

Инструкции за експлоатация

А. Списък на драйвери, които може да намерите на диска за вашият GPS тракер:

Драйверите, които ще трябва да качите на вашия компютър общо са групирани в 6 файла:

Files Name	Description of Specific Property
DRemover98_2K.exe	Type: Application This execution file removes GPS USB driver from the PC.
Serwpl.inf	Type: Setup Information This file provides major setup information.
Win2K\ser2pl.sys	Type: System File This file provides Windows 2000 and Windows XP hardware specific interface.
Win98_ME\ser9pl.sys	Type: System File This file provides Windows 98 and Windows Millennium hardware specific interface.
Win98_ME\serspl.inf	Type: Setup Information This file provides Windows 98 and Windows Millennium setup information
Win98_ME\serspl.vxd	Type: Virtual Device Driver This file is virtual device driver.

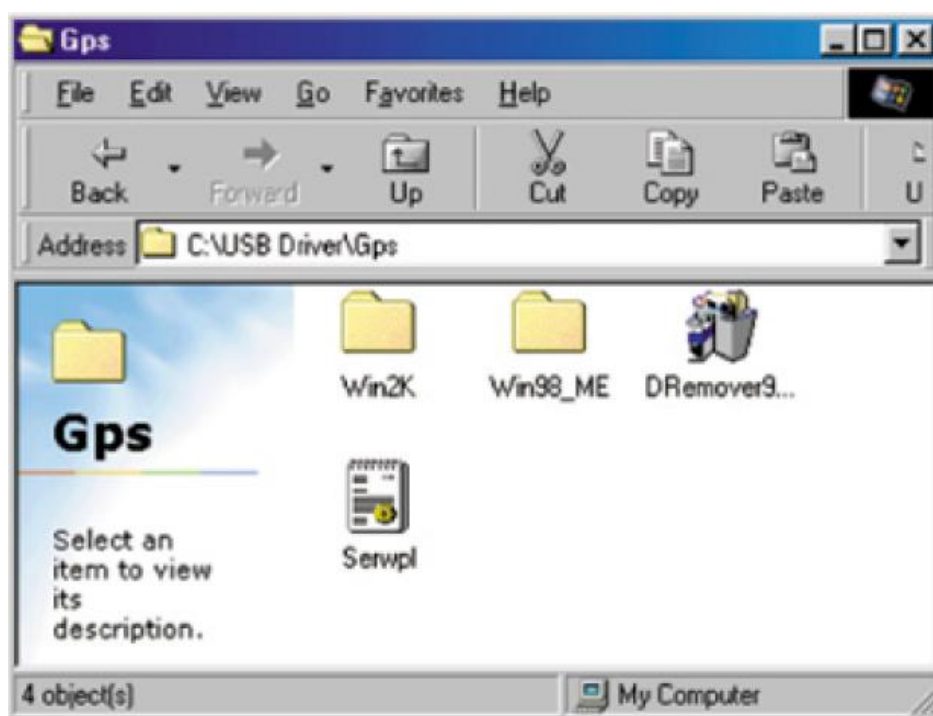
DRemover98_2K.exe е приложение, което премахва инсталиран драйвер на вашия компютър.

Serwpl.inf драйвер, който инсталира нужната информация на компютъра, за да може да работи тракера.

Win2K\ser2pl.sys системен файл, който се инсталира под Windows XP и Windows 2000 среда.

Следващите два драйвера са системни файлове, които помагат на тракера да заработи под Windows 98 и Windows ME.

Win98_ME\serspl.vxd е драйвер за виртуално устройство.



Драйверите, които виждате след като отворите диска на вашия компютър.



Изглед на екрана с драйвера за Windows 2000 и Windows XP, намиращ се в папката Win2K.



Драйверите за Windows 98 и Windows Millenium /Win ME/, намиращи се папката Win98_ME

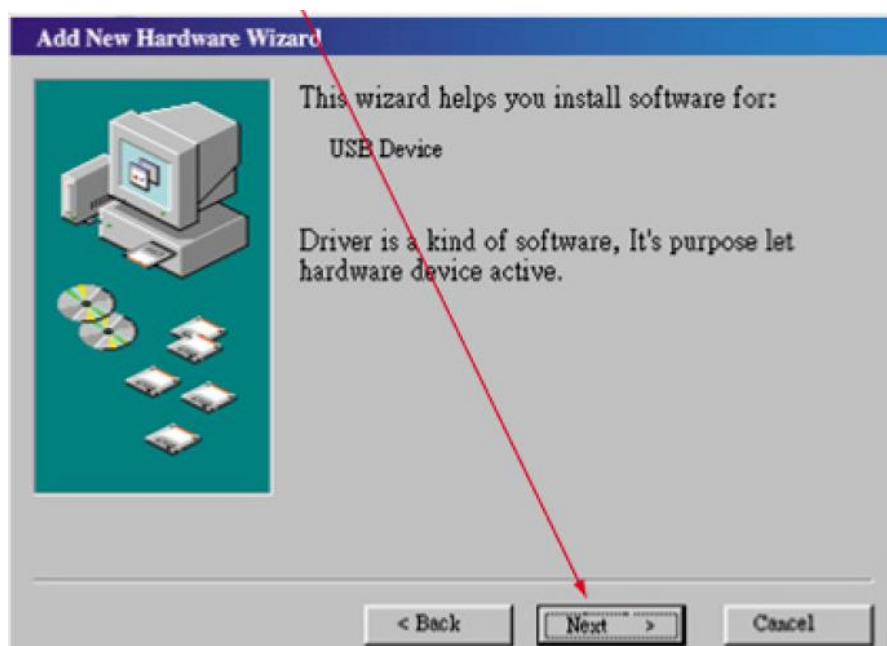
В. Работа на GPS тракера под Windows 98

1. Инсталиране на драйверите за системата

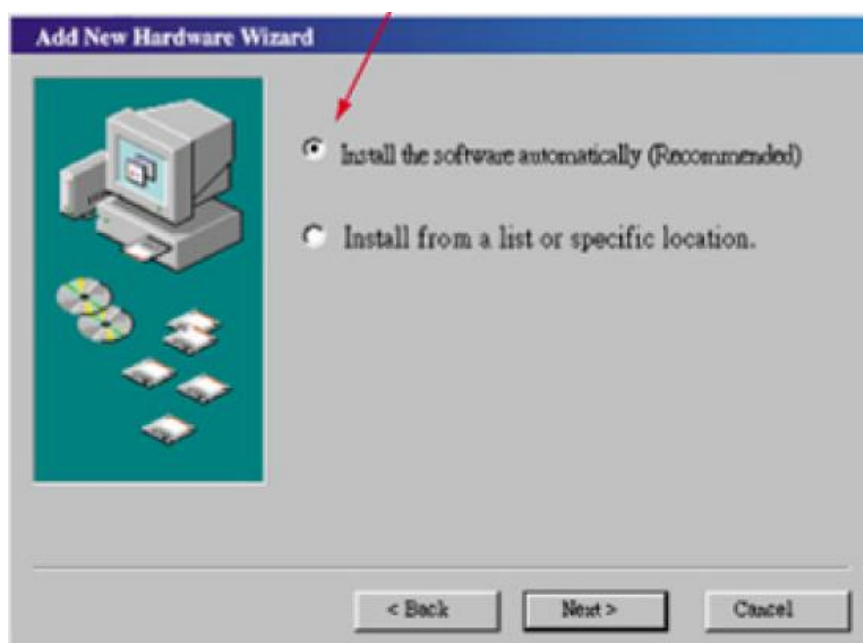
Преди да започнете процеса по инсталацията на драйверите, има три неща, които трябва да свършите. Първото и най-важно е Вашият компютър да работи под Windows /Linux и MAC не се поддържат от този тракер/. След това копирайте нужният ви драйвер на твърдия диск / в случая това ще е групата с драйвери, намираща се в папката Win98_ME /, и последното е просто да включите тракера в USB порта на компютъра ви.

Сега следвайте инструкциите по инсталацията:

Стъпка 1: Отивате в Control panel, в секцията Add New Hardware Wizard, избирате устройството, което ще е GPS тракера и на появилият се прозорец /като следващия/, натискате бутона NEXT /Следващ, ако Windows е кирилизирани/.



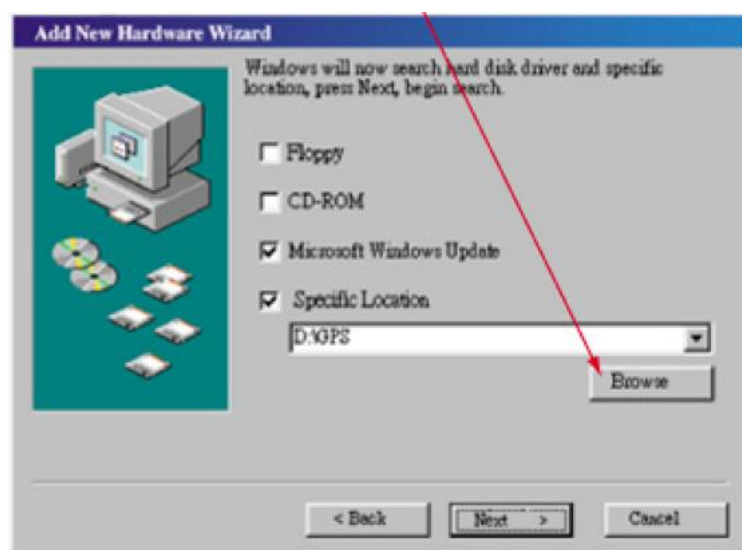
Стъпка 2: Ще се появи следния прозорец:



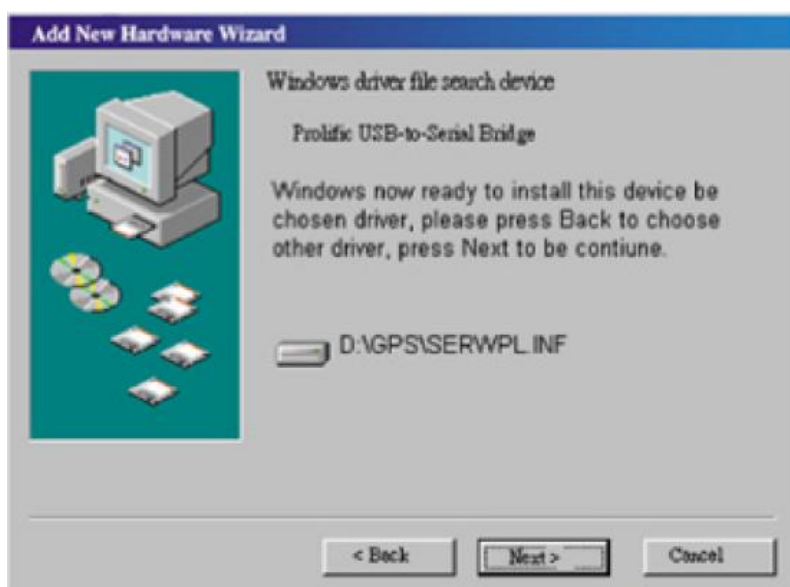
Избирате показаната с червена стрелка опция /Install the software automatically/

Стъпка 3:

В следващия прозорец / Windows now will search hard disc driver and specific location, press next, begin search /, трябва да определите къде системата ще търси драйвера. В случая вашият драйвер се намира на твърдия диск, така че чрез показания бутон Browse с червената стрелка, трябва да зададете точното местоположение. След това натискате next.

**Стъпка 4:**

След като сте определили устройството, откъдето системата ще търси и инсталира драйвера, както и точното име на драйвера, натискате next.



Сега чакате, докато Windows 98 инсталира изборият от вас драйвер.

Стъпка 5:

Натискате бутона Finish и сте готови с инсталацията на драйверите за Win98.

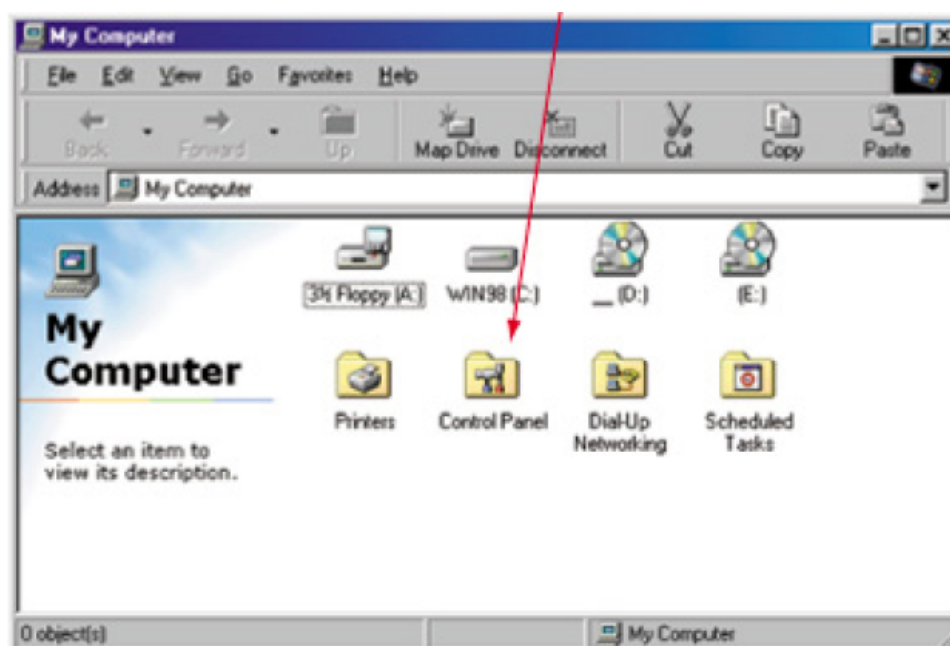
2. Проверка на работещ COM порт:

След като инсталирахте драйверите за вашата операционна система, ще трябва да разберете кой номер COM порт е достъпен. През него софтуера на тракера ще си „комуникира“ с компютъра. Ако не успеете да го направите той няма да работи, затова тези операции са много важни. За да разберете кой порт е „отворен“ за вашият тракер, следвайте инструкциите:

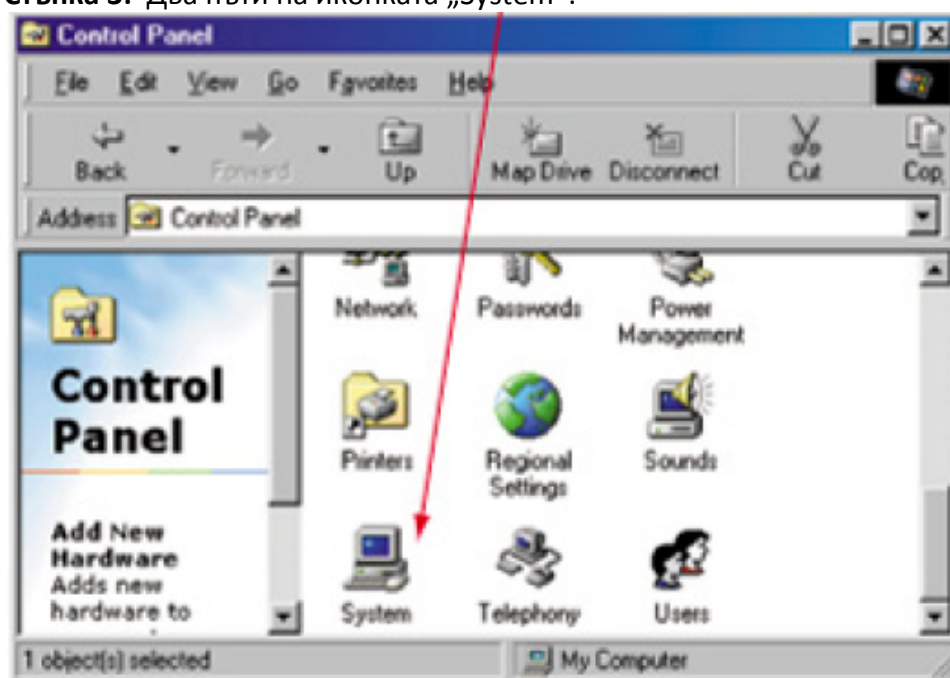
Стъпка 1: Отваряте windows браузер от иконката My computer / Моя компютър /:



Стъпка 2: Два пъти кликвате на иконката за контролния панел / Control panel /:

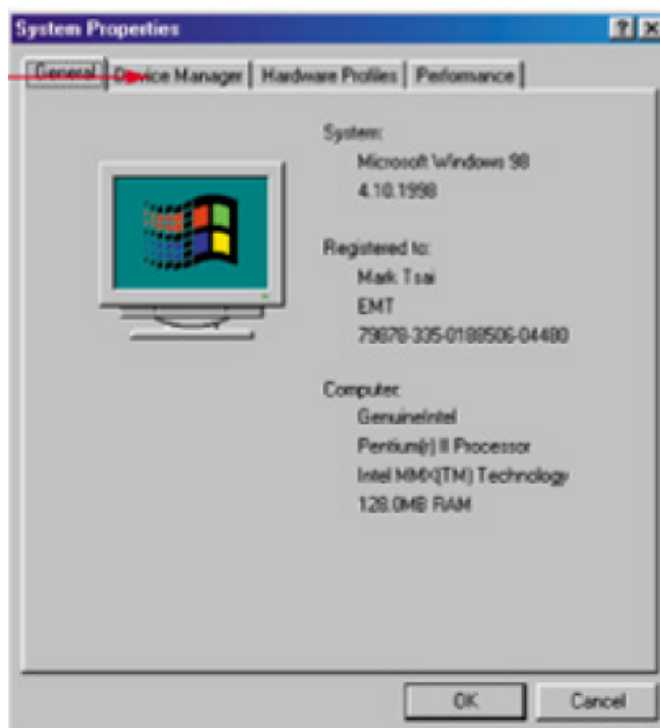


Стъпка 3: Два пъти на иконката „System“:

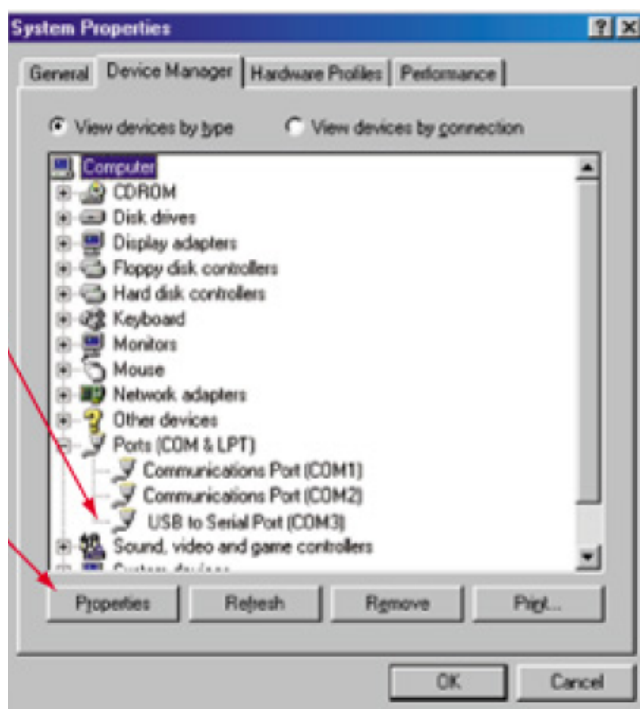


Стъпка 4:

Клик на таба: Device Manager:

**Стъпка 5:**

От прозореца „System properties“ изберете „USB to serial port /COM3/ и след това кликнете на показания „Properties“ бутон.



Стъпка 6: Изберете детайли на COM3 от следния прозорец:



3. Премахване на инсталиран вече драйвер

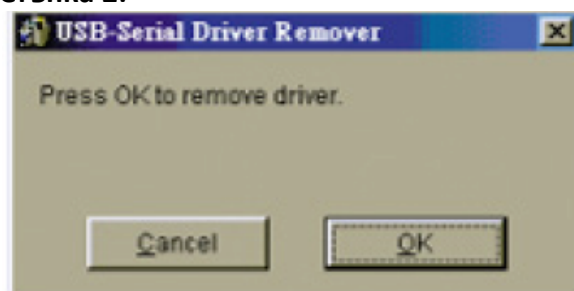
Ако искате да подновите /ъпдейтнете/ драйвер за gps тракера ще трябва първо да премахнете вече инсталирания и да инсталирате нов. Премахването става по следния начин:

Стъпка 1: Два пъти с мишката кликнете на следната иконка:



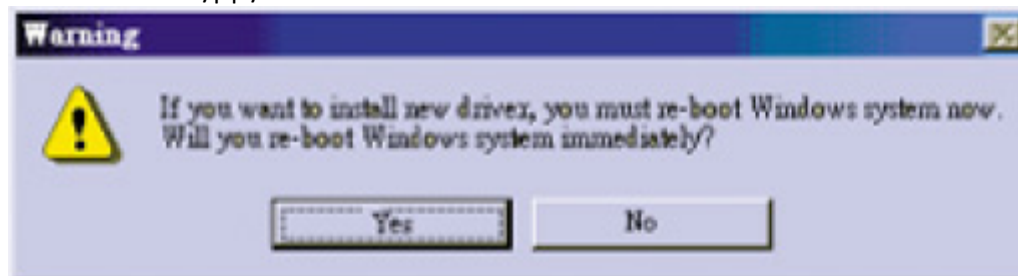
И ще се появи следния прозорец:

Стъпка 2:



Стъпка 3:

Натиснете Yes /Да/:

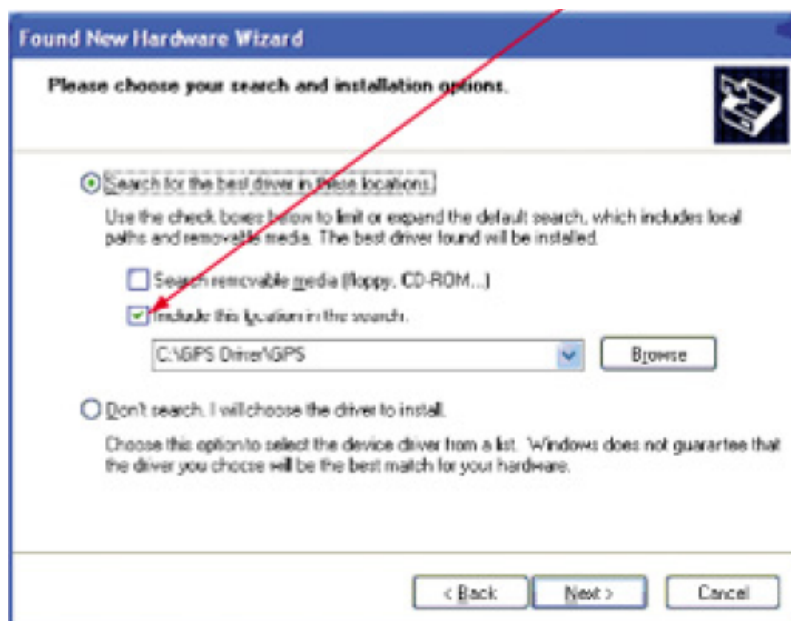
**С. Работа на GPS тракера под Windows XP****1. Инсталиране на драйвери за GPS тракера под Windows XP:**

Преди да започнете процеса по инсталацията на драйверите, има три неща, които трябва да свършите. Първото и най-важно е Вашият компютър да работи под Windows /Linux и MAC не се поддържат от този тракер/. След това копирайте нужният ви драйвер на твърдия диск, и последното е просто да включите тракера в USB порта на компютъра ви.

Сега следвайте инструкциите по инсталацията:

Стъпка 1: Изберете посоченото от Add new hardware wizard:

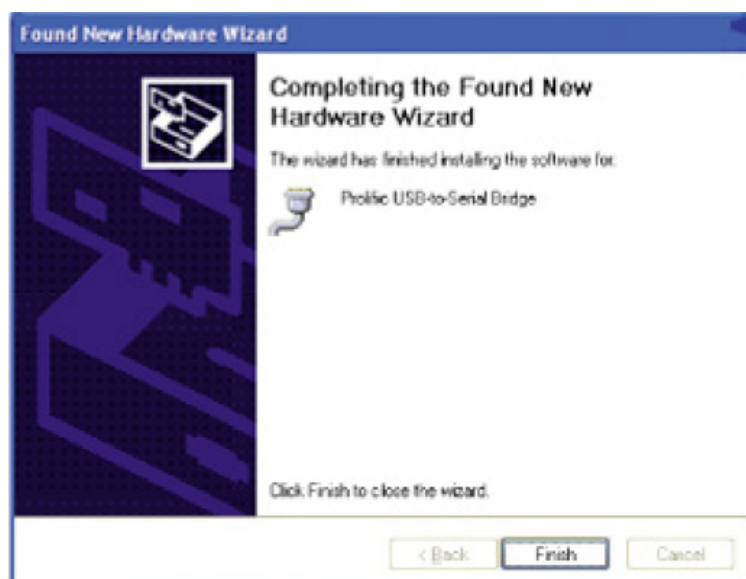
Стъпка 2: Избирате или „Include this location in the search”, или ползвайте бутона „Browse”, за да установите откъде да зареди искания драйвер системата:



Стъпка 3: Натиснете бутона „Continue Anyway”



Стъпка 4: След приключване на инсталацията, натискате бутона „Finish”



2. Проверка на работещ COM порт:

След като инсталирахте драйверите за вашата операционна система, ще трябва да разберете кой номер COM порт е достъпен. През него софтуера на тракера ще си „комуникира“ с компютъра. Ако не успеете да го направите, както трябва, то няма да работи и самия софтуер. За да разберете кой порт е „отворен“ за вашият тракер, следвайте инструкциите:

Стъпка 1:

От менюто Старт долу вляво изберете Контрол панел /Control panel/, след това два пъти кликвате на иконката „System“ /Системни/

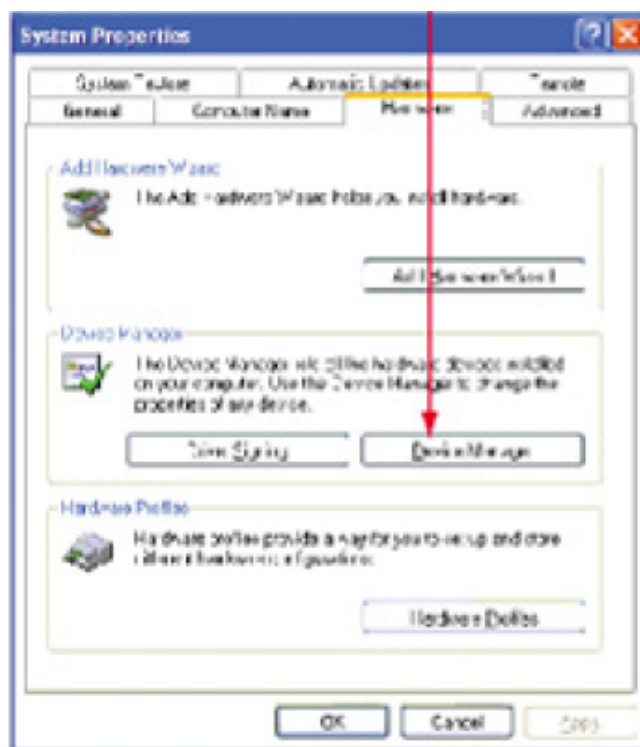
Стъпка 2:

Изберете показания таб: Hardware /Хардуер/

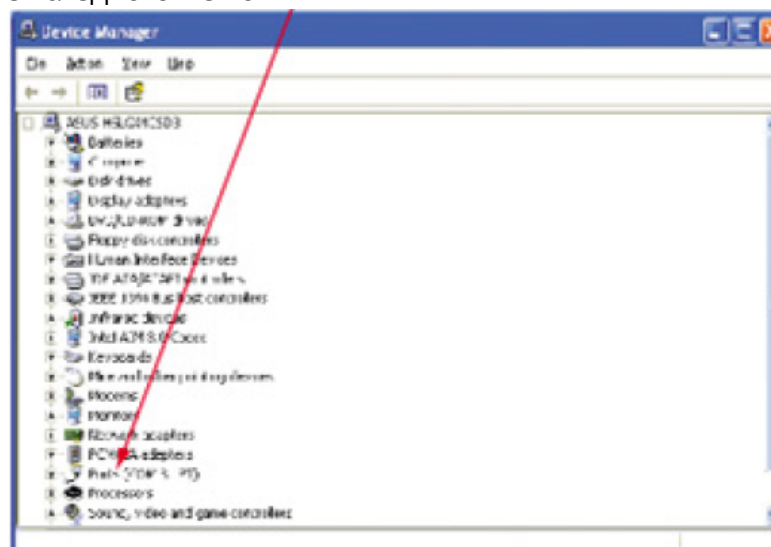


Стъпка 3:

Изберете Device manager:

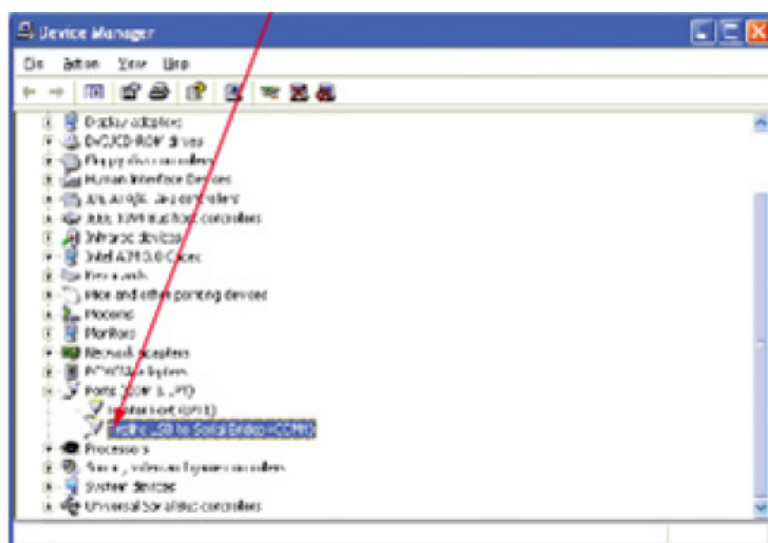
**Стъпка 4:**

От следното меню:

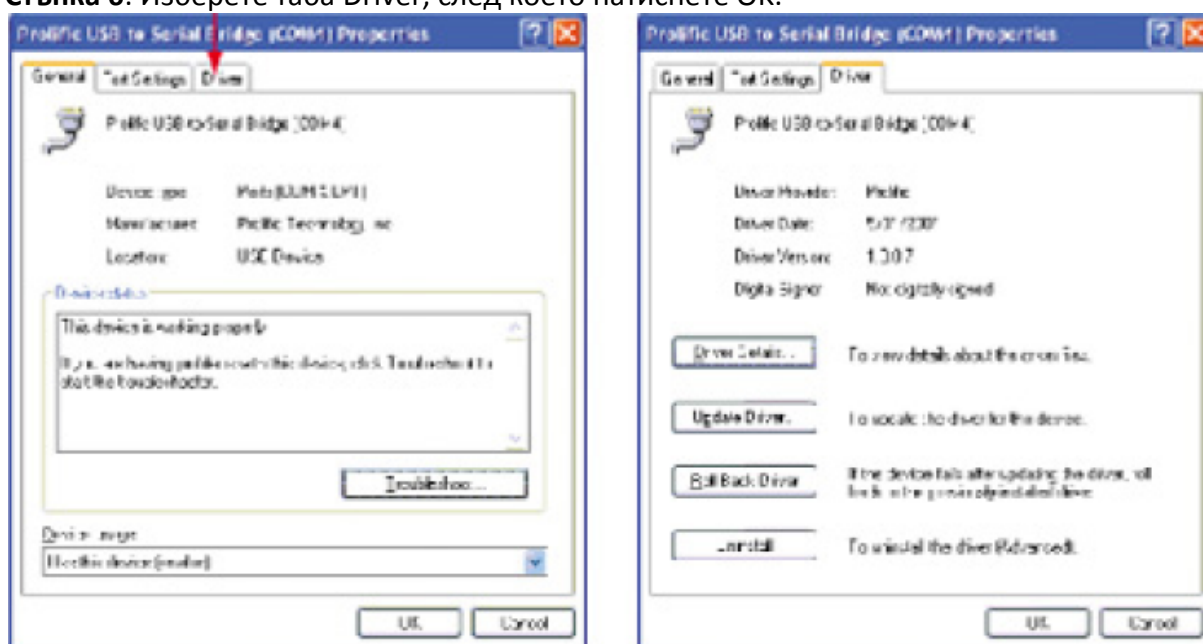


Изберете секцията /COM&LPT/

Стъпка 5: От дървовидната структура, отваряща се под него, изберете COM4:



Стъпка 6: Изберете таба Driver, след което натиснете OK.



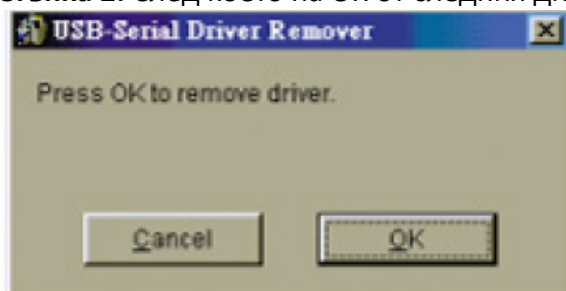
3. Премахване на драйвер за GPS тракера Haicom под Windows XP:

Ако искате да подновите /ъпдейтнете/ драйвер за gps тракера ще трябва първо да премахнете вече инсталирания и да инсталирате нов. Премахването става по следния начин:

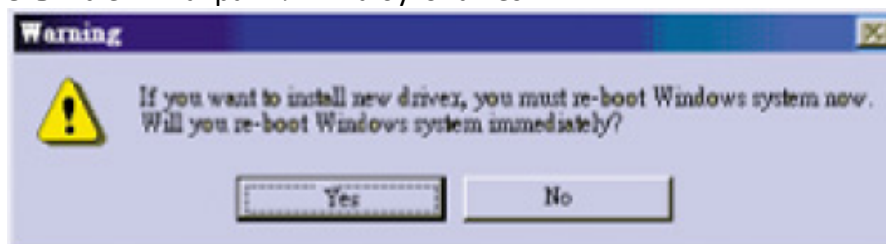
Стъпка 1: Два пъти с мишката кликнете на следната иконка:



Стъпка 2: След което на OK от следния диалогов прозорец, който ще се появи:



Стъпка 3: И накрая клик на бутона Yes:



D. Как да променим номера на активния COM с приложение от диска:

Тъй като достъпния ком порт за работа при Windows 98 е 3, а при XP е 4, няма вариант GPS тракера ви да проработи под друг номер. И все пак някои преносими компютри – лаптопи, предлагат достъп само и единствено до COM5. Това обаче не значи, че не може да се промени номера. Това може да стане с едно приложение, което се намира в инсталационния диск, приложен с тракера.

Намерете в диска приложението, именувано SetCOM.exe, ако се налага да промените порта.

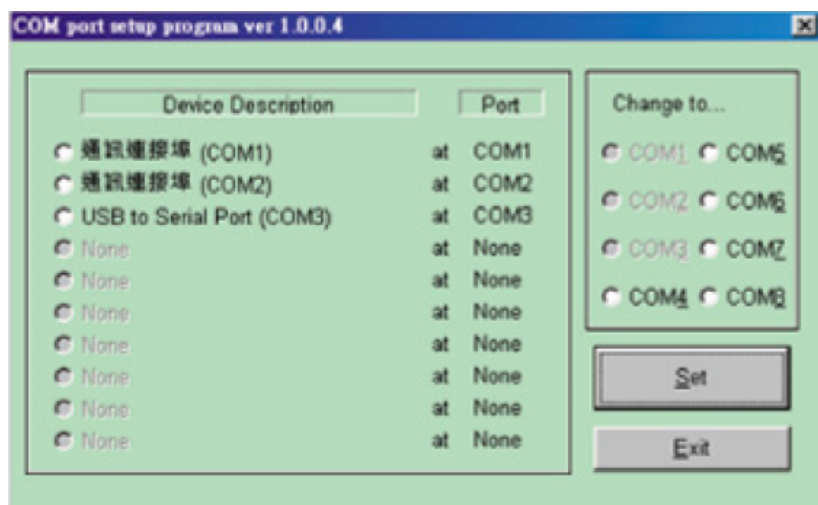
Стъпка 1: Иконката на гореспоменатото приложение представлява това:



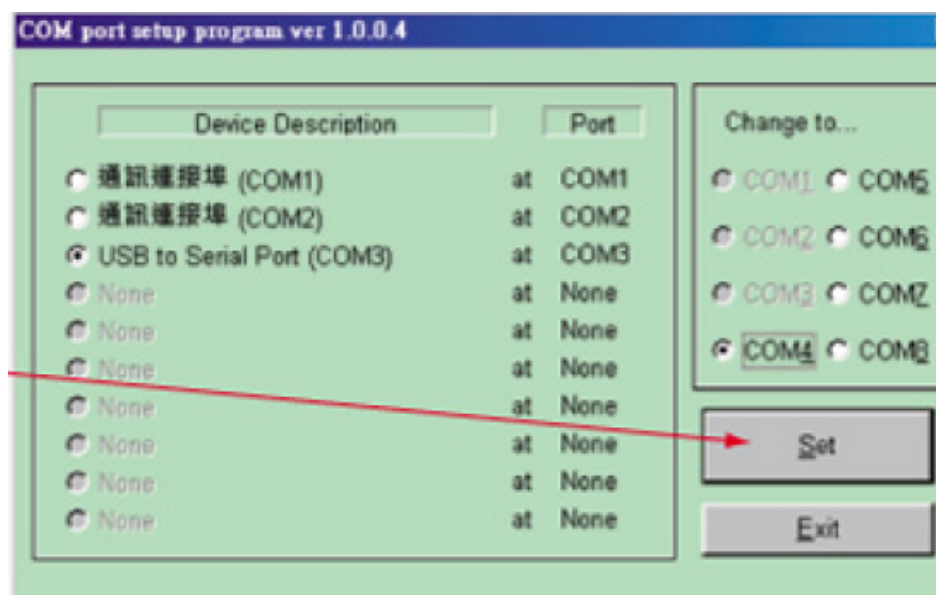
Приложението се отваря и се установява в старт бара, в десния долен ъгъл на десктопа ви:



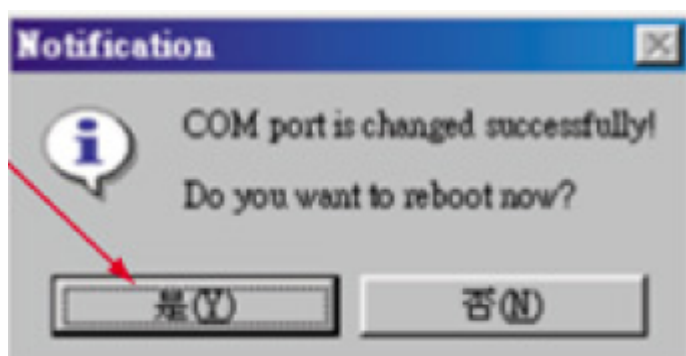
Стъпка 2: След като програмата се зареди в бара, показан по-горе, ще трябва да кликнете на иконката, за да отворите следния прозорец:



Стъпка 3: След това може да смените порта по подразбиране, на който решите: COM4, COM5, COM6 и т.н. В случая на нас ни трябва COM4.



Стъпка 4: След натискане на бутона „Set“, се появява диалогов прозорец, на който трябва да дадете потвърждение: Yes



Стъпка 5: Сега може да пробвате дали успешно сте сменили порта, като следвате инструкциите за проверка на COM порт.

Важни бележки:

1. Ако работите под операционна система Windows Millenium /ME/, следвайте указанията за инсталация на драйверите под Windows 98, ако операционната система е Windows 2000 – указанията за Windows XP.
2. Ако въпреки, че сте направили всички стъпки, както са описани в наръчника за потребителя, но въпреки това GPS тракера не работи, може да го рестартирате. Как да направите това? Просто извадете самия тракер от USB порта, изчакайте около десетина секунди и отново включете.
3. По принцип, когато GPS тракера е включен под Windows XP или Windows 2000, курсора на мишката не работи много добре – мига и се губи. Но това е системна грешка на операционните системи, а не на GPS тракера. От Microsoft обясняват, че този вид проблем се получава, когато операционната система разпознава устройството всъщност като мишка със сериен порт.
4. За да се справите с горния проблем, некоректното разпознаване на тракера като мишка, може да направите две неща: или да рестартирате самият тракер /изключвате, чакате няколко секунди и включвате/, или да изключите опцията мишка със сериен порт /serial mouse/ следвайте инструкциите:

От start менюто – Control panel – System – Hardware – Device Manager – Mouse – изберете грешната мишка, която прави проблеми /т.е. тракера, разпознат като мишка/ - след това кликвате на истинската си мишка – деактивирате грешната мишка.