

EXPERT ROOT - Developing #166

Модули в геометрии QTelescope

03/13/2018 02:52 PM - Mikhail Kozlov

Status:	Закрыта	Start date:	03/13/2018
Priority:	Высокий	Due date:	
Assignee:	Mikhail Kozlov	% Done:	0%
Category:	QTelescope	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			

Description

При формировании геометрии QTelescope используются компоненты Csl, SingleSi или DoubleSi, каждый из которых при добавлении в симуляцию имеет собственные параметры позиционирования, не связанные с другими компонентами.

Для удобства задания смещения и поворота группы таких компонентов вводится понятие модуля внутри геометрии QTelescope, который содержит подсборку из нескольких компонентов.

Позиция для каждого отдельного компонента вводится относительно СК модуля, которому она принадлежит.

Нужно перестроить интерфейсы следующим образом:

```
qtelescopeSetup->AddModule("T1", , ); // задает подсборку T1
```

```
qtelescopeSetup->AddSi("T1", , ); // компоненты
```

```
qtelescopeSetup->AddCsl("T1", , ); // подсборки T1
```

```
qtelescopeSetup->AddModule("D1", , ); // задает подсборку D1
```

```
qtelescopeSetup->AddSi("D1", , ); // компоненты подсборки D1
```

History

#1 - 05/10/2018 04:18 PM - Mikhail Kozlov

- Status changed from Открыта to Закрыта