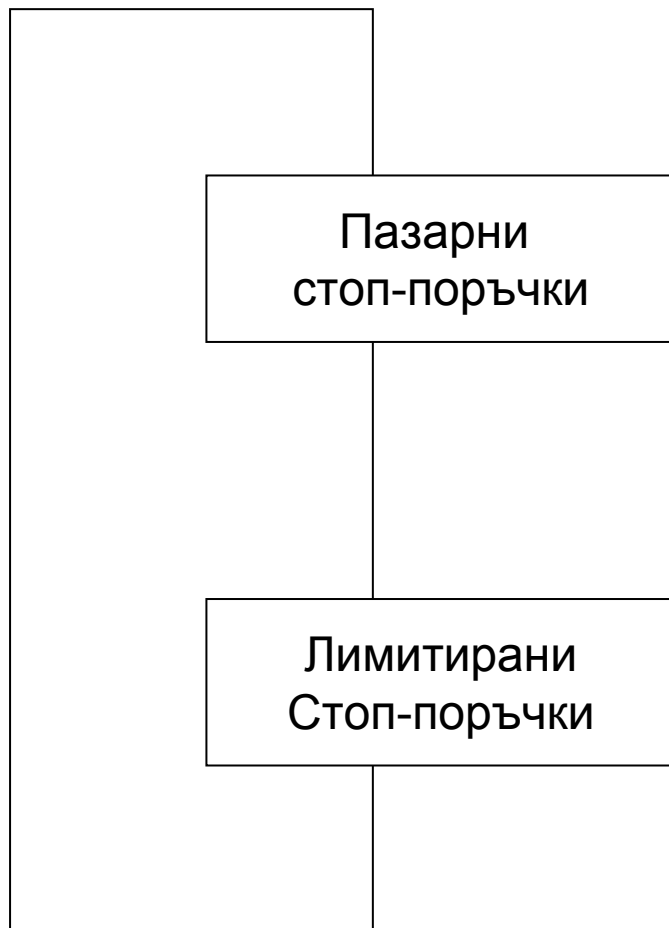


Цена на аукцион може да задейства стоп-поръчки, но тези поръчки не се активират или изпълняват по време на този аукцион!



Собствени поръчки и сделки

Пазарни и лимитирани стоп-поръчки



Когато бъде достигната стоп-цената, стоп-поръчката се въвежда в системата като пазарна поръчка

Когато бъде достигната стоп-цената, стоп-поръчката се въвежда в системата като лимитирана поръчка



Собствени поръчки и сделки

Въвеждане на стоп-поръчки

- Ограниченията за изпълнение *STP* и *Stop Limit* са задължителни
- Полето *Limit* може да бъде попълнено, ако се цели въвеждането на лимитирана стоп-поръчка



Exch	Instr	Qty	Limit	OrdType	TrR	Act	Validity	Text	MIOrdNo	StopLimit	PeakQty	OnBehalf
SELL	FFM	BMW	100	55,5	STP		P	15.01.2007		56,000		TRD001

Buttons: GR, Submit, Apply, Reset, Hold

Цена на
поръчката

Ограничение
STP

Стоп-цена



Собствени поръчки и сделки

Стоп-поръчки – основни моменти

- Проверка на цената
 - Стоп-цената на стоп-поръчка за продажба трябва да бъде по-ниска от цената на последната сделка
 - Стоп-цената на стоп-поръчка за покупка трябва да бъде по-висока от цената на последната сделка
 - Цената на стоп-поръчката трябва да бъде в разумни граници около стоп-цената
- Няма допълнителни условия или изисквания за изпълнението
- Стоп-поръчките се виждат в прозореца *Own Order Overview*, от който могат да бъдат задържани, освободени, променени или изтрити
- При всяка промяна на стоп-поръчките се пристроява ново системно време



Собствени поръчки и сделки

Поръчки от вида “пазарна към лимитирана”

- Пазарни поръчки, изпълними при следващата възможна цена
- Първоначално изпълнение
 - срещу най-добрата насрещна лимитирана цена или
 - по цената на аукциона
- Неизпълнените части
 - се въвеждат с лимитирана цена
 - като се използва лимитираната цена и времето на първото им изпълнение
- Преимущества/приложение
 - Пазарни поръчки с допълнителна сигурност
 - Най-добрата насрещна поръчка е основата за изпълнение
 - По-висока вероятност за изпълнение при неликвидни позиции (в сравнение с лимитираните поръчки)
 - Невъзможност да се изостане от пазара



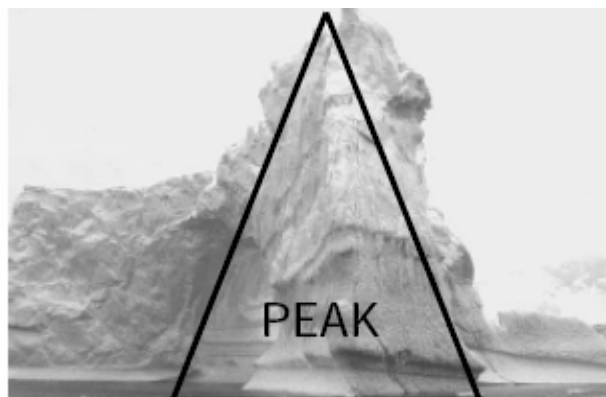
Собствени поръчки и сделки

Поръчки от вида “пазарна към лимитирана” – основни моменти

- Могат да бъдат отхвърлени. Разрешават се само:
 - Ако от насрещната страна има поне една лимитирана поръчка и
 - Няма насрещна пазарна поръчка
- Трябва да бъде взет под внимание текущият спред между поръчките “купува” и “продава”
- По-ниска вероятност за изпълнение в бързо-движещи се пазари (в сравнение с пазарните поръчки)
- По време на аукциони се третират като пазарни поръчки
- Могат да предизвикат прекъсване на изпълнение на пазарни поръчки
- Няма възможност за промяна на тези поръчки след като им бъде присвоена лимитирана цена



Собствени поръчки и сделки



Остатъчния
обем е равен на
общия минус
пиковия (върхов)
обем

Айсберг-поръчки

- само върховото количество е видимо по време на непрекъснатата търговия
- ново върхово количество се въвежда в системата след изчерпването на предходното
- по време на аукциони участват с пълния си обем
- могат да са само с валидност за деня
- пиковото и общото количество трябва да са кръгли партии (има минимален обем)



Собствени поръчки и сделки

Въвеждане на айсберг-поръчки

- Достъпно през прозорците *Order Entry* и *Fast Order Entry*
- Изисква въвеждането на тип "I", общо количество на поръчката и пиков обем



The screenshot shows the 'Fast Order Entry' window for the Deutsche Boerse. The window title is 'SDMU: Fast Order Entry - DEUTSCHE BOERSE NA O.N.'. The menu bar includes 'Window', 'Select', and 'Help'. The toolbar contains icons for file operations and help. The main form has the following fields and values:

BUY	Exch	Instr	Qty	Limit	OrdTExR	TrR	Act	Validity	Text	MIOrdNo	StopLimit	PeakQty	OnBehalf
	FFM	DB1	50.000	159,000	I		P	20.02.2007				2500	TRD001

At the bottom, there are buttons for 'GR', 'EUR', 'Submit', 'Apply', 'Reset', and a 'Hold' checkbox.

Общо количество на поръчката
(видима+скрита част)

Тип на поръчката "I"

Пиков обем (видима част)



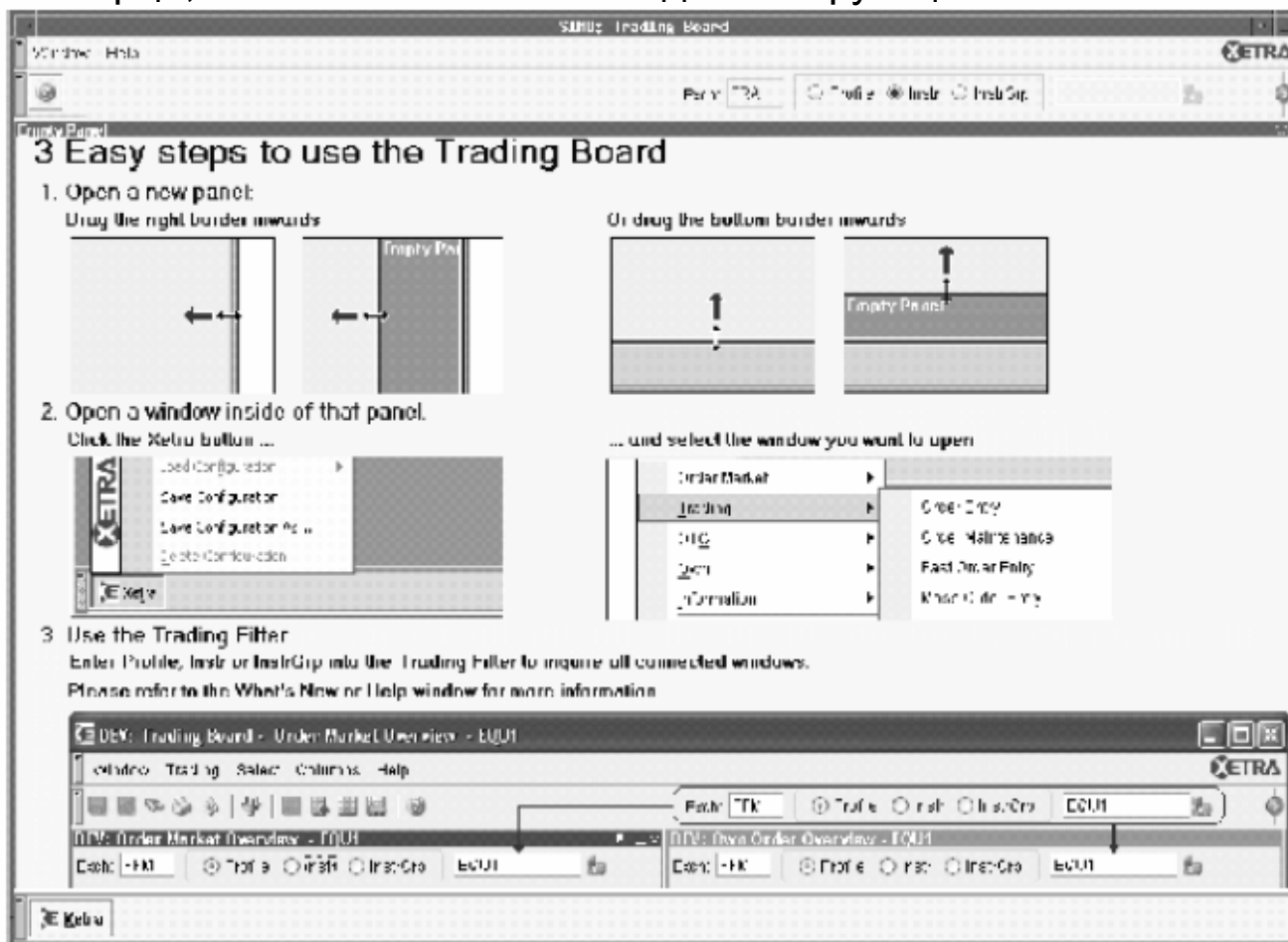
Собствени поръчки и сделки

- **Айсберг-поръчки: преимущества и приложение**
 - Постепенно и автоматично подаване на големи поръчки към пазара (мин. 1000 броя общ обем и 100 броя пиков обем)
 - Възможност за настройване на обемите на поръчката в зависимост от предпочитанията на потребителя, ликвидността и пр.
 - Предотвратяване на “подхлъзване” на пазара вследствие на влиянието на големите поръчки
- **Съществени моменти**
 - Само пиковия обем (или неизпълнения обем) са видими по време на непрекъснатата търговия
 - Всеки нов пиков обем се въвежда с ново време
 - Въвежда се нов номер на поръчката при увеличаване на пиковия или общия обем
 - Потенциална видимост по време на аукциони вследствие на индикатора за дисбаланс на пазара



Търговски плот

Търговският плот (*Trading Board*) съдържа индивидуално конфигурируеми рамки и прозорци, като по този начин обединява функционалността от няколко прозореца



The screenshot displays the Xetra Trading Board interface with the following sections:

3 Easy steps to use the Trading Board

- 1. Open a new panel:**
Drag the right border inwards. (Diagram shows a panel being resized from the right.)
Or drag the bottom border inwards. (Diagram shows a panel being resized from the bottom.)
- 2. Open a window inside of that panel.**
Click the Xetra button ... (Diagram shows the Xetra button in the toolbar.)
... and select the window you want to open (Diagram shows a dropdown menu with options: Order Market, Trading, OTC, Open, Information. The 'Trading' option is selected, showing a sub-menu with: Open Entry, Open Matching, Fast Order Entry, Market Order Entry.)
- 3. Use the Trading Filter**
Enter Profile, Instr or InstrGrp into the Trading Filter to inquire all connected windows.
Please refer to the What's New or Help window for more information.

The bottom part of the screenshot shows the actual trading interface with multiple windows open, including 'Order Market Overview' and 'Open Order Overview', both for the instrument 'EQUN'.

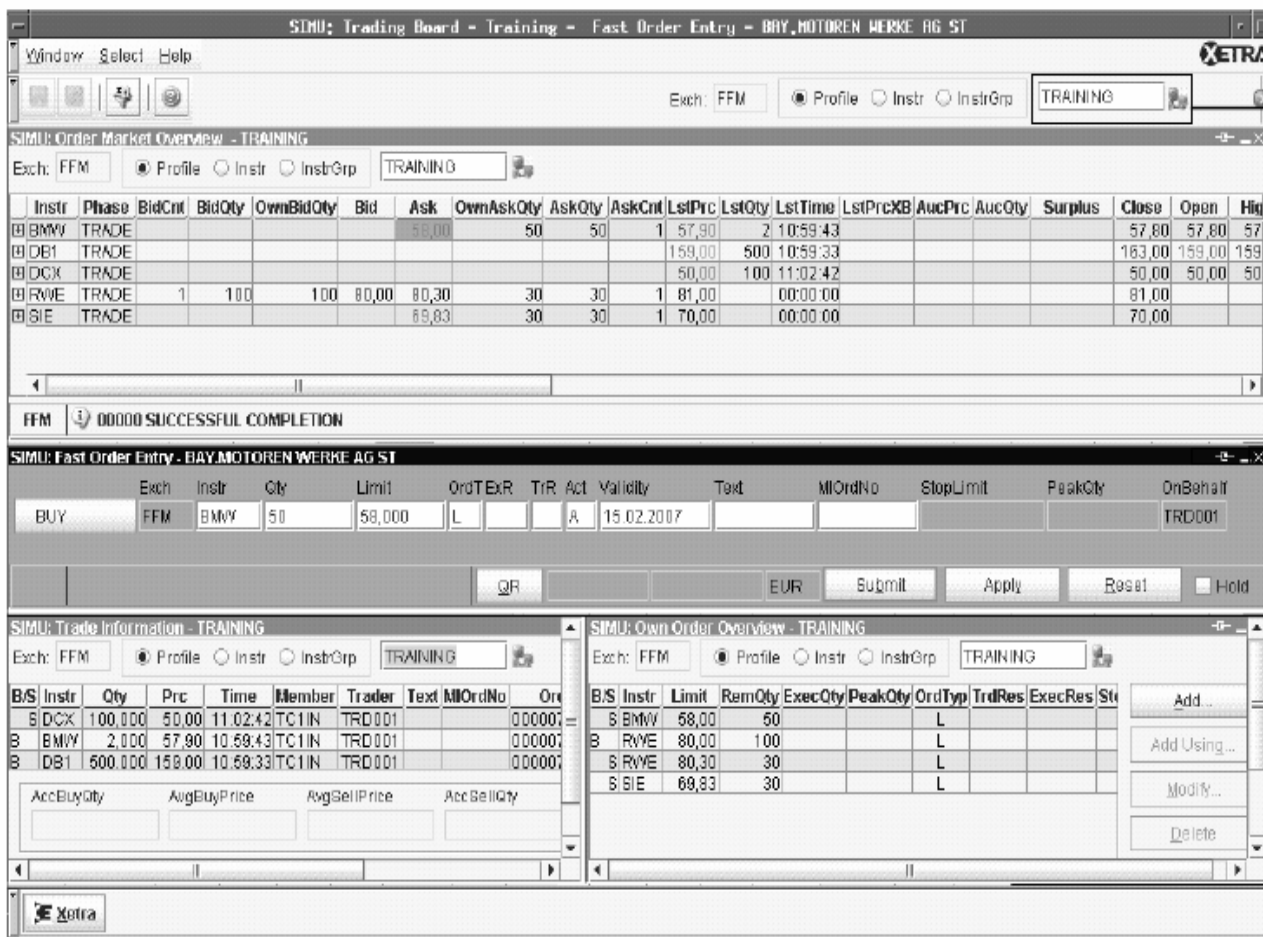
- Отворен за първи път, търговският плот не съдържа прозорци

- Индивидуалните конфигурации могат да бъдат съхранени посредством бутона *Xetra*



ТЪРГОВСКИ ПЛОТ

Критерии за филтриране



The screenshot displays the Xetra Trading Board - Training interface, which includes several panels for market data and order management.

Top Panel: SIMU: Trading Board - Training - Fast Order Entry - BAY.MOTOREN WERKE AG ST

Buttons: Window, Select, Help, Exch: FFM, Profile, Instr, InstrGrp, TRAINING

Middle Panel: SIMU: Order Market Overview - TRAINING

Instr	Phase	BidCnt	BidQty	OwnBidQty	Bid	Ask	OwnAskQty	AskQty	AskCnt	LstPrc	LstQty	LstTime	LstPrcXB	AucPrc	AucQty	Surplus	Close	Open	Hig
B BMWV	TRADE				57,00		50	50	1	57,90	2	10:59:43					57,80	57,80	57
B DB1	TRADE									159,00	500	10:59:33					163,00	159,00	159
B DCX	TRADE									50,00	100	11:02:42					50,00	50,00	50
B RWE	TRADE	1	100	100	80,00	80,30	30	30	1	81,00		00:00:00					81,00		
B SIE	TRADE					69,83	30	30	1	70,00		00:00:00					70,00		

Bottom Panel: SIMU: Fast Order Entry - BAY.MOTOREN WERKE AG ST

Exch	Instr	Qty	Limit	OrdTExR	TrR	Act	Validity	Text	MIOrdNo	StopLimit	PeakQty	OnBehalf
BUY	FFM	BMWV	50	58,000	L		A	15.02.2007				TRD001

Buttons: QR, EUR, Submit, Apply, Reset, Hold

Bottom Right Panel: SIMU: Own Order Overview - TRAINING

B/S	Instr	Limit	RemQty	ExecQty	PeakQty	OrdTyp	TrdRes	ExecRes	St
B	BMWV	58,00	50			L			
B	RWE	80,00	100			L			
B	DB1	500,000	159,00			L			
B	SIE	69,83	30			L			

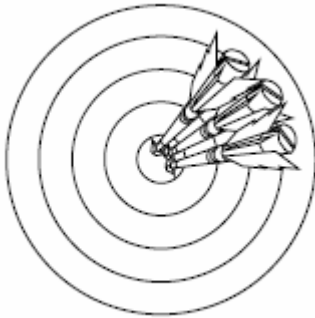
Buttons: Add, Add Using..., Modify..., Delete

• Глобален филтър за всички отворени прозорци

• Отделни прозорци могат да бъдат премахнати с бутоните



ОТС сделки



Основната цел на тази секция е да обясни:

- Характеристиките на ОТС сделките
- Как се въвеждат ОТС сделки
- Потвърждението, изтриването, запитването и наблюдението
- Оповестяване на информация за ОТС сделките



ОТС сделки

- **Характеристика на ОТС сделките**
 - ОТС сделките са договорени извън борсата
 - Могат да бъдат въведени през целия ден
 - Въведената ОТС сделка трябва да бъде потвърдена от насрещната страна
 - Нарича се “отворена”, докато насрещната страна не я потвърди
 - “Отворените” сделки се изтриват от системата след края на деня



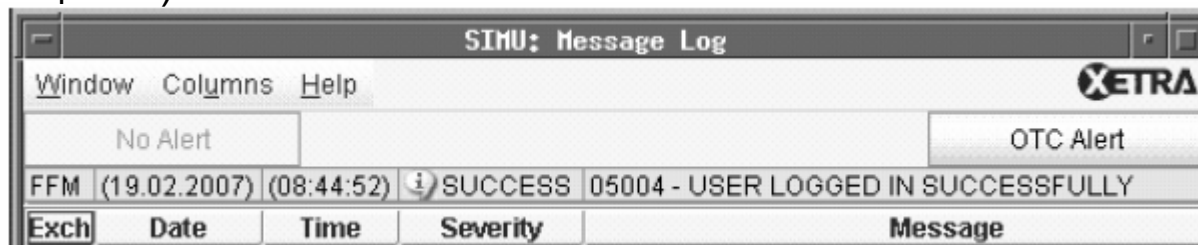
- Въвеждане на нови ОТС сделки със и без оповестяване на информация
- Динамично визуализиране на съществуващите ОТС сделки (за инициатор или насрещна страна)



ОТС сделки

Динамично визуализиране на информацията за отворените ОТС сделки

- Показват се сделките, по които потребителят е инициатор или потвърждаващ
- ОТС сделките, изисващи одобрение са маркирани в колоната *Action*
- Отворените ОТС сделки са видими само за насрещната страна по сделката (в прозореца *Message Log* се появява съответното съобщение)



The screenshot shows a window titled "SIMU: Message Log" with a menu bar (Window, Columns, Help) and a XETRA logo. Below the menu bar are two buttons: "No Alert" and "OTC Alert". The main area displays a message log entry: "FFM (19.02.2007) (08:44:52) i SUCCESS 05004 - USER LOGGED IN SUCCESSFULLY". At the bottom, there is a table with the following columns: Exch, Date, Time, Severity, and Message.

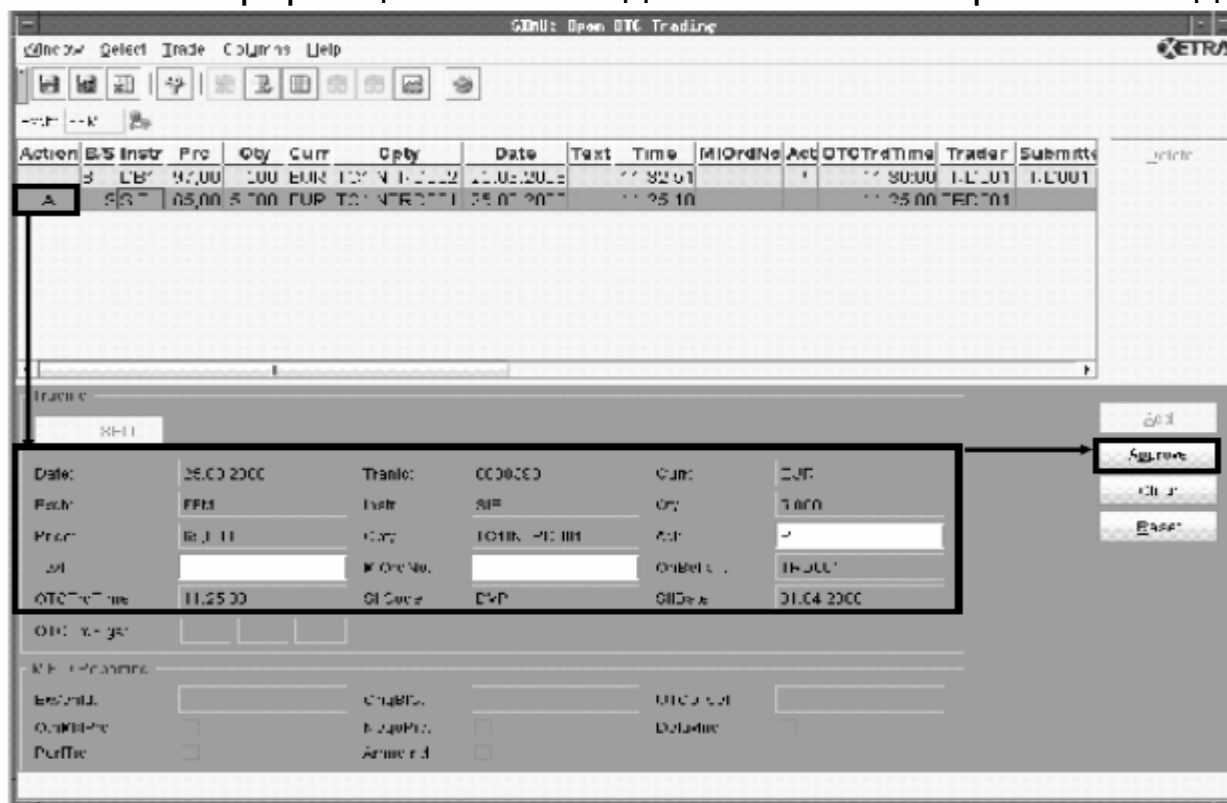
Exch	Date	Time	Severity	Message
FFM	19.02.2007	08:44:52	i SUCCESS	05004 - USER LOGGED IN SUCCESSFULLY



ОТС сделки

Потвърждаване на отворена ОТС сделка

- Успешно одобрените сделки извън регулиран пазар се показват и на двете страни в прозореца Back Office Information.
- Информация за ОТС сделката към пазара не се подава.



The screenshot shows the 'GDM: Open OTC Trading' window. It contains a table with trade details and a form for trade confirmation. The table has columns: Action, B-S Instr, Pro, Qty, Curr, Cqty, Date, Text, Time, MIOrdNo, Act, OTCTrdTime, Trader, and Submit. The form below the table has fields for Date, Trade, Instr, Cqty, and OTCTrdTime, and buttons for 'Approve', 'Cancel', and 'Reset'.

Action	B-S Instr	Pro	Qty	Curr	Cqty	Date	Text	Time	MIOrdNo	Act	OTCTrdTime	Trader	Submit
A	LB	97.00	100	BUR	100	20.06.2006		11:52:01			11:50:00	11:50:01	11:50:01
A	LB	95.00	5000	BUR	5000	20.06.2006		11:55:10			11:55:00	11:55:01	

Trade Confirmation Form:

Date: 20.06.2006 Trade: 0000000000 Curr: BUR

Trade: 97.00 Instr: LB Cqty: 100

Pro: 95.00 Cqty: 5000 Act: 11:55:10

OTCTrdTime: 11:55:00

Buttons: Approve, Cancel, Reset

- След одобрението, ОТС сделката не може да бъде отхвърлена, поради това параметрите на сделката трябва внимателно да бъдат проверени.



Оповестяване на информация

- Позволява на потребителя да въвежда, потвърждава, отменя и изменя отчети за сделки.
- Съдържа информация за отчетените за сделки

SIMU: MiFID Reporting

Window Report Columns Help

Exch: FFM ISIN: Date: OTCTrdTime:

Instr	WKN	ISIN	TranId	TrdRptSts	Date	Time	OTCTrdTime	Prc
DB1	581005	DE0005810055	0003468	C	04.10.2007	12:48:14	12:47:00	101,00000
DB1	581005	DE0005810055	0003468	P	04.10.2007	12:47:36	12:47:00	101,00000
DB1	581005	DE0005810055	0003465	D	04.10.2007	12:47:21	12:36:00	101,00000
DB1	581005	DE0005810055	0003465	C	04.10.2007	12:46:20	12:36:00	101,00000
DB1	581005	DE0005810055	0003465	P	04.10.2007	12:44:59	12:36:00	101,00000

TranId: ISIN: Date: 04.10.2007

OTCTrdTime: Price: Qty:

QtyNot: Curr: ExVenId:

OrigBIC: UTCOffset: OnBehalf: TRD001

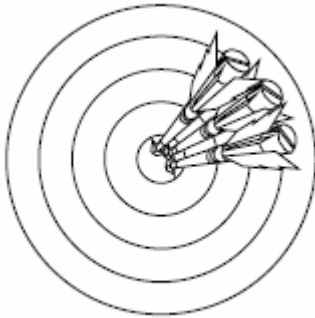
OthMktPrc: ☐ NegoPrc: ☐ DelayInd: ☐

PortTrd: ☐ AmndInd: ☐

Add Clear Reset



Искания за предоставяне на котировка



Основната цел на тази секция е да обясни:

- Как се въвежда в системата искане за предоставяне на котировка



Искания за предоставяне на котировка

Искания за котировки към маркет-мейкърите (*Quote Rrequest*)

- В електронна форма
 - От участник
 - До всички маркет-мейкъри на съответния инструмент
 - Да осигурят активна котировка в системата
- Участникът може да посочи
 - Дали иска да купува или да продава
 - Количеството, което го интересува
- За искането се подава информация към целия пазар
- Въпреки това, съответният участник, въвел искането, не е задължен след това да търгува въз основа на въведената котировка



Искания за предоставяне на котировка

Въвеждане на искане за котировка



- Посочването на инструмента е задължително
- Индикацията купува/продава и количеството не са задължителни
- Искането бива отхвърлено, ако:
 - инструментът няма маркет-мейкър
 - ако маркет-мейкър отправи искане за инструмент, по който той се явява такъв
 - по време на pre-trading I post-trading фазите



За да се изпрати искане за котировка, включително индикация купува/продава и количество, може да бъде използван и бутона *Send QR* от прозореца *Fast Order Entry*



Искания за предоставяне на котировка

Преглед на исканията за котировка (*Quote Request Overview*)

- Динамична визуализация на входящите искания за котировки
- Без историческа информация



The screenshot shows a software window titled "SIMU: Quote Request Overview - DESIGNATED SPONSOR". It features a menu bar with "Window", "Select", "Columns", and "Help". Below the menu is a toolbar with various icons. The main area contains a table with columns: Instr, Exch, B/S, Member, Qty, and Time. The table has two rows of data. At the bottom, there is a status bar showing "FFM" and a message: "90207 SUCCESSFULLY SUBSCRIBED TO BROADCAST STREAM".

Instr	Exch	B/S	Member	Qty	Time
DEP	FFM		TC2IN		09:01:29
FRA	FFM	B	TC2IN	800	09:01:16

- Маркет-мейкърите получават всички параметри по исканията

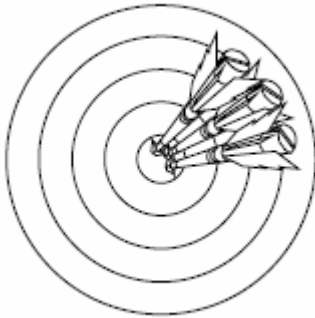
- Към останалите участници информацията

- купува/продава
- член (въвел искането)
- количество

не се подава!



Маркет-мейкъри



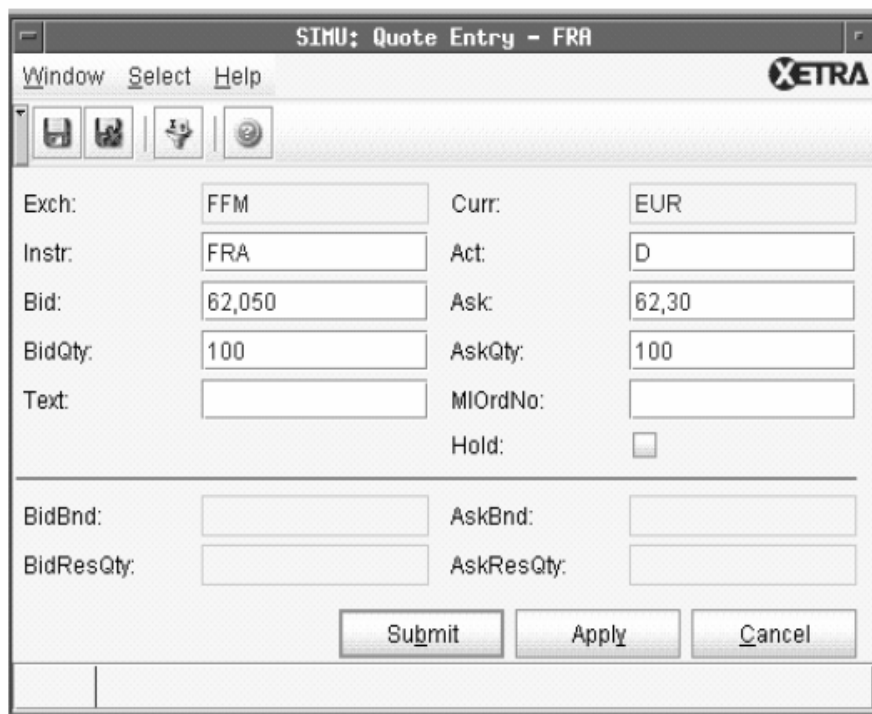
Основната цел на тази секция е да обясни:

- Как се въвеждат котировки



Маркет-мейкъри

Въвеждане на котировка (*Quote Entry*)



The screenshot shows a software window titled "SIMU: Quote Entry - FRA" with a menu bar (Window, Select, Help) and a toolbar with icons for file operations. The window contains several input fields for trade details:

Exch:	FFM	Curr:	EUR
Instr:	FRA	Act:	D
Bid:	62,050	Ask:	62,30
BidQty:	100	AskQty:	100
Text:			
	MIOrdNo:		
	Hold:	☐	
BidBnd:		AskBnd:	
BidResQty:		AskResQty:	

At the bottom, there are three buttons: "Submit", "Apply", and "Cancel".

- В системата за дадения инструмент е активна само една котировка във всеки един момент
- Новата котировка отменя старата в системата
- Котировките по подразбиране са с валидност за деня
- Минималният обем на котировките се показва при избор на инструмента
- Количествата “купува” и “продава” могат да се различават, но не може да са по-малки от минималното
- Текстово поле за произволна информация



Маркет-мейкъри

Масово въвеждане на котировки (*Mass Quote Entry*)

- Въвеждане на няколко котировки за един или няколко инструмента
- Например при подготовката за старта на търговията в началото на деня

STH0: Mass Quote Entry

Window Select Quote Columns Help

Limit Change

☒ Tick
☐ Absolute

Adjust Limit

Remove

Instr	BidBnd	BidResQty	BidQty	Bid	Ask	AskQty	AskResQty	AskBnd	Trader	Curr	MIOrdNo	Text	Act
DEP			500	13.40	13.70	500			TRD001	EUR			D
DOU		5.000	1.000	0.001	-0.001	1.000	5.000		TRD001	EUR			E
FRA			100	62.10	62.40	100			TRD001	EUR			D

Exch: FFM Instr: FIE Act: E Curr: EUR Clear

Bid: Ask: BidQty: AskQty: Add

BidBnd: AskBnd: BidResQty: AskResQty: Update

Text: MIOrdNo:

Submit Submit Selected Cancel

• Списъкът е средство за подготовка на въвеждането на котировки

• Котировките от списъка не са все още активни в системата

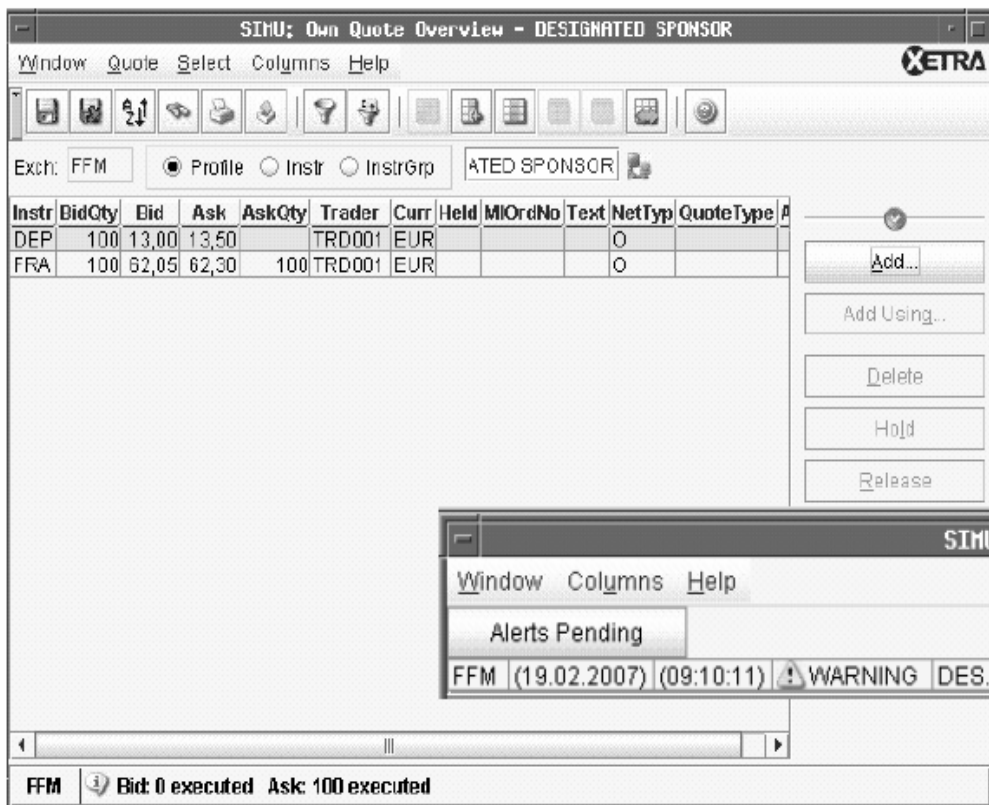
• Възможност за въвеждане на определени котировки в системата или на всички наведнъж



Маркет-мейкъри

Преглед на собствените котировки (*Own Quote Overview*)

- Показва котировките от под-групата на маркет-мейкъра
- Функциите за поддръжка на котировките са достъпни чрез бутони



SIMU: Own Quote Overview - DESIGNATED SPONSOR

Window Quote Select Columns Help

Exch: FFM ☒ Profile ☐ Instr ☐ InstrGrp ATED SPONSOR

Instr	BidQty	Bid	Ask	AskQty	Trader	Curr	Held	MIOrdNo	Text	NetType	QuoteType
DEP	100	13,00	13,50		TRD001	EUR				O	
FRA	100	62,05	62,30	100	TRD001	EUR				O	

Add...
Add Using...
Delete
Hold
Release

FFM Bid: 0 executed Ask: 100 executed

- В прозореца Message Log се появява съобщение, ако котировка се изчерпи напълно.



SIMU: Message Log

Window Columns Help

Alerts Pending No OTC Alert

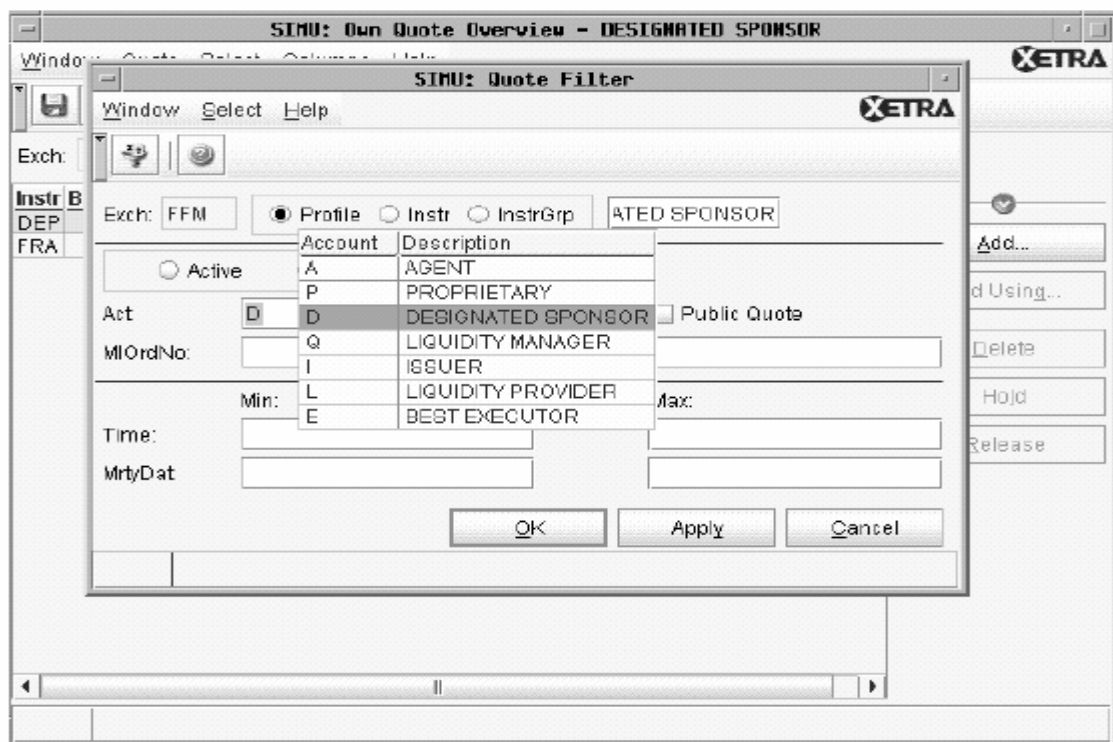
FFM (19.02.2007) (09:10:11) WARNING DES. SPONSOR ASK-QUOTE IS FULLY MATCHED FOR DEP



Маркет-мейкъри

Филтър на котировките (*Quote Filter*)

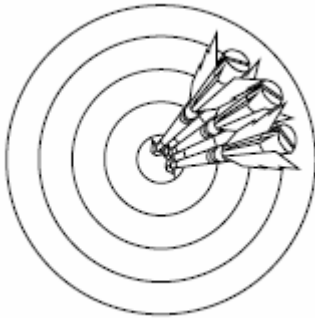
- Дава възможност да се филтрират котировките от прозореца *Own Quote Overview*
- Отваря се от менюто *View*



- Избира се инструмент, профил или група (задължителен избор)
- Всички незадължителни критерии могат да се комбинират
- Поддръжка на контекстни менюта



Информация



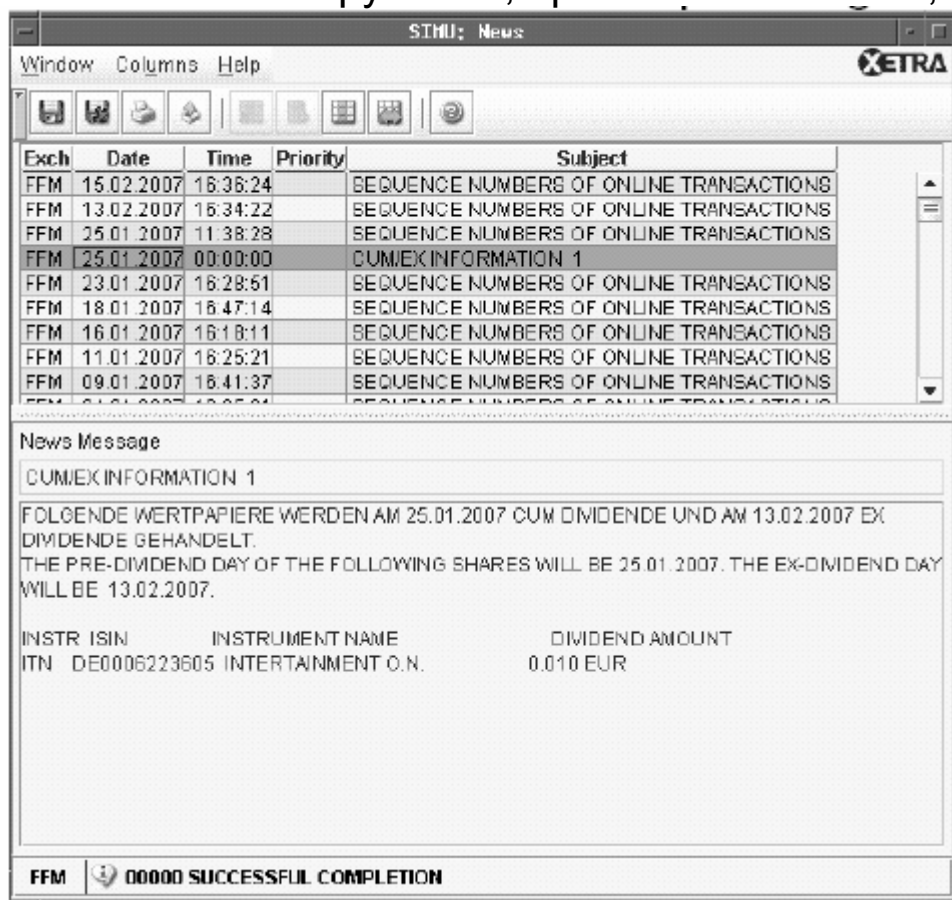
Основната цел на тази секция е да обясни:

- Как се избират и показват новините
- Как се използва прозореца *Message Log*
- Как се използват някои особени прозорци на *Message Log*
- Как да се настройат аларми за определени условия



Новини (News)

- Служебни съобщения от борсата
- Нови инструменти, промени в капитала, спирания на инструменти и пр.



STIU: News

Window Columns Help

EXTRA

Exch	Date	Time	Priority	Subject
FFM	15.02.2007	16:36:24		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS
FFM	13.02.2007	16:34:22		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS
FFM	25.01.2007	11:38:28		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS
FFM	25.01.2007	00:00:00		CUMEX INFORMATION 1
FFM	23.01.2007	16:28:51		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS
FFM	18.01.2007	16:47:14		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS
FFM	16.01.2007	16:18:11		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS
FFM	11.01.2007	16:25:21		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS
FFM	09.01.2007	16:41:37		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS
FFM	01.01.2007	16:05:04		SEQUENCE NUMBERS OF ONLINE TRANSACTIONS

News Message

CUMEX INFORMATION 1

FOLGENDE WERTPAPIERE WERDEN AM 25.01.2007 CUM DIVIDENDE UND AM 13.02.2007 EX-DIVIDENDE GEHANDELT.
THE PRE-DIVIDEND DAY OF THE FOLLOWING SHARES WILL BE 25.01.2007. THE EX-DIVIDEND DAY WILL BE 13.02.2007.

INSTR	ISIN	INSTRUMENT NAME	DIVIDEND AMOUNT
ITN	DE0006223605	INTERENTERTAINMENT O.N.	0.010 EUR

FFM 00000 SUCCESSFUL COMPLETION

• Заглавието се вижда в списъка

• Двойното кликване с мишката показва цялото съобщение в долната част

• Съобщенията с висок приоритет също се виждат със съответния идентификатор (H)



Лог на съобщенията (*Message Log*)

- Важни съобщение от *Xetra J-Trader* или *Xetra Back-end*
- Заглавията на съобщенията с висок приоритет

SIMU: Message Log					
Window Columns Help			XETRA		
No Alert			No OTC Alert		
FFM	(20.03.2008)	(11:47:07)	SUCCESS	05004 - USER LOGGED IN SUCCESSFULLY	
Exch	Date	Time	Severity	Message	
FFM	(20.03.2008)	(11:46:53)	SUCCESS	08269 SUCCESSFULLY LOGGED OUT	
FFM	(20.03.2008)	(11:46:05)	SUCCESS	05004 - USER LOGGED IN SUCCESSFULLY	
FFM	(20.03.2008)	(11:44:44)	SUCCESS	08269 SUCCESSFULLY LOGGED OUT	
FFM	20.03.2008	11:38:00	WARNING	90615 VOLATILITY INTERRUPTION (BAS - 515100)	
FFM	20.03.2008	11:35:23	WARNING	90615 VOLATILITY INTERRUPTION (BAY - 575200)	
FFM	20.03.2008	11:30:27	WARNING	90615 VOLATILITY INTERRUPTION (ALV - 840400)	
FFM	(20.03.2008)	(11:28:51)	SUCCESS	05004 - USER LOGGED IN SUCCESSFULLY	
FFM	(20.03.2008)	(11:27:56)	SUCCESS	08269 SUCCESSFULLY LOGGED OUT	
FFM	20.03.2008	11:24:15	WARNING	90615 VOLATILITY INTERRUPTION (EOA - 761440)	
FFM	20.03.2008	11:21:53	WARNING	90615 VOLATILITY INTERRUPTION (IBM - 851399)	



Информация

Лог на съобщенията (*Message Log*)

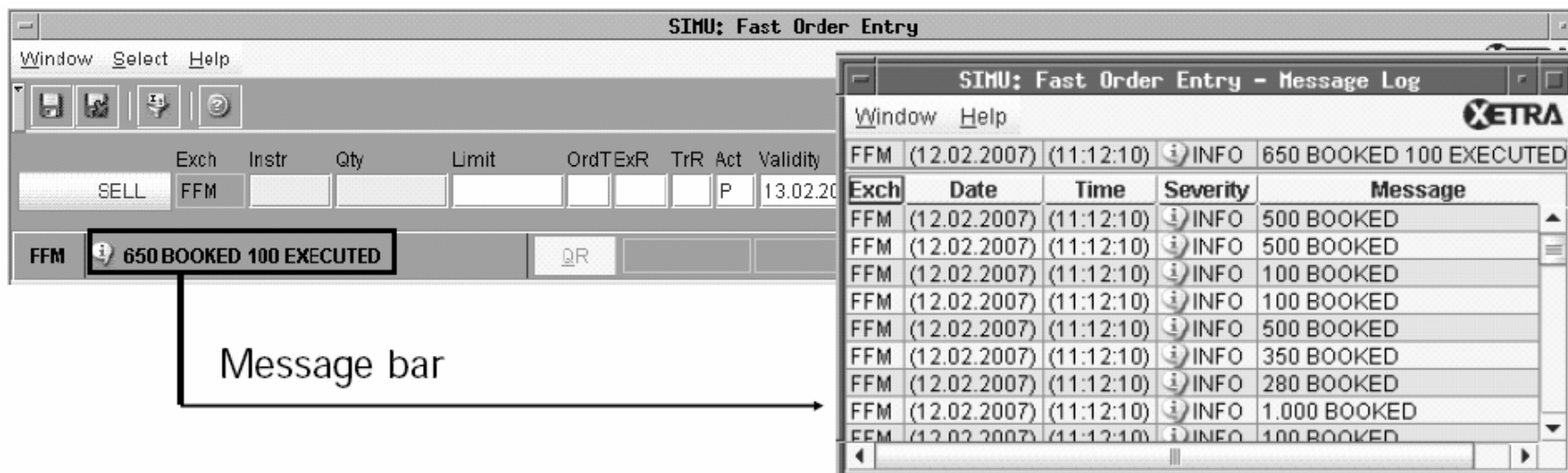
- Важни съобщения от *Xetra J-Trader* или *Xetra Back-end*
- Последното съобщение е винаги най-отгоре
- Прозорецът показва важна информация и затова не може да бъде затворен
- Съобщения на *Xetra J-Trader*
 - Съобщения в прозореца *Instrument Watch*
 - Съобщения към маркет-мейкърите
 - Съобщение за OTC сделки (ако прозорецът *Open OTC Trading* е затворен)
- Съобщения на *Xetra back-end*
 - Спиране на инструменти
 - Прекъсвания за нестабилност и разширени прекъсвания за нестабилност
 - Прекъсвания за изпълнение на пазарни поръчки
- Високоприоритетните съобщение се виждат и в прозореца *News*



Информация

Лента със съобщения (*Message Bar*) и специфични за прозорците съобщения

- Лентата със съобщения на всеки прозорец показва обратната информация от системата във връзка с действията на потребителя
- Логът със съобщения за дадения прозорец показва последните 50 съобщения от лентата със съобщения
- След изтеглянето на информацията специфичните за прозореца съобщения в лога се изчистват



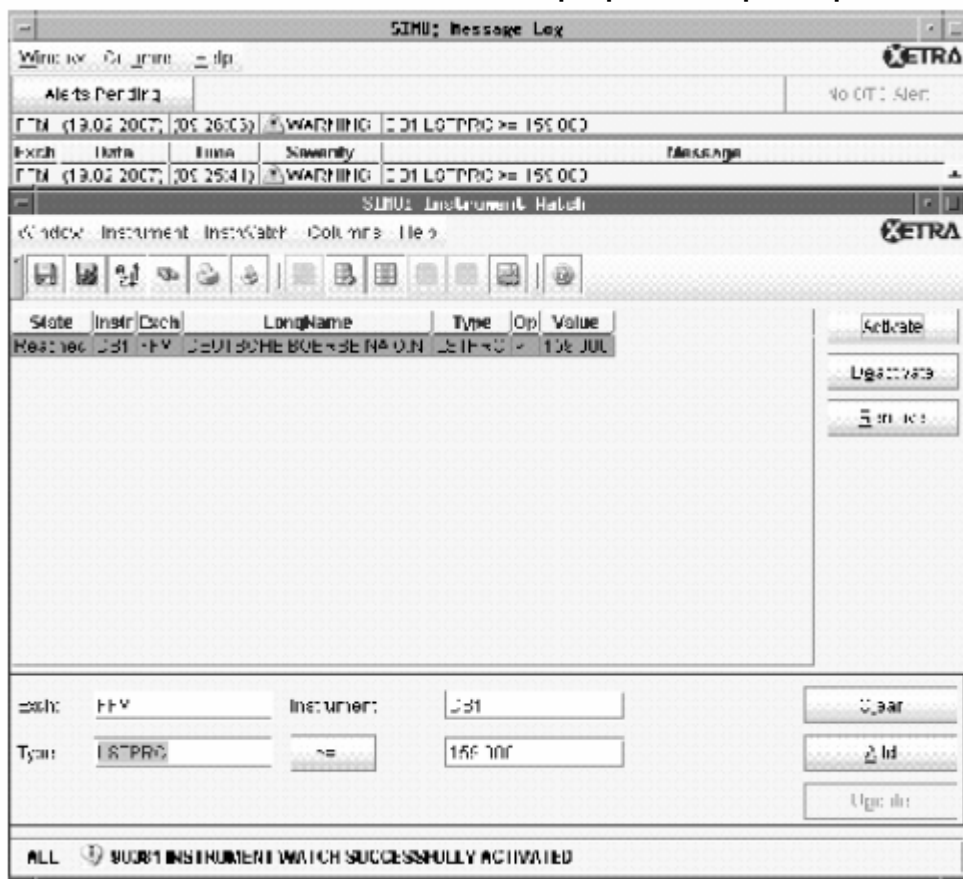
The screenshot shows two windows from the SIMU: Fast Order Entry application. The main window has a 'Message bar' at the bottom displaying 'FFM 650 BOOKED 100 EXECUTED'. An arrow points from this bar to a 'Message Log' window. The Message Log window displays a table of messages.

Exch	Date	Time	Severity	Message
FFM	(12.02.2007)	(11:12:10)	INFO	650 BOOKED 100 EXECUTED
FFM	(12.02.2007)	(11:12:10)	INFO	500 BOOKED
FFM	(12.02.2007)	(11:12:10)	INFO	500 BOOKED
FFM	(12.02.2007)	(11:12:10)	INFO	100 BOOKED
FFM	(12.02.2007)	(11:12:10)	INFO	100 BOOKED
FFM	(12.02.2007)	(11:12:10)	INFO	500 BOOKED
FFM	(12.02.2007)	(11:12:10)	INFO	350 BOOKED
FFM	(12.02.2007)	(11:12:10)	INFO	280 BOOKED
FFM	(12.02.2007)	(11:12:10)	INFO	1.000 BOOKED
FFM	(12.02.2007)	(11:12:10)	INFO	100 BOOKED



Наблюдение на инструменти (*Instrument Watch*)

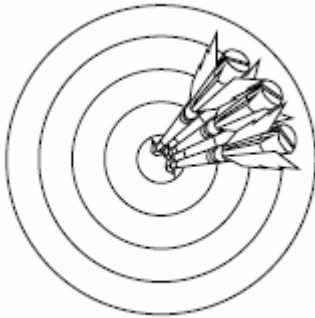
- Наблюдава движенията на пазара
- Съобщения се генерират в прозореца *Message Log*



- Дава възможност да се настройват аларми за търгуваните инструменти по отношение на:
 - Най-добра цена купува/продава
 - Цена на последна сделка
 - Обем на най-добрите поръчки купува/продава
- Настройване на аларми за външни инструменти (например индекси)
 - Само последна цена/стойност



Основни прозорци



Основната цел на тази секция е да обясни:

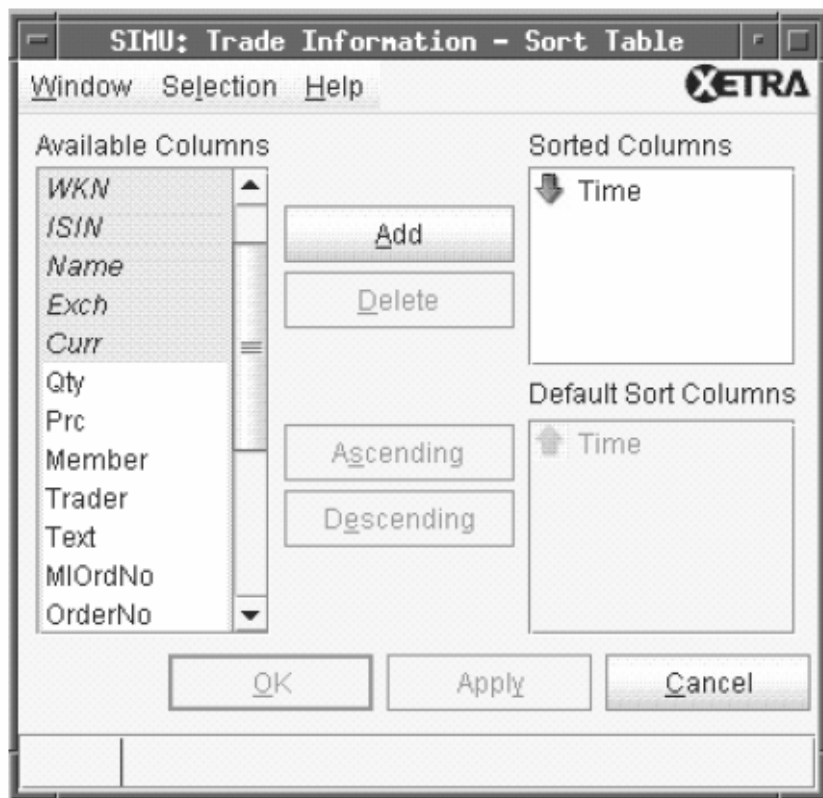
- Как се използват основните прозорци, достъпни посредством лентата с инструменти на отделните прозорци



Таблица за сортиране

Таблица за сортиране (*Sort Table*)

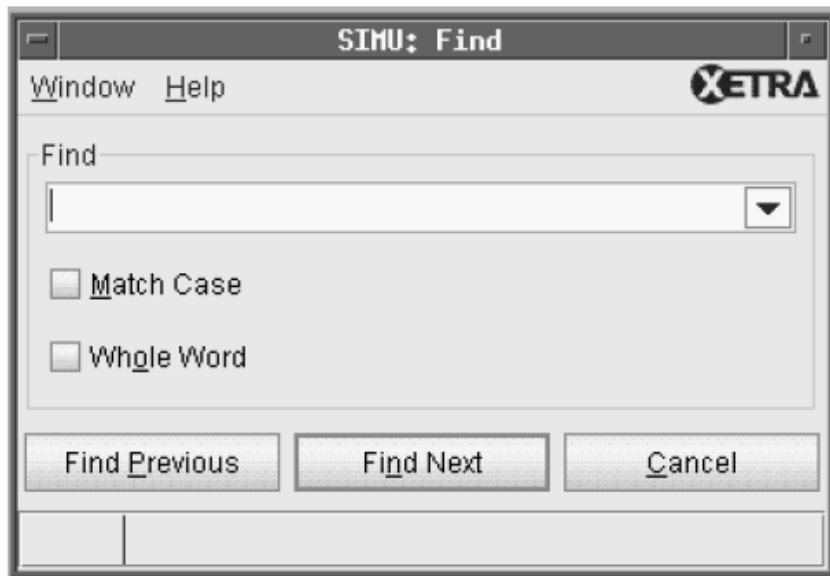
- Дефинира критерии за сортиране на избраните прозорци за преглед
- Достъпна посредством иконата 



Търсене

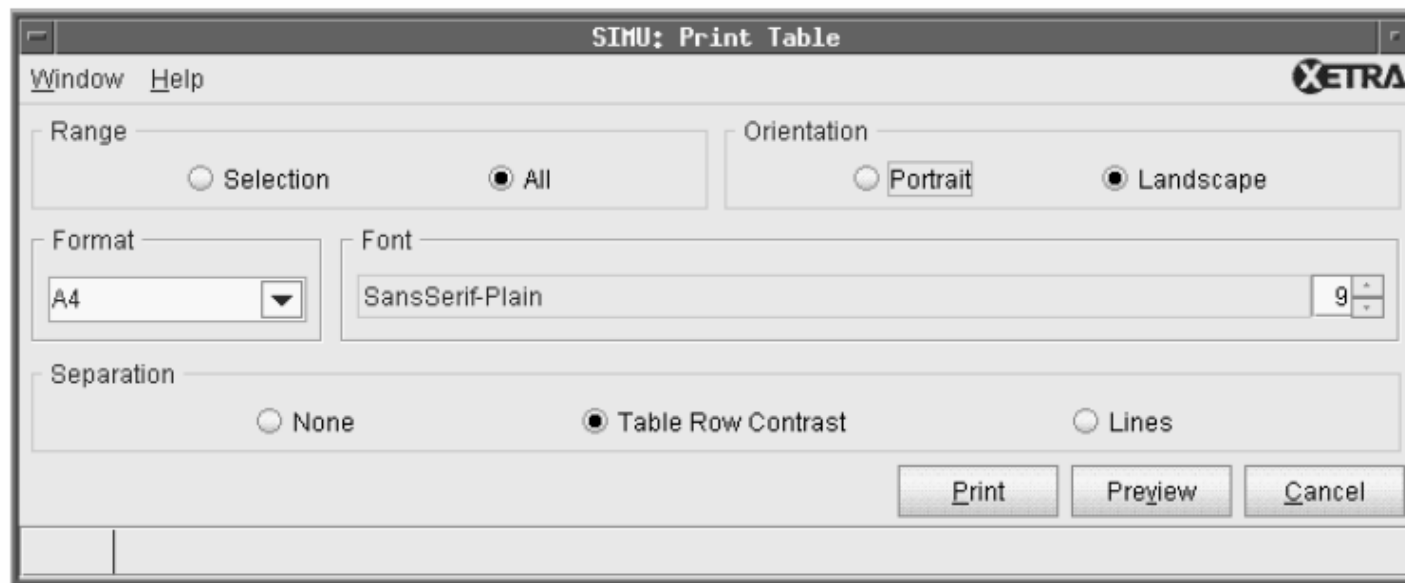
Търсене (*Find*)

- Дава възможност да се открие даден израз в определени списъци
- Достъпно посредством иконата 



Печат/Печат на таблица (*Print/Print Table*)

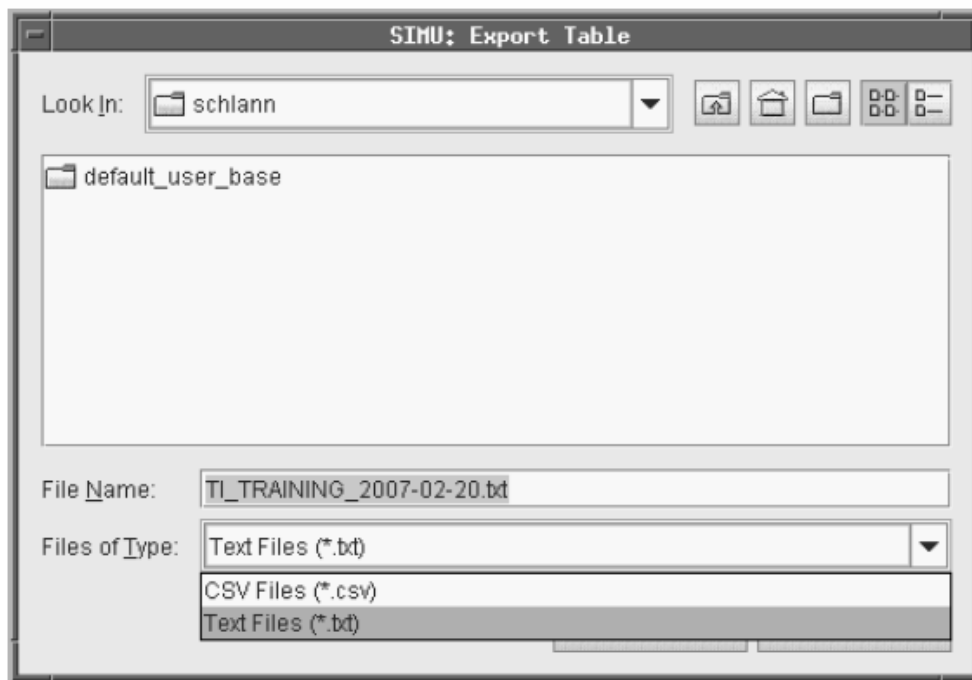
- За прозорци без списъци дава възможност да се отпечата смия прозорец
- За прозорци, съдържащи списъци, се отпечатва съдържанието на списъка
- Достъпно посредством иконата 



Експорт на таблица

Експорт на таблица (*Export Table*)

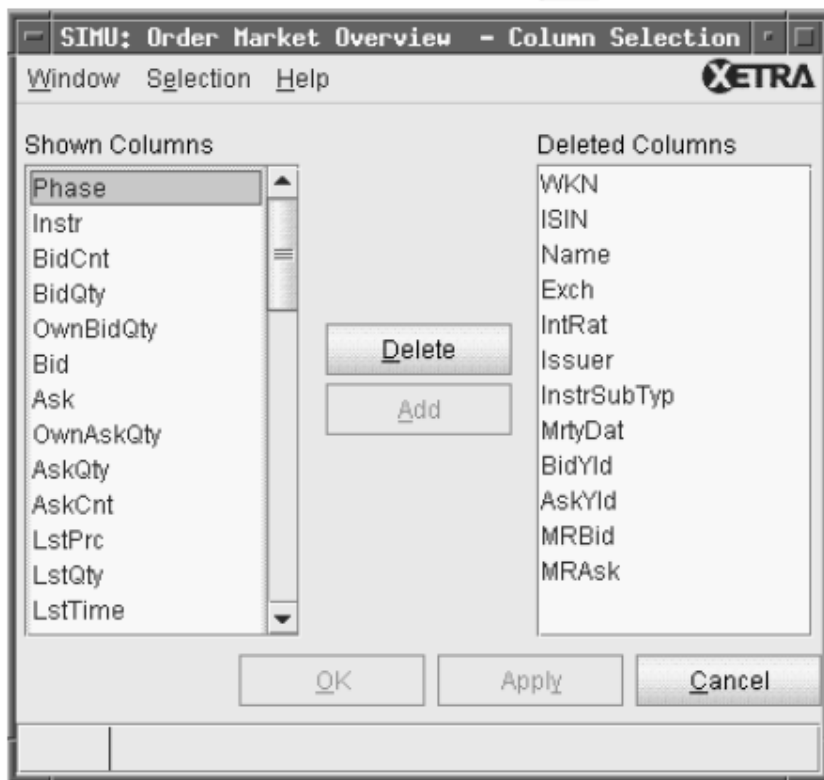
- Достъпно посредством иконата 
- Този диалогов прозорец е функция на операционната система и изглежда различно на различните платформи



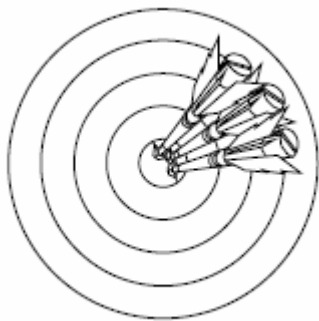
Избор на колони

Избор на колони (*Column Select*)

- Дава възможност на потребителя да избере кои колони да са видими в списъците и в какъв ред
- Достъпно посредством иконата 



Настройки и помощ



Основната цел на тази секция е да обясни:

- Как се използват различните настройки на графичния интерфейс *Xetra J-Trader*
- Фината настройка на функциите за търговия
- Как да се съхрани направената конфигурация



Настройки и помощ

Предпочитания - Общи настройки

- Глобални настройки на всички прозорци на *Xetra J-Trader*



Този прозорец съдържа дърво от настройки за :

- Цветовете в приложението
- Шрифт, размер и стил в таблиците
- Формат за числа и дати
- Време за оцветяване на прозорците
- Включване и изключване на съобщенията за нарастващи котировки
- Включване и изключване на действията с едно кликане на мишката в прозореца *Order Market Overview*

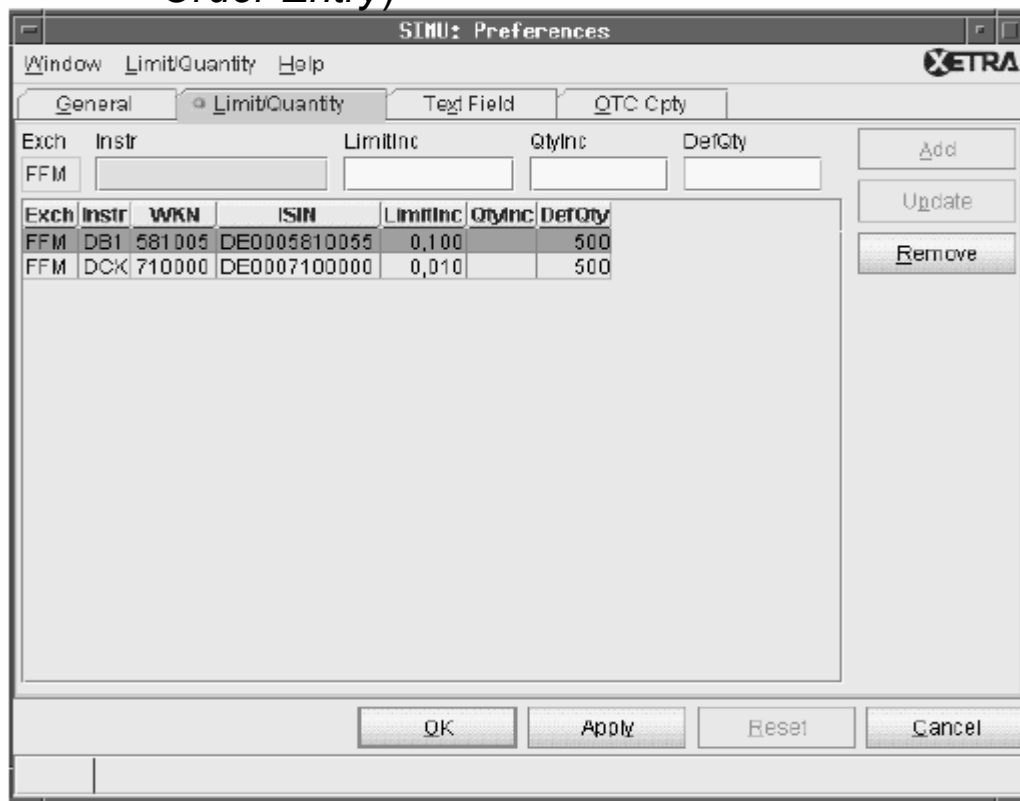
Phase	Instr	BidCnt	BidQty	OwnBidQty	Bid	Ask	OwnAskQty
TRADE	DB1	1	2.500	37.500	159.00		
TRADE	DCX						
TRADE	RWE						
TRADE	SIE						
YOLA	BMW						



Настройки и помощ

Предпочитания – Цени и количества

- Настройка на специфични за инструментите количества и стъпки на котиране
- Определя стойностите в контекстните менюта (например в прозореца *Fast Order Entry*)



SIMU: Preferences

Window Limit/Quantity Help

General Limit/Quantity Text Field QTC Cpty

Exch Instr LimitInc QtyInc DefQty

FFM

Add

Update

Remove

Exch	Instr	WKN	ISIN	LimitInc	QtyInc	DefQty
FFM	DBI	581005	DE0005810055	0,100		500
FFM	DCX	710000	DE0007100000	0,010		500

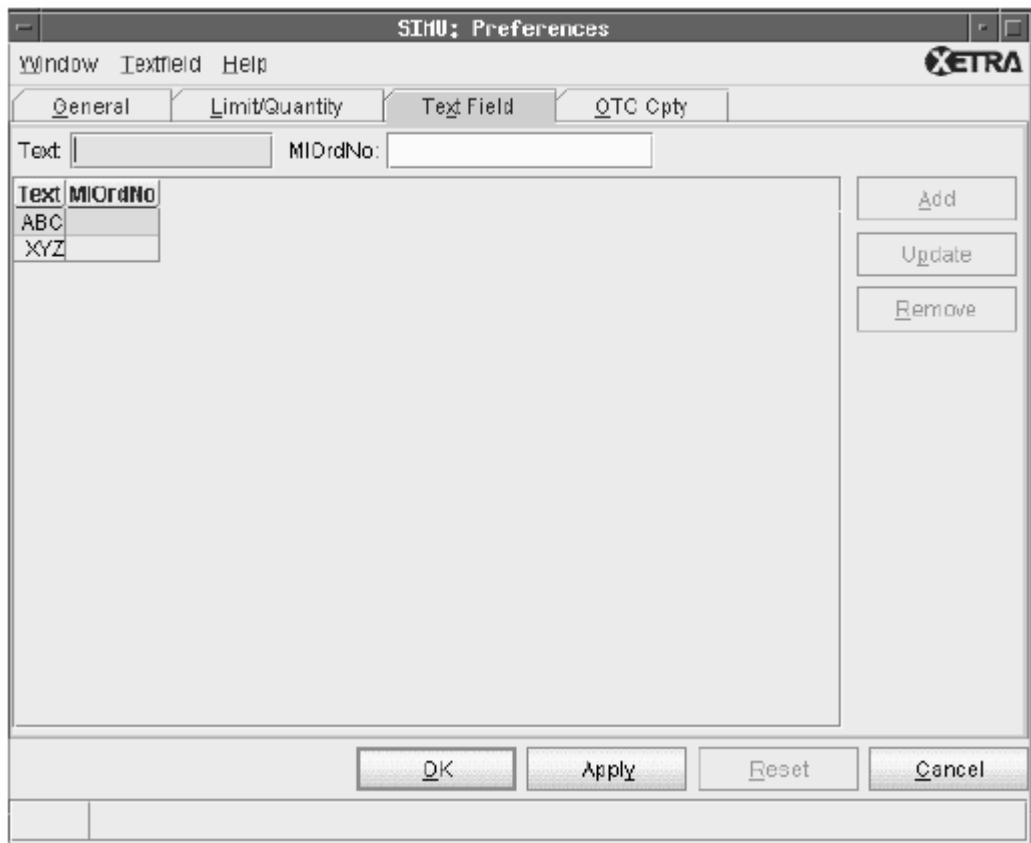
OK Apply Reset Cancel



Настройки и помощ

Предпочитания – Текстови полета

- Предварително дефиниране на определени текстове за текстовите полета
- Могат да бъдат дефинирани максимум 50 стойности



The screenshot shows a window titled "SIMU: Preferences" with a menu bar (Window, Textfield, Help) and a toolbar (XETRA). The "Text Field" tab is selected. It contains two input fields: "Text:" and "MIOrdNo:". Below them is a table with two columns: "Text" and "MIOrdNo". The table has two rows: "ABC" and "XYZ". To the right of the table are three buttons: "Add", "Update", and "Remove". At the bottom of the window are four buttons: "OK", "Apply", "Reset", and "Cancel".

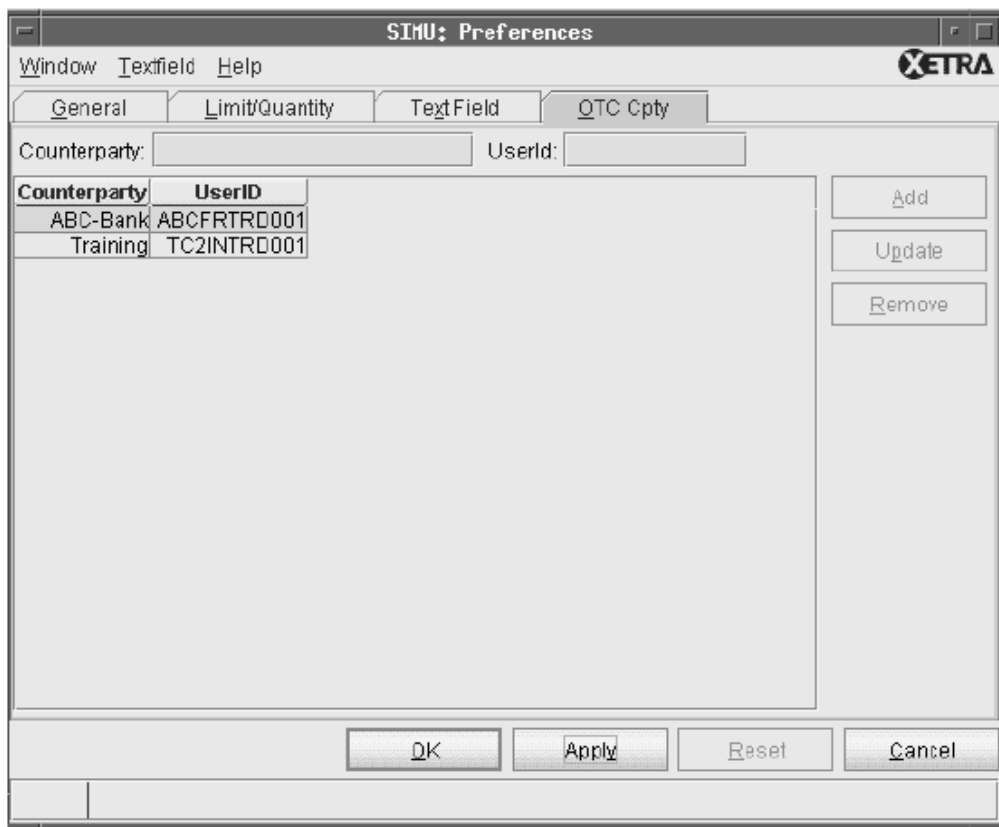
Text	MIOrdNo
ABC	
XYZ	



Настройки и помощ

Предпочитания – Насрещни страни по ОТС сделки

- Параметри по съдържанието на контекстното меню на полето *Cpty* в прозореца *Open OTC Trading*



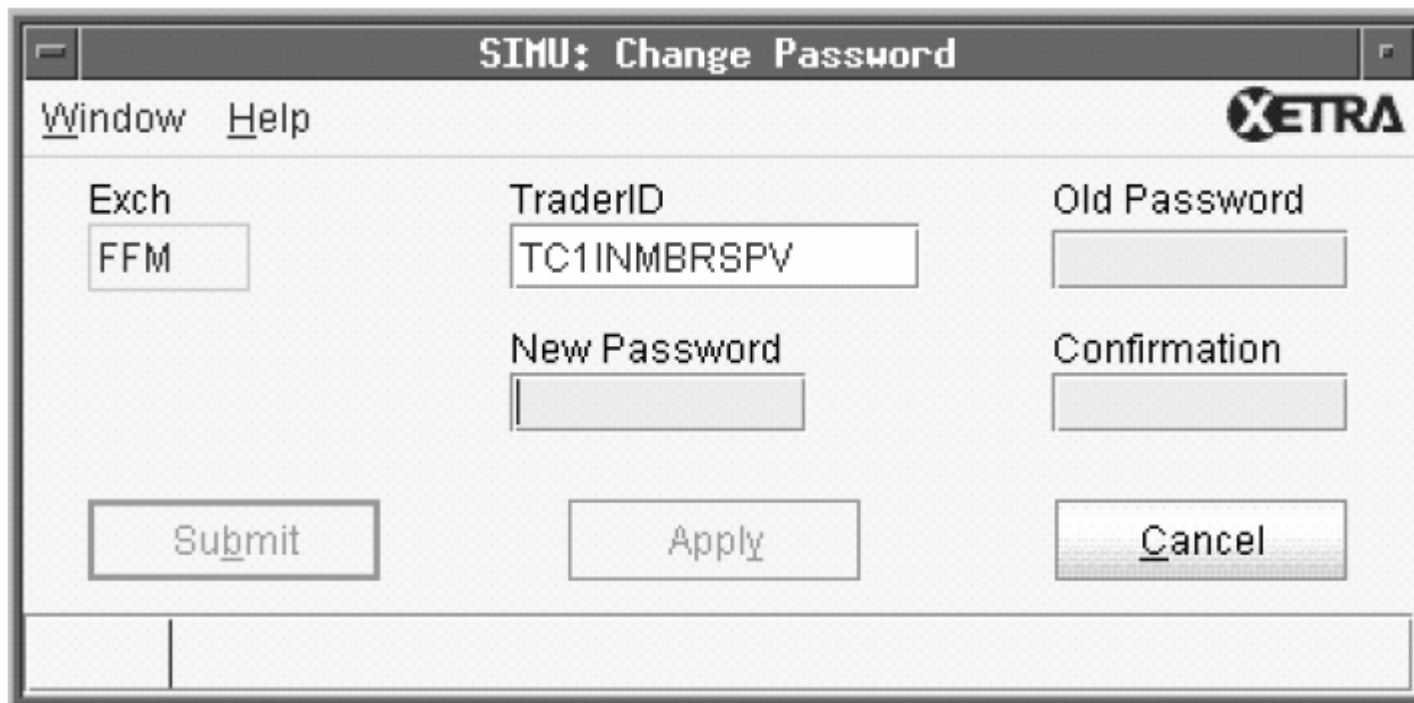
The screenshot shows the 'SIMU: Preferences' dialog box with the 'OTC Cpty' tab selected. The dialog has a menu bar with 'Window', 'TextField', and 'Help'. The 'OTC Cpty' tab contains a 'Counterparty' text field, a 'UserId' text field, and a table with two columns: 'Counterparty' and 'UserID'. The table contains two rows: 'ABC-Bank' with 'ABCFRTD001' and 'Training' with 'TC2INTRD001'. To the right of the table are three buttons: 'Add', 'Update', and 'Remove'. At the bottom of the dialog are four buttons: 'OK', 'Apply', 'Reset', and 'Cancel'.

Counterparty	UserID
ABC-Bank	ABCFRTD001
Training	TC2INTRD001



Настройки и помощ

Смяна на паролата



A screenshot of a Windows-style dialog box titled "SIMU: Change Password". The dialog has a menu bar with "Window" and "Help". In the top right corner is the "XETRA" logo. The main area contains three columns of input fields: "Exch" with a dropdown menu showing "FFM", "TraderID" with a text box containing "TC1INMBRSPV", and "Old Password" with an empty text box. Below these are "New Password" and "Confirmation" text boxes. At the bottom are three buttons: "Submit", "Apply", and "Cancel".

Exch	TraderID	Old Password
FFM	TC1INMBRSPV	
	New Password	Confirmation

Submit Apply Cancel



Настройки и помощ

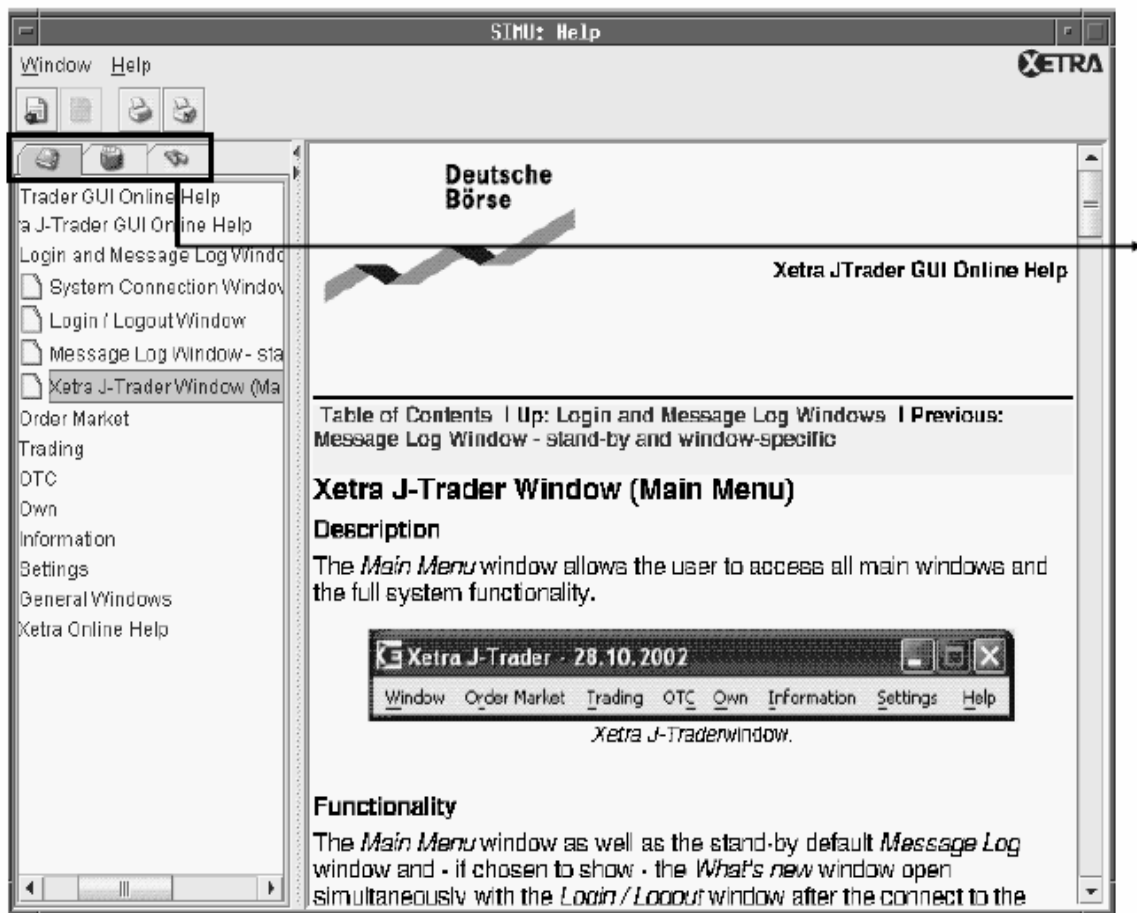
Съхраняване на настройките

- Под-менюто **Save Settings Configuration** в менюто **Settings** касае:
 - Конфигурирането и позицията на основните прозорци
 - Цветовете и шрифтовете
 - Списъка на прозорците, които да се отворят след логин
- **Window-Save Settings** на отделните прозорци касае:
 - Позицията и размера на прозореца
 - Колоните с отделните списъци
 - Настройките за филтриране на прозорците за преглед
 - Предварително настроените стойности в полетата за въвеждане
- Конфигурацията е специфична за всеки потребител и се съхранява на самия front-end



Настройки и помощ

Онлайн помощ



- Контекстна онлайн-помощ
- Навигиране посредством използването на
 - Съдържанието
 - Търсене
 - Ключови думи/търсене по текст





**Благодарим ви за
вниманието!**