

ELSA 软件的简单使用手册

1. 使用操作程序

1) 打开“海图”部份，定义和选择要监控的阿高斯发射器

打开菜单 “文件” / “打开”, C:/ELSA99/Maps/world.cfg 把在 C 盘上的海图打开.

a) 定义要监控的阿高斯发射器：

打开菜单 “发射器”/ “数据库” 后可以看到

C : /Elsa99/ DATA/Elsa.mdb

同时选择 “预设数据库”

然后选择OK.

打开菜单 “发射器”/ “管理” “建立“后，可以看到：

“名字”：定义你要监控的渔船的名字。

“编码”：这是发射器的标识码，由我们公司提供，是唯一的。

“描述”：这里你可以描述你的渔船。

将来当你在渔船的航迹，任意位置敲鼠标器的右键时，这个信息会显示出来。

打开“风格”，可以看到



- 在这里渔船的速度可以用不同的线条和色彩来定义：

例如：渔船的速度小于5 海里，

可以用点线(dot)，红色来定义。(通常渔船的速度低时渔船在捕鱼) (通过选择“改变”然后在色彩图中选择红色)

渔船的速度在5-10海里 (from 5 to 10) ， 可以用实线(solid), 黄色来表示。

渔船的速度大于10海里以上, 可以用实线(solid),

绿色来表示。(通常渔船的速度高表明它在航行) (通过选择“改变”然后在色彩图中选择绿色)

你可以根据你的渔船的实际操作情况来定义。

- 在航迹中最大的中断时间表示两个最相近的船位间不划线连接的最长时间。例如，可以选择在两个最相近的船位的时间超过1天，不划线连接)。 如上图所示。

◆最后一个位置标记：用不超过10位数据的字母来标明最后一个船位。同时将来在“查看”菜单下的“选择”

中选择“最后一个位置标记”这个功能。那么，你将来就能看到在你监控的渔船的航迹中有该标志的地方就是最后一个船位。

(打开Inmarsat-C, 选择一些参数定义后，可以用我们的软件监控安装C站的船。)

b) 选择要监控的发射器：

重新回到，或重新打开菜单 “发射器”/ “管理”



然后将已定义的发射器中选择你所需要监控的发射器：

选择某个发射器监控时：用鼠标器左键在左框中选择后，用>，某个被选择的发射器就显示在右框中

(如果不选择时，用鼠标器左键在右框中选择后，用<，某个不被选择的发射器就显示在左框中)

选择所有的发射器监控时，用>>>，所有在左框中的发射器就显示在右框中。

(如果都不选择时，用<<<，所有在右框中的 发射器 就显示 在 左 框 中)。

(这样，左框中代表不被选择监控的发射器，右框中代表被选择监控的发射器。)

选择OK 后关闭“海图”部份, 存储已输入的信息(选择OK)。

2) 打开“参数” 部份进行参数设置及输入密码

a) 定义数据获取方式

打开菜单 “文件”/ “打开” C:/Elsa99/Prog/Argos.ACQ 文件，

再 打开 “通常”

在 “通常” 部份，你可以不用任何操作，就让它按照以上Elsa 光盘中的选择

打开 “事件”

选择“现在” 表明从现在开始获取数据

选择“固定日期和时间”: 在 “从”中你可以定义从某个时刻开始获取数据
在 “获取期间”中你可以定义获取数据的间隔时间。

在“事件” 部份，你可以不用任何操作，就让它按照以上Elsa 光盘中的选择。

打开 “连接”, 在“文件设置” 中选择C : /ELSA99/PROG/Telnet.sit

在“数据文件” 中选择C:/ELSA99/PROG/Result.dat 和“重写”

打开“处理”，你可以看到



在“处理”中按照以上Elsa 光盘中的选择。

关闭Argos.ACQ

b) 设置连接参数和输入密码

如果你是通过Internet 与CLS的终端连接，
打开菜单“文件”/“打开” C:/Elsa99/Prog/Telnet.SIT文件
再打开“接口”后，可以看到



按照以上光盘的选择Telnet/IP

*再打开“连接”



输入netdis.cls.fr

输入我们提供给你的用户名称, 输入我们提供给你的密码
其它按照以上Elsa 光盘中的选择。

关闭Telnet.sit部份, 并存储, 关闭“参数”部份并存储。

3) 打开 “连接” 部份，使你的电脑通过英特网与我们CLS的终端连接。

打开 “连接” 部份后，你选择，C:/ELSA99/PROG/Argos.ACQ

选择开始获取数据，然后等待你的电脑通过英特网与我们CLS的终端连接好。

4) 重新打开海图 部份，监控你的渔船

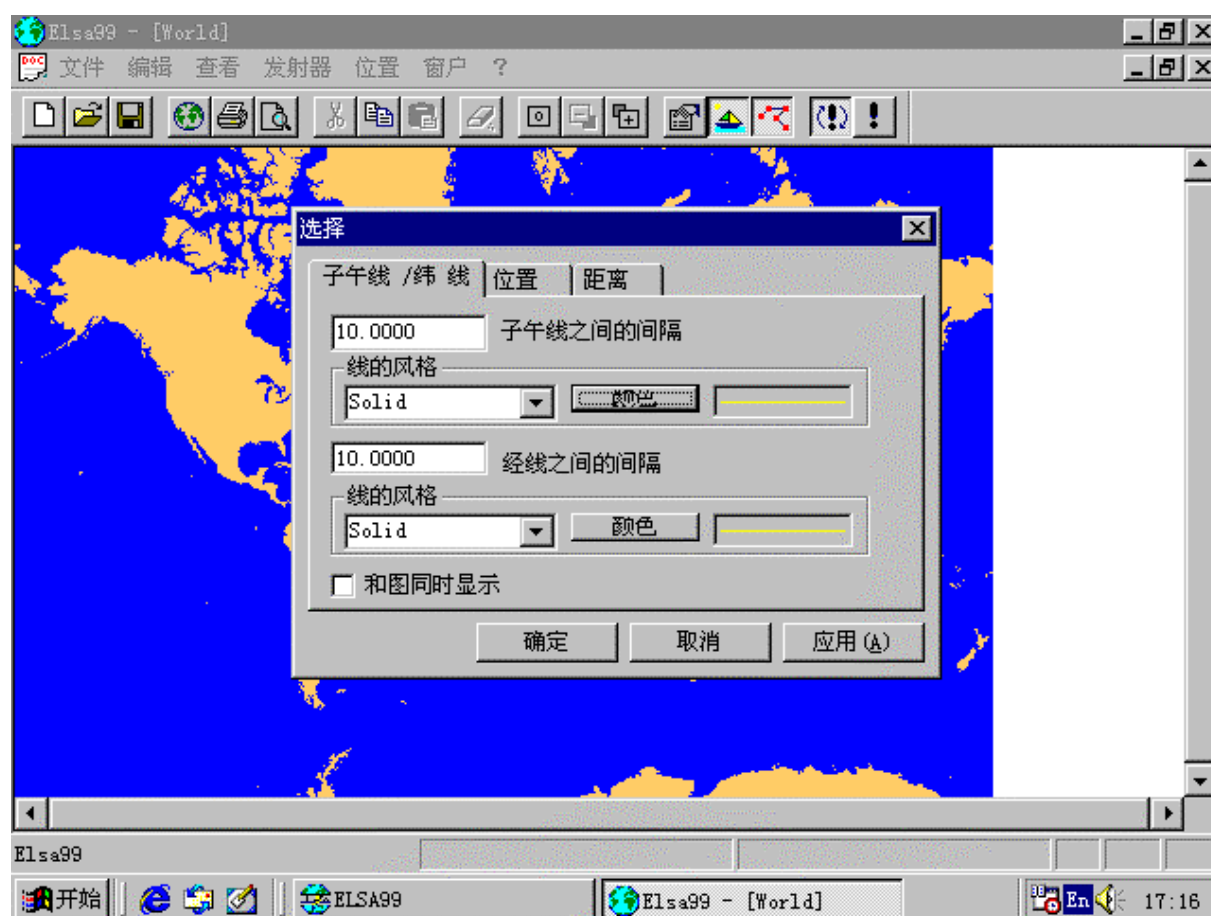
打开 海图 部份，然后再 打开

菜单 “文件”/ “打开” 选择C:/Elsa99/Maps/World.cfg

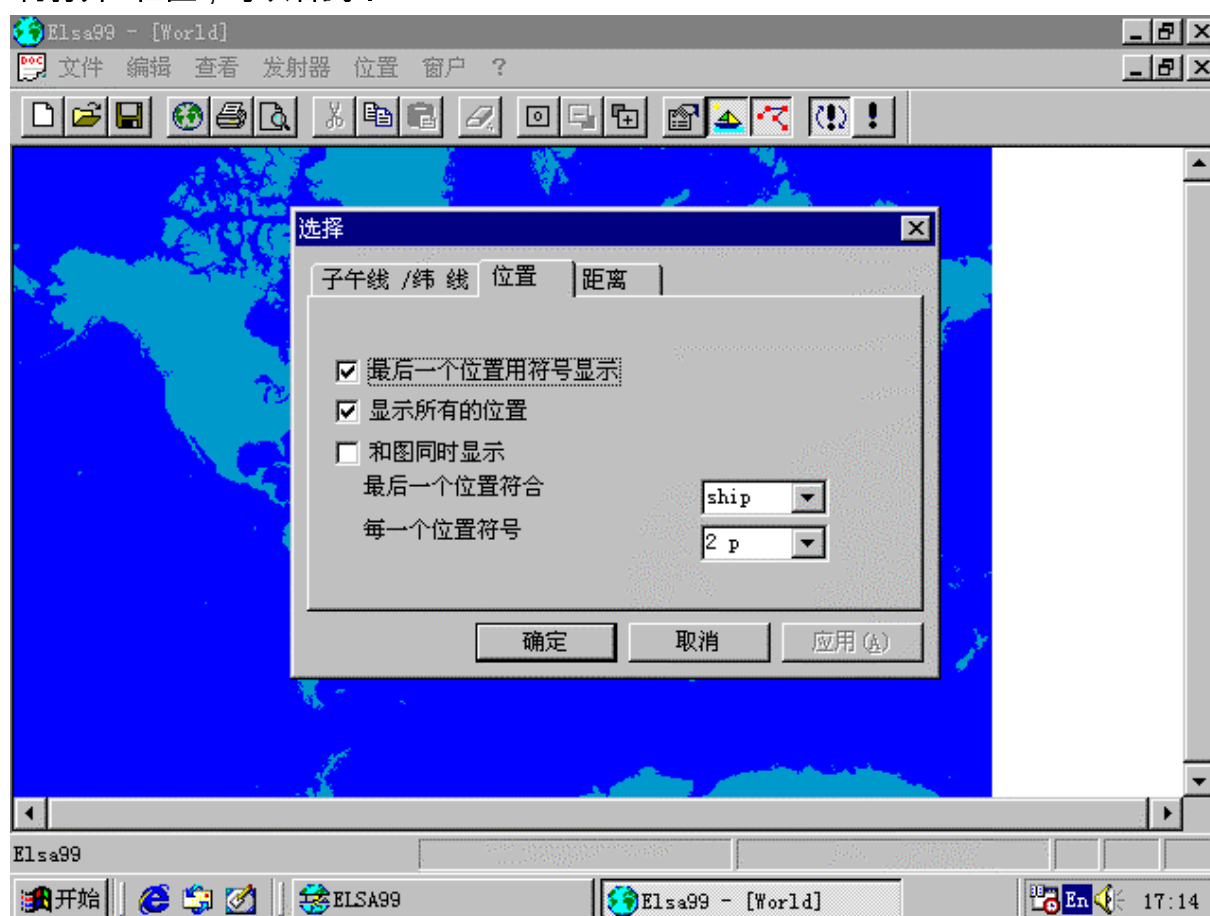
打开菜单 “发射器”/

“管理”后可以检察你要监控的渔船是否已被选择(如果它们已在右框图中，表示已被选择，否则，用> 或>>> 把它或它们从左框图中转移到右框图中)

打开 菜单 “查看”/ “选择”，可以看到：



再打开“位置”，可以看到：



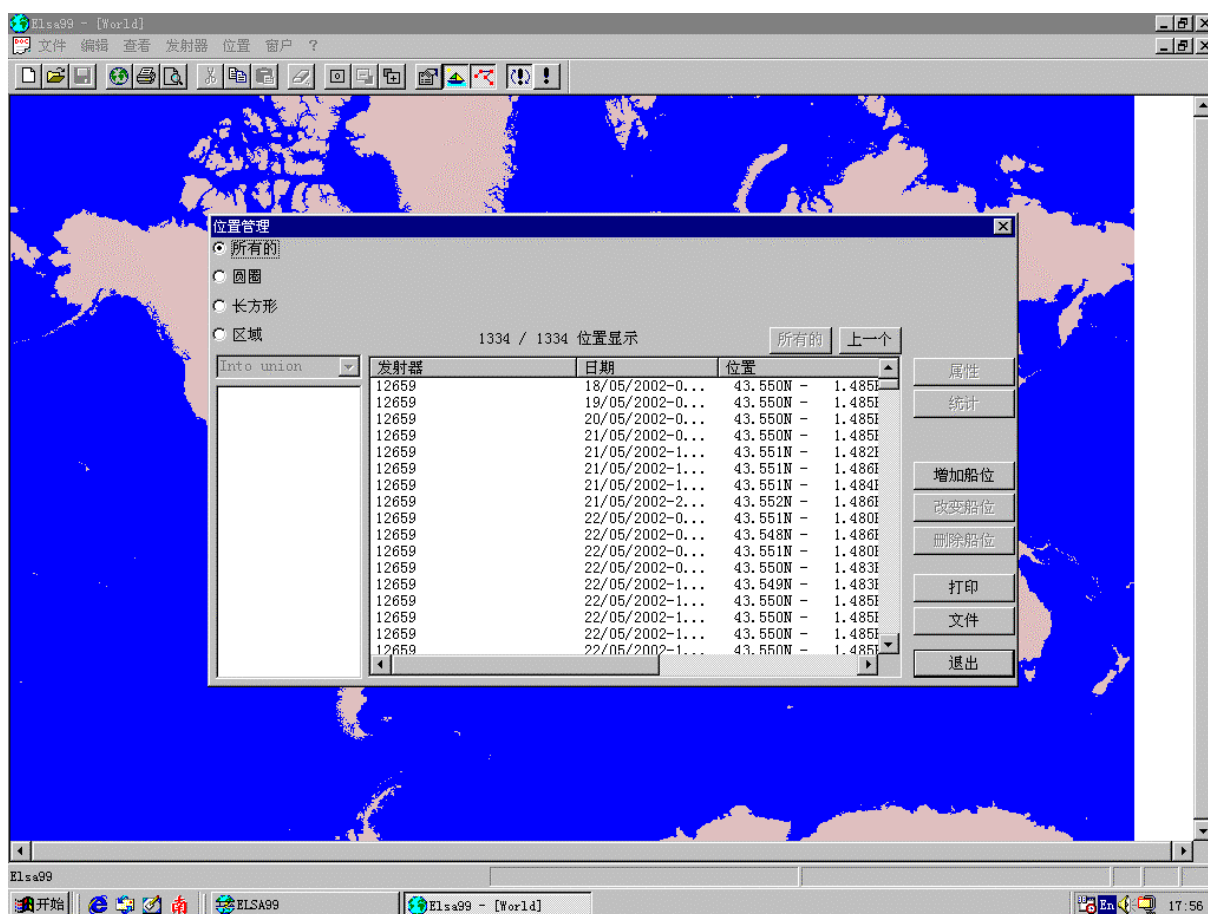
在这里你可以选择以上三个功能：显示“最后一个位置标记”，“显示所有的位置”，在“图上同时显示”“最后一个位置标记”，及“每一个位置标记”都选择。例如，在最后一个船位标记中如果选择船(Ships)，那么在电子海图上的船迹中有帆船的位置就是最后一个船位。

打开 菜单“位置” / “选择”，

在这里我们可以由你来选择显示“自“某段时间”至“某段时间的数据”。
或 例如，选择”上“ 10 ”“天”，那么就显示了前十天的 数据。

为了观察船位，航迹，仍然在“位置”菜单下，选择“最后一个位置”，“航迹”，“更新数据”

然后打开“管理”，选择“所有”，可看到你的船位显示类似如下：

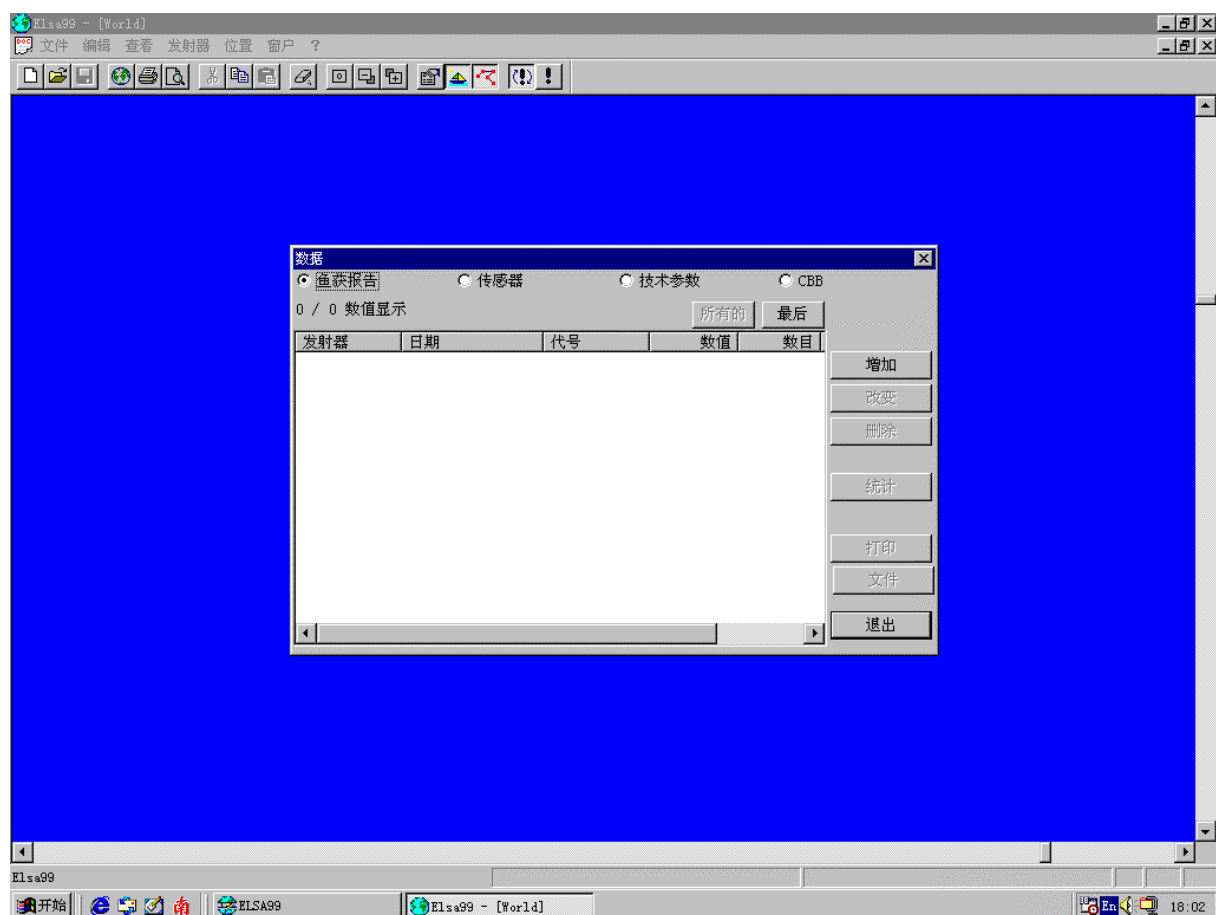


你接着可以选择你要观察的某个发射器，再选择”属性“，
可以看到更详细的数据，例如，速度, 方向，
再选择”前一个“，可以看到前一个船位数据，选择”后一个“，可以看到下一个船位数据。

(你也可以选择你要观察的某个渔船，然后连续按鼠标器的左键两下，就可以看到更详细的数据，例如，速度, 方向，
再选择”前一个“，可以看到前一个船位数据，选择”后一个“，可以看到下一个船位数据。)

你可以”增加船位“，”修改船位“，”删除船位“，”打印“...

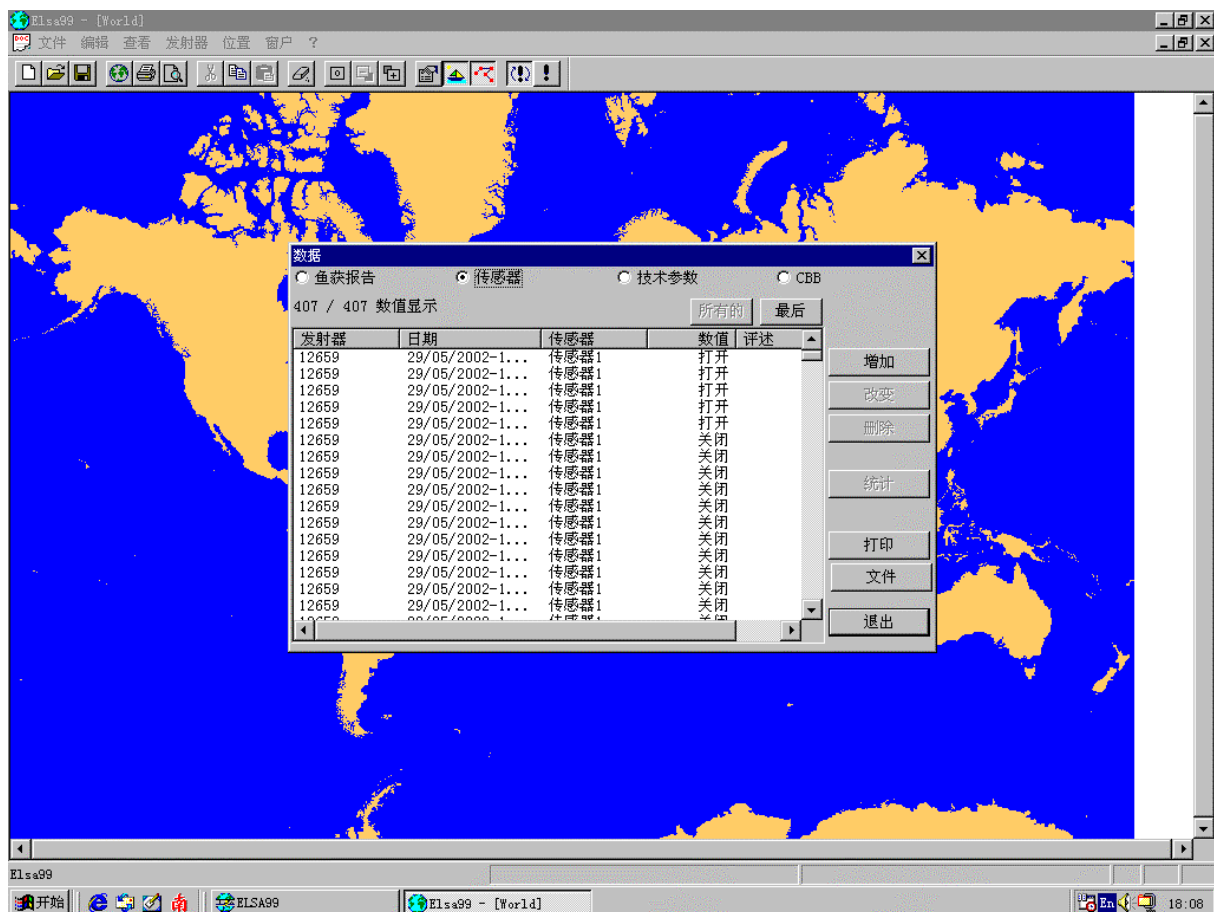
为了了解其它数据，仍然在菜单“位置”下，打开“搜集数据”，可以看到：



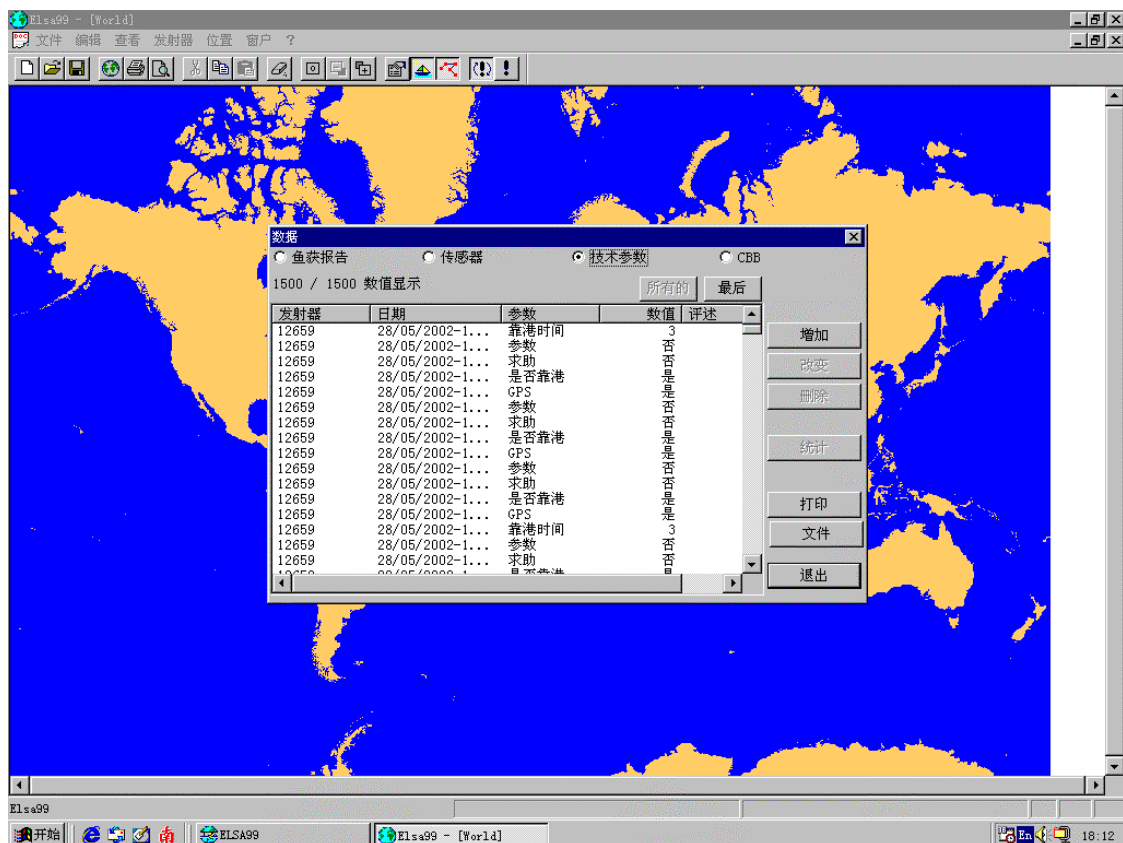
选择“鱼获报告”可以了解捕鱼报告(捕鱼的种类和数量)，类似如下：

Data					
☒ Catch reports ☐ Sensors ☐ Techno					
24 / 24 values displayed					
		All		Last	
Platform	Date	Code	Value	Num...	
1935	30/10/1998-10:50	B1	0	4	
1935	30/10/1998-10:50	B5	78945	4	
1935	30/10/1998-10:50	C2	99999	4	
1935	30/10/1998-10:50	D1	0	4	
1935	30/10/1998-10:50	D2	369	4	
1935	30/10/1998-10:50	P1	0	4	
1935	30/10/1998-10:50	P2	0	4	
1935	30/10/1998-10:50	P5	99999	4	
1935	30/10/1998-12:30	P3	7	5	

选择“传感器”可以了解传感器是否打开或关闭，类似如下：



选择“技术参数”，可以知道渔船是否在求助，是否是用电池供电等情况，类似如下：

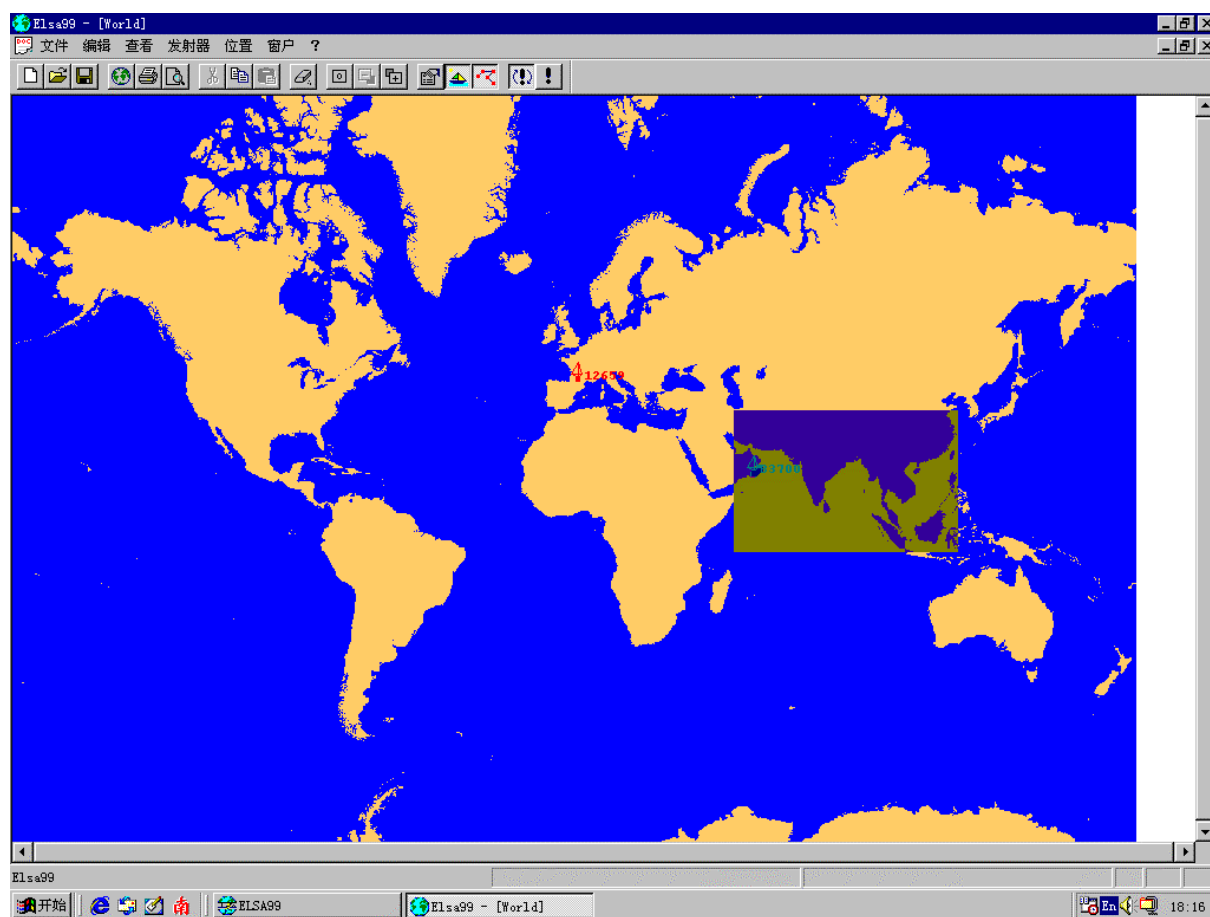


大部份的在“海图”模块 中 的菜单的运用功能你都可以通过在”海图”模块 中 (打开模块后，然后再打开 菜单 “文件”/ “打开” 后选择C：/Elsa/Maps/World.cfg) 的钮扣得到。

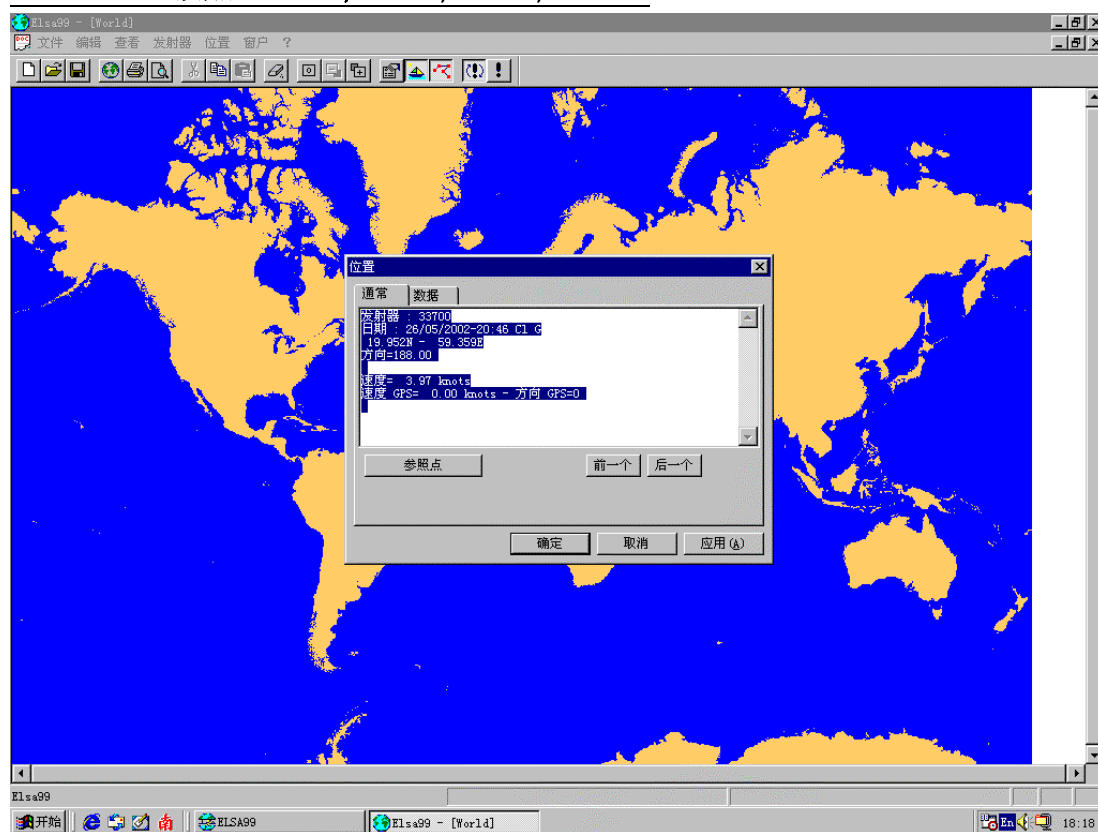
许多主要的功能你可以通过鼠标器的左，右键得到。

例如，可以通过按着鼠标器的左键，然后轻轻滑动鼠标器

可以放大你所要显示的东西(船的航迹，海图)。这一功能对于观察船的航迹是必不可少的。类似如下：



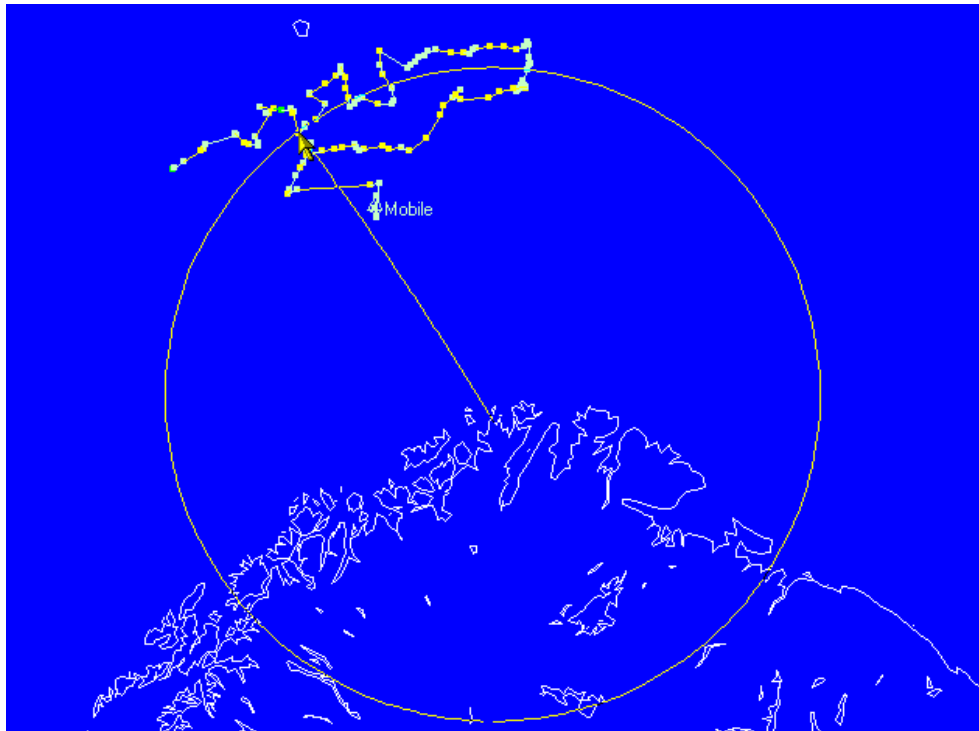
然后，在渔船的航迹上的任何一点通过敲一下鼠标器的右键可以知道该点的船位，时间，速度，和方向



，类似如下：

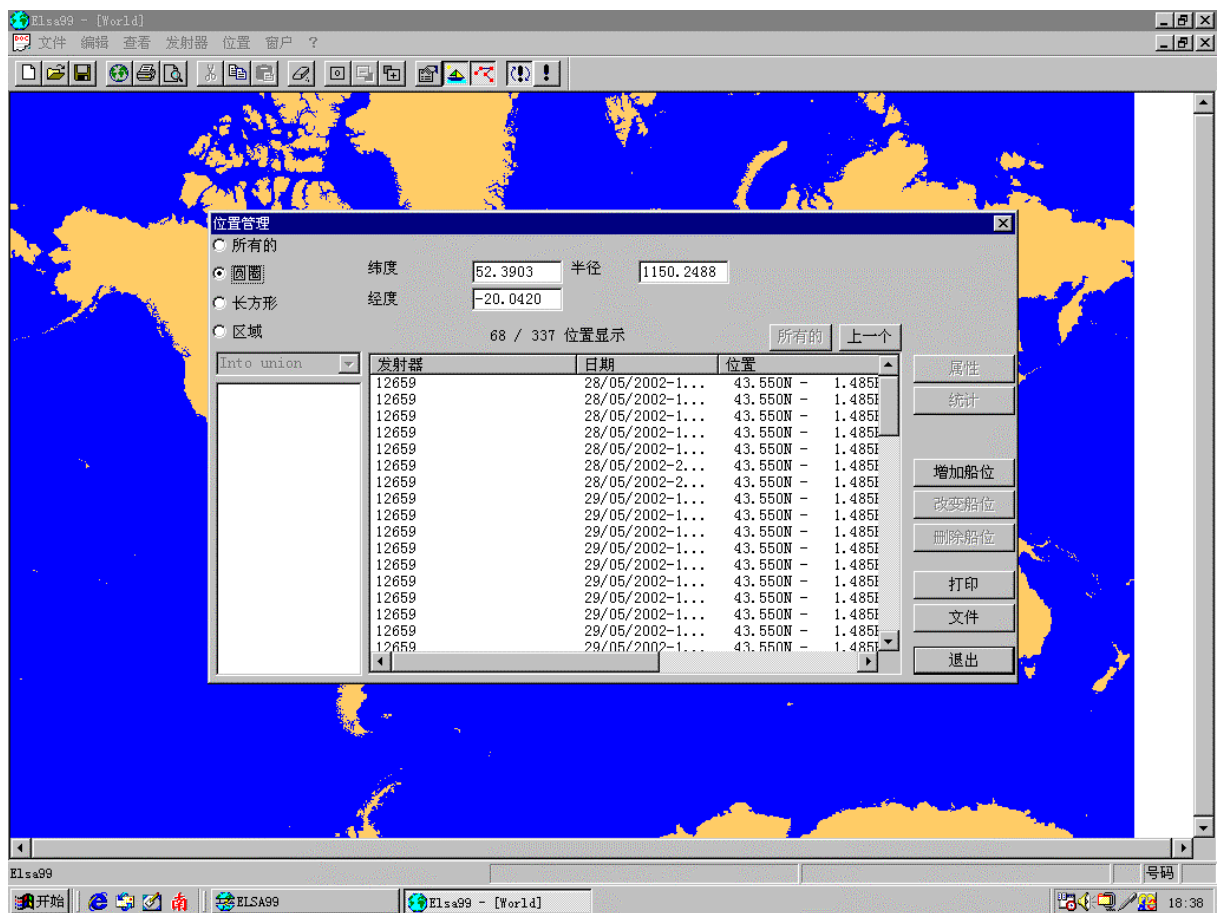
再选择“前一个”，可以看到前一个船位数据，选择“后一个”，可以看到下一个船位数据。

为了迅速通过鼠标器知道在你要观察某条船在某个区域的的船位，可以按着(SHIFT)键，然后以一点为中心移动鼠标器，会看见出现一个圆圈(或方框)，使要观察的区域在圆圈(或方框)内，



继续按着(SHIFT)

健，点一下鼠标器的右键，你要观察的区域的船的船位就会显示类似如下：



与打开菜单“位置”/“管理”中的功能一致。

最后，我再解释一下报警部份 (Alarms Module)

在这里，我们能接收渔船发送的求助信息(当有紧急情况时，渔民手按在船舱内阿高斯发射器的连接盒子的求助按钮，阿高斯发射器能发送求助信息)和阿高斯发射器是否通过电池供电的信息。

打开这一部份，可以看到这些信息。如果需要更详细的内容，可以参考英文版的ELSA操作使用手册。

以上只是一些基本功能。如果需要更详细的内容，可以参考英文版的ELSA操作使用手册。