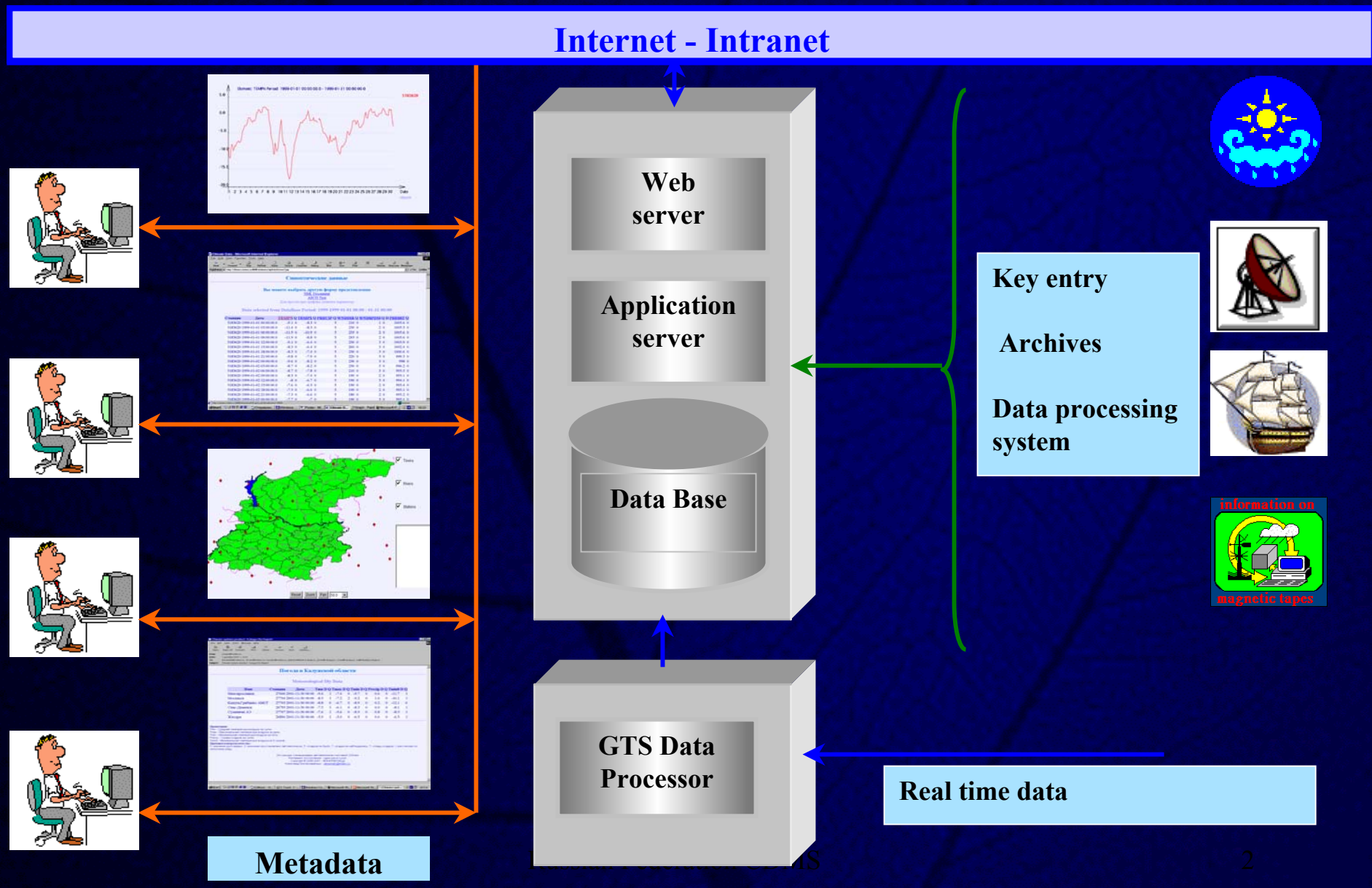
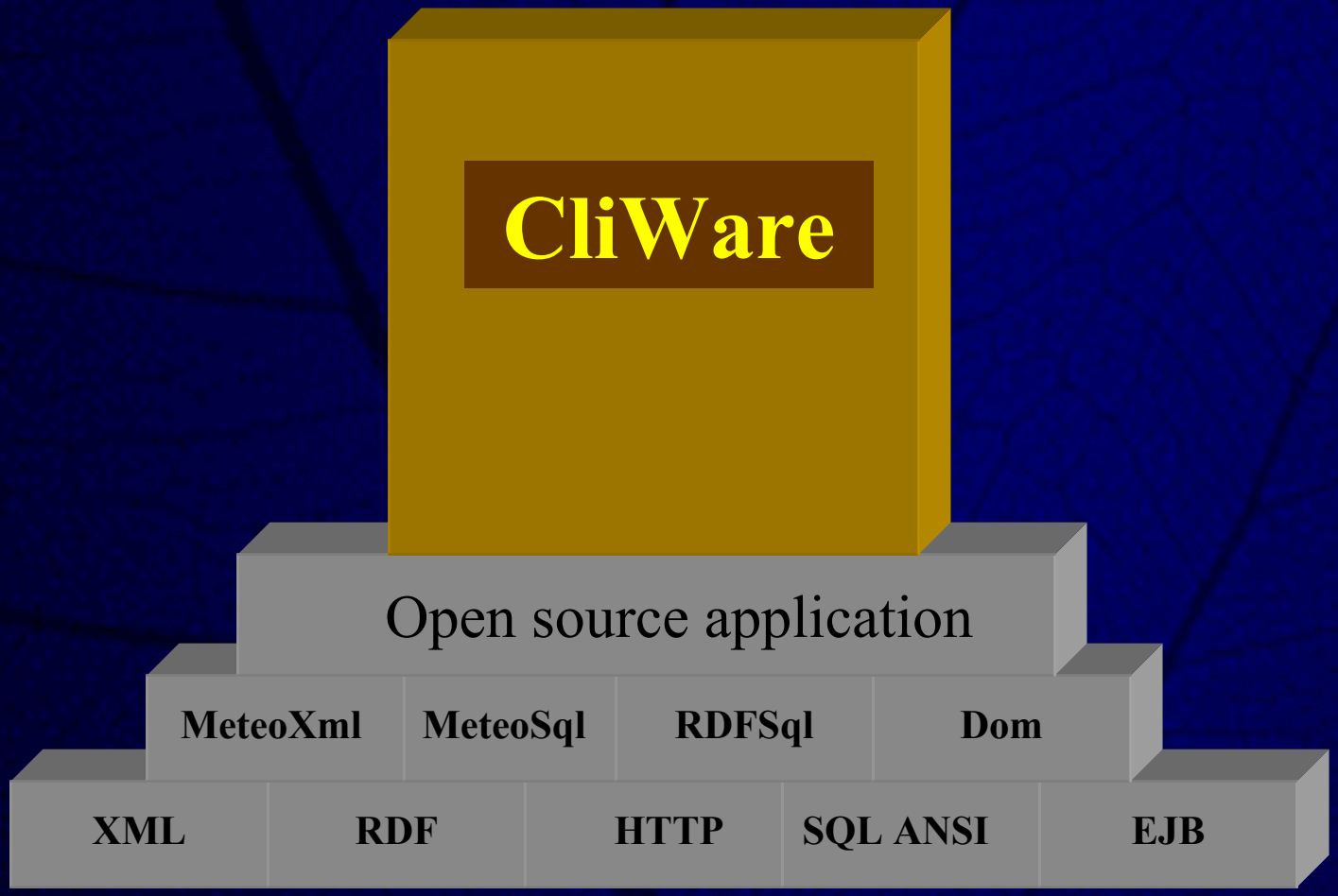
CliWare System

Russian Federation

Base module


Internet - Intranet
Web server
Application server
Data Base
GTS Data Processor
Key entry
Archives
Data processing system
information on
magnetic tapes
Real time data
Metadata


CliWare
Open source application
MeteoXml
MeteoSql
RDFSql
Dom
XML
RDF
HTTP
SQL ANSI
EJB

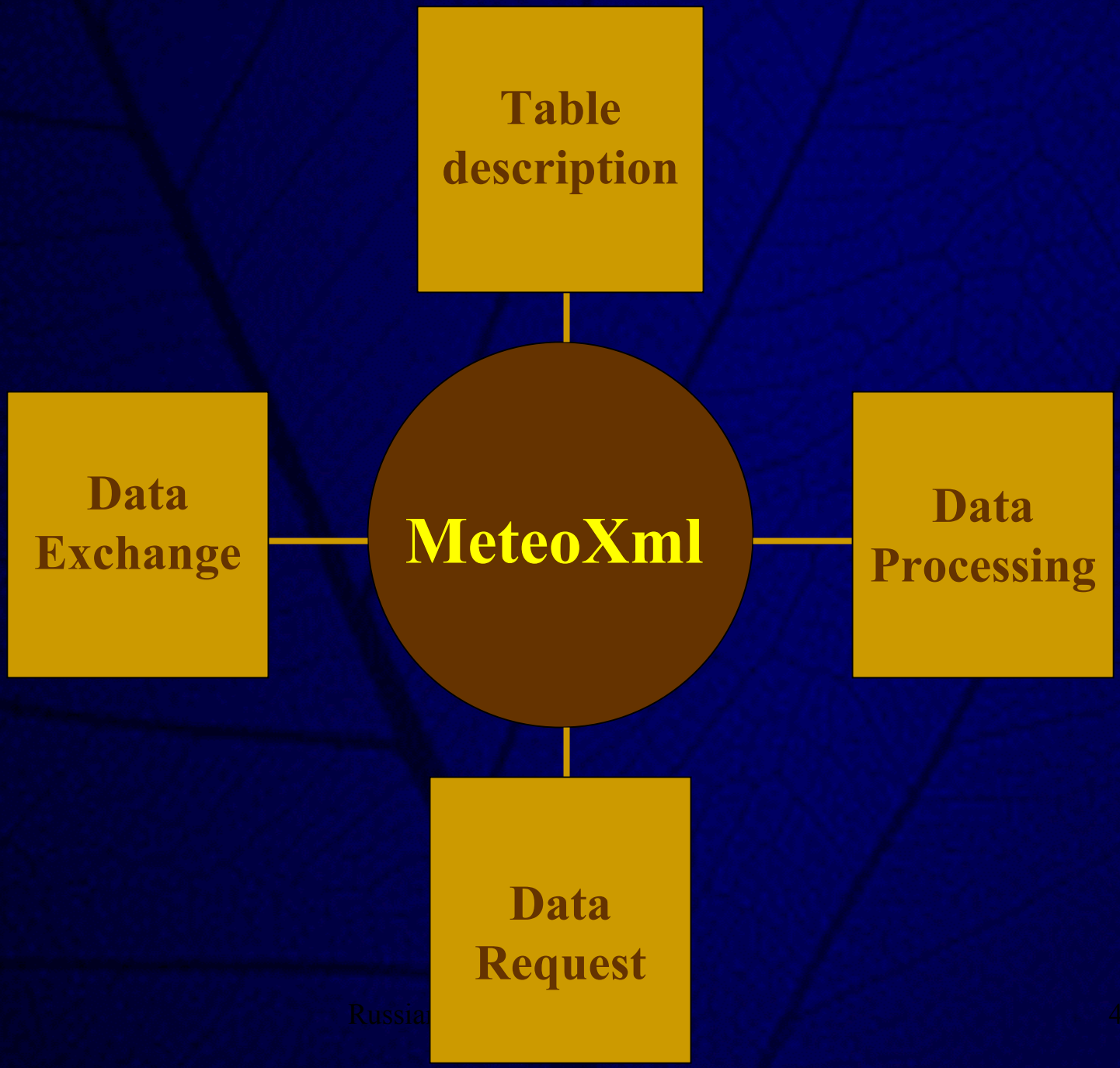


Table description
Data Exchange
MeteoXml
Data Processing
Data Request

Data sources

- Real time data (FM codes)
- Archives
- Data processing systems
- Key entry

Output data

- Meteorology
- Upper air
- CLIMATE
- Marine
- Metadata
- . . .

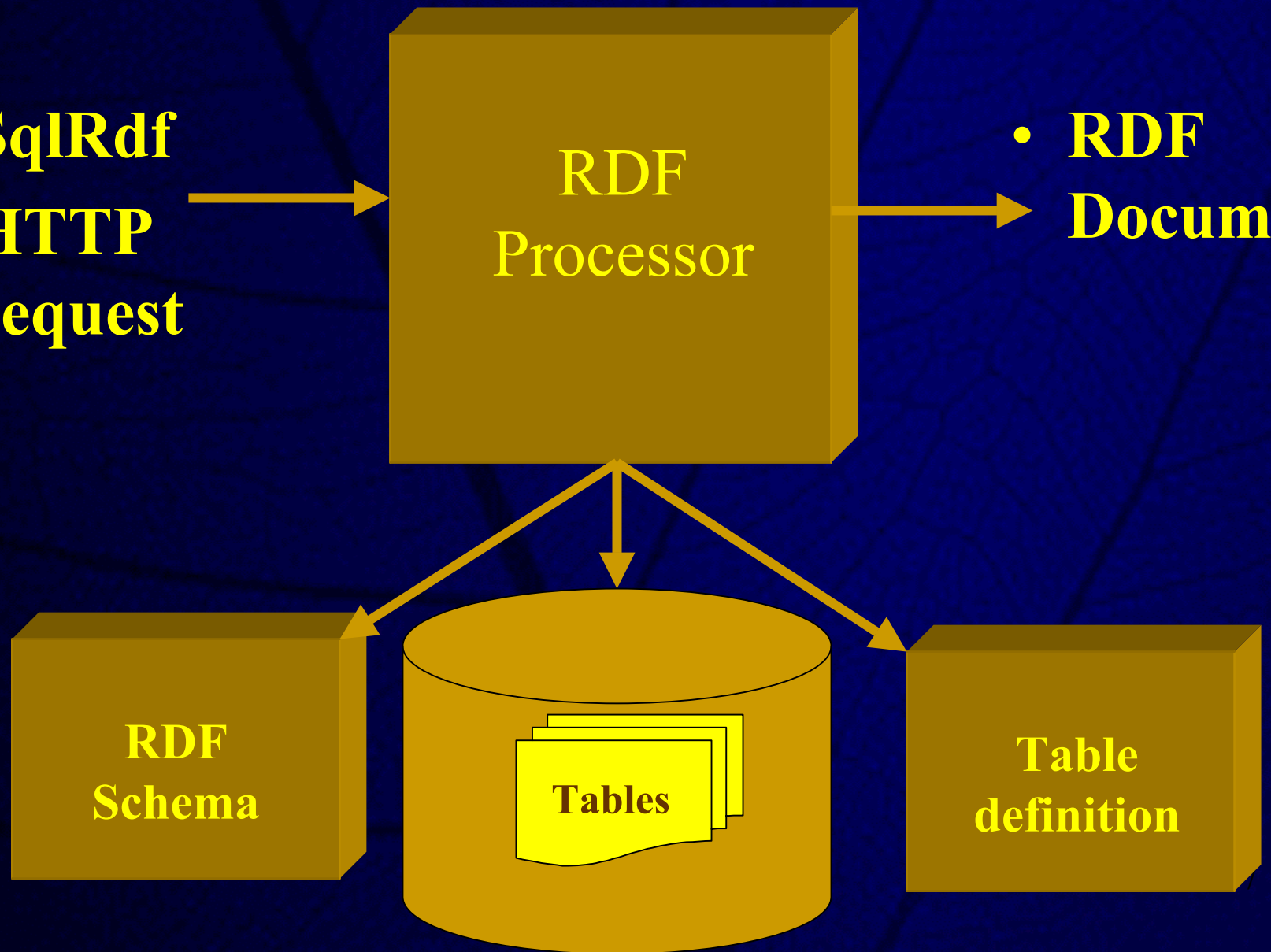
~ 500

- Observed data
- Summaries
- Extremes
- Metadata
- Bulletins

~ 500 + 3000

Metadata subsystem

- SqlRdf
- HTTP request



- RDF Document

Climate Data - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Size Print Edit Discuss Real.com Messenger

Address http://www.meteo.ru:8080/dataexp/JspDataServer3.jsp Go Links

Оперативные синоптические данные

Вы можете выбрать другую форму представления

XML Document

ASCII Text

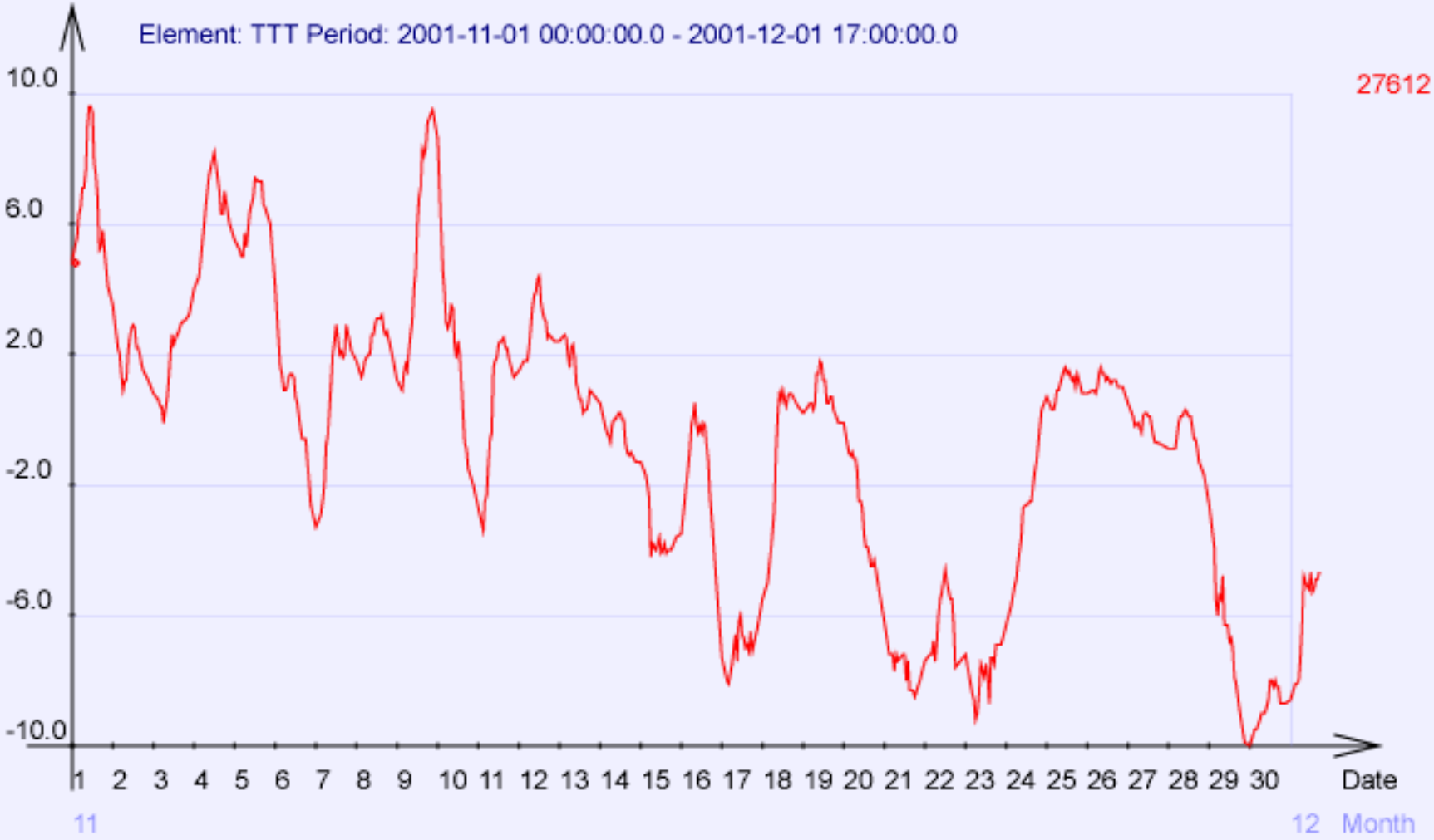
Для просмотра графика укажите параметер

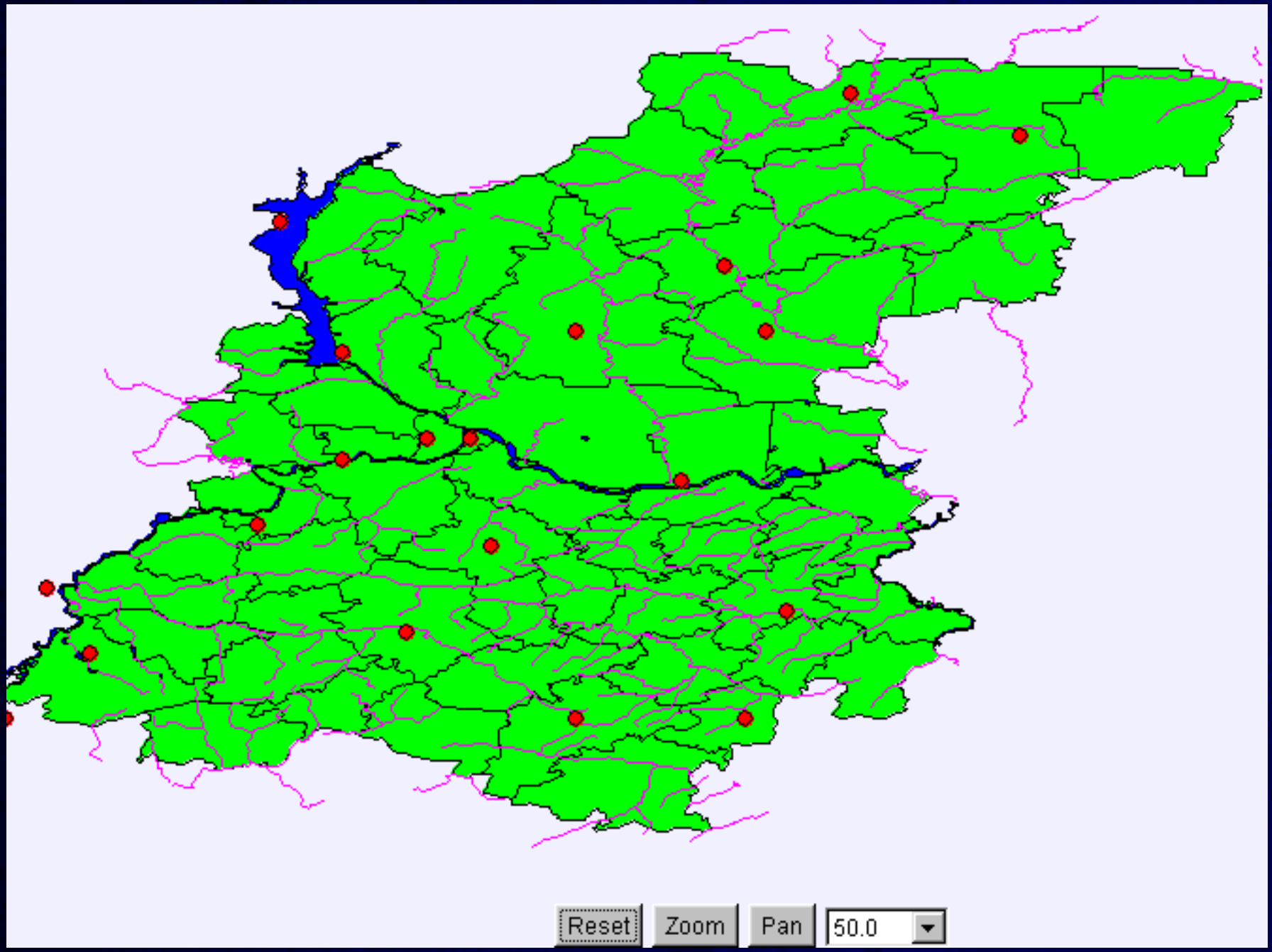
Data selected from DataBase Period: 2001-2001 11-01 00:00 - 12-01 23:59

Station	Date	ff	Q	TTT	Q	PPPP	Q	RRR	Q
27612	2001-11-01 00:00	1	1	4.9	1	1005.3	1		
27612	2001-11-01 03:00	1	1	5.6	1	1004.7	1		
27612	2001-11-01 04:00	4	1	6.3	1	999.9	1		
27612	2001-11-01 05:00	2	1	6.5	1	1001.8	1		
27612	2001-11-01 06:00	2	1	7.1	1	999.9	1	995	0
27612	2001-11-01 07:00	2	1	7.1	1	993.7	1		
27612	2001-11-01 08:00	2	1	7.6	1	992.4	1		
27612	2001-11-01 09:00	3	1	9	1	992.2	1		
27612	2001-11-01 10:00	2	1	9.6	1	992	1		
27612	2001-11-01 11:00	3	1	9.6	1	991	1		
27612	2001-11-01 12:00	4	1	9.4	1	991.3	1		
27612	2001-11-01 13:00	5	1	7.9	1	991.2	1		
27612	2001-11-01 14:00	2	1	7.5	1	991.1	1		
27612	2001-11-01 15:00	2	1	6.8	1	991.2	1		
27612	2001-11-01 16:00	4	1	5.2	1	991.1	1		
27612	2001-11-01 17:00	4	1	5.3	1	990.5	1		
27612	2001-11-01 18:00	5	1	5.8	1	989.4	1	4	0

Done Local intranet

Start CliWare - ... 5. Track ... Windows ... Microsoft ... Microsoft ... Cliware s... Climate D... EN 21:05


Element: TTT Period: 2001-11-01 00:00:00.0 - 2001-12-01 17:00:00.0
27612
10.0
6.0
2.0
-2.0
-6.0
-10.0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Date
11
12
Month


Reset
Zoom
Pan
50.0

Погода в Калужской области

Meteorological Dly Data

Имя	Станция	Дата	Tmn	D	Q	Tmax	D	Q	Tmin	D	Q	Precip	D	Q	Tmin8	D	Q
Малоярославец	27606	2001-11-30 00:00	-9.6		I	-7.4		0	-9.7		0	0.6		0	-11.7		I
Мосальск	27704	2001-11-30 00:00	-8.5		I	-7.2		2	-9.2		0	1.0		0	-10.1		I
Калуга,Грабцево АМСГ	27703	2001-11-30 00:00	-8.8		0	-6.7		0	-8.9		0	0.2		0	-12.1		0
Спас-Деменск	26795	2001-11-30 00:00	-7.3		I	-6.1		0	-8.3		0	0.0		0	-8.1		I
Сухиничи АЭ	27707	2001-11-30 00:00	-7.6		I	-5.6		0	-8.5		0	0.8		0	-8.5		I
Жиздра	26896	2001-11-30 00:00	-5.9		I	-5.0		0	-6.5		0	0.0		0	-6.5		I

Примечание:
Tmn - Средняя температура воздуха за сутки
Tmax - Максимальная температура воздуха за день
Tmin - Минимальная температура воздуха за ночь
Precip - Сумма осадков за сутки
Tmin8 - Минимальная температура воздуха из 8 сроков
Признаки контроля качества :
0 -значение достоверно; 2 -значение восстановлено автоматически; 5 -осадков не было; 7 -осадки не наблюдались; T -следы осадков; I -рассчитано по неполному ряду

Это письмо сгенерировано автоматически системой CliWare

Cost

- **Minimum – only hardware cost**
- **Recommended – hardware + Windows 2000**