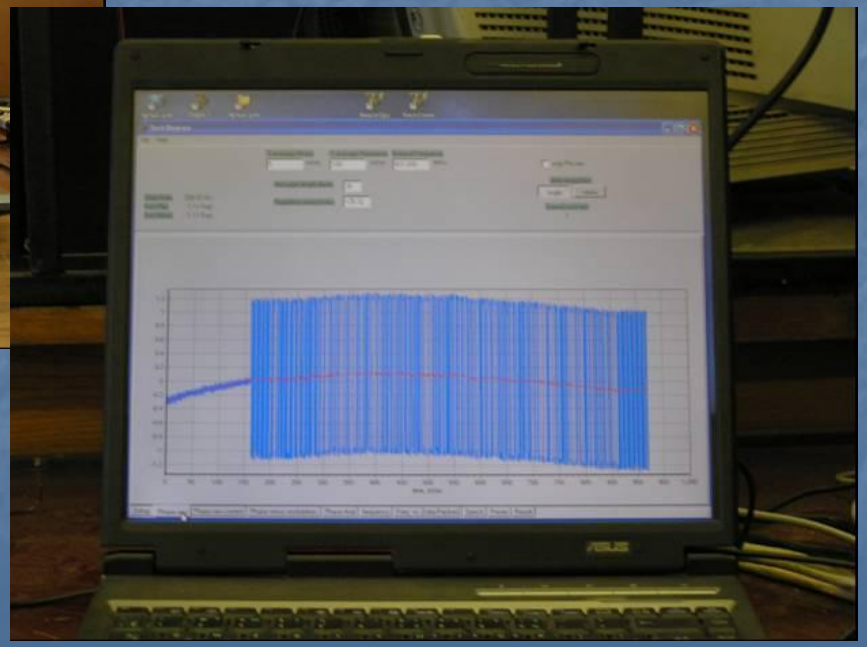
Российские радиометки для системы Аргос

Москва 2008

Оборудование для проверки сертифицируемых параметров радиометок (разработанное МТУСИ)



Сертифицированная передающая платформа системы Аргос (разработанная МТУСИ)

cnes

ARGOS PLATFORM CERTIFICATION

CLS

Platform Transmitter Terminal A2

SUBMITTED BY : MTUCI

ADDRESS : 8a, ul. Aviamotornaya
111024 Moscou
Russie

EQUIPMENT TYPE: MTUCI

OPERATING ENVELOPE

min. temperature	-20 °C	
max. temperature	55 °C	
temperature gradient	0,04 °C/min	(2,5°C/hour)

CERTIFICATE

CERTIFICATION : This PTT-A2 :

is certified for the operating envelope defined above.

PERFORMANCE : This P.T.T. A2 :

meets the system performances for location purposes category A

CNES Argos Project

Date : 22/09/2006

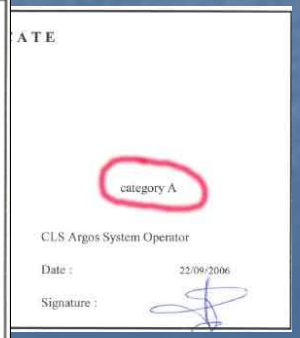
Signature :

CLS Argos System Operator

Date : 22/09/2006

Signature :

Page 1



ATE

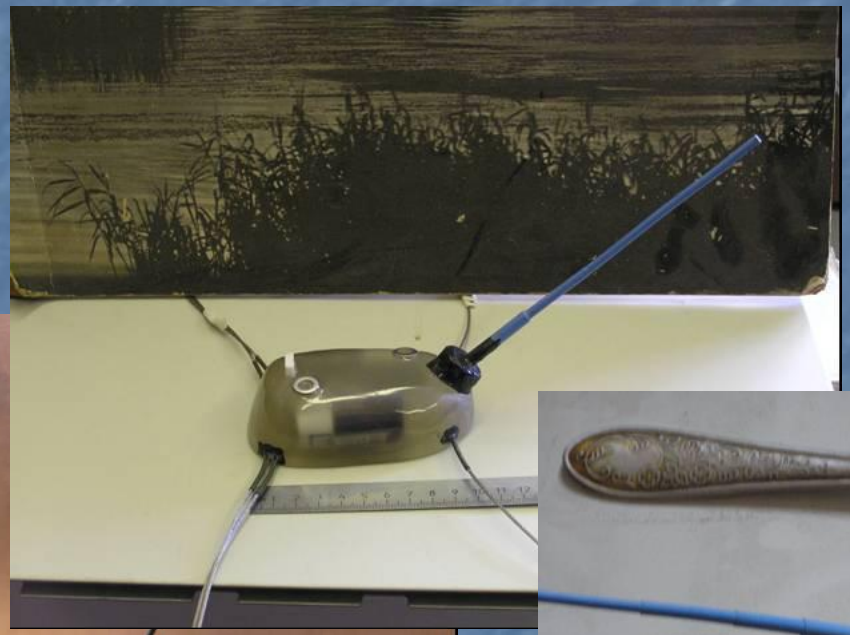
category A

CLS Argos System Operator

Date : 22/09/2006

Signature :

Радиометки системы Аргос для морских животных (разработанные МТУСИ)



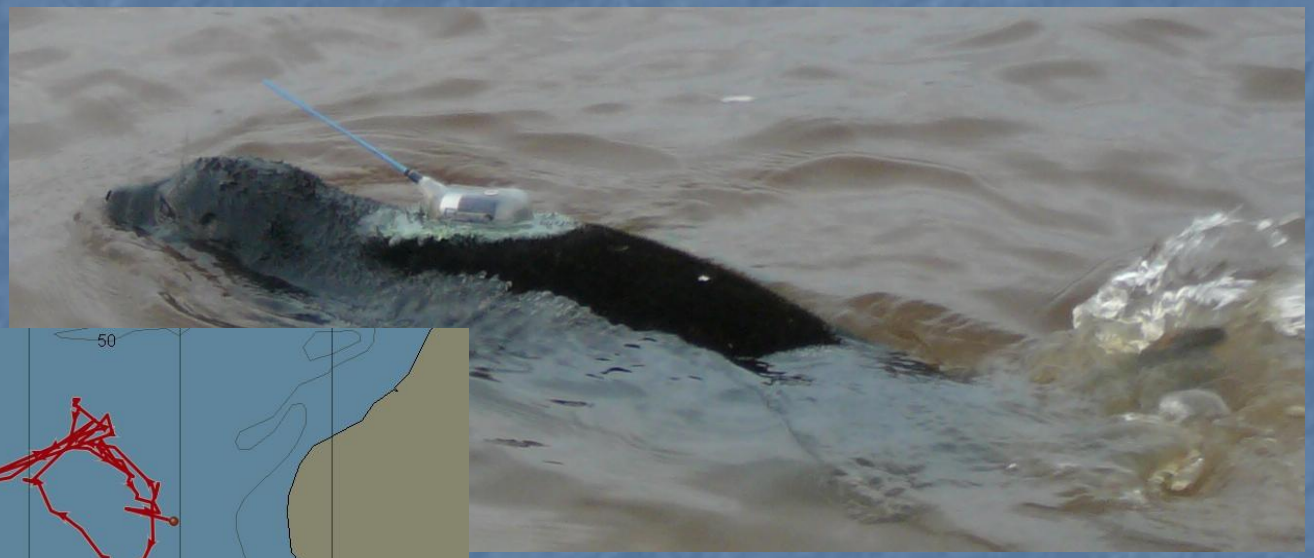
Радиометки системы Аргос для белух (с 12 июля по 30 сентября – время работы)

Радиометки системы Аргос для белух (первые 10 дней)

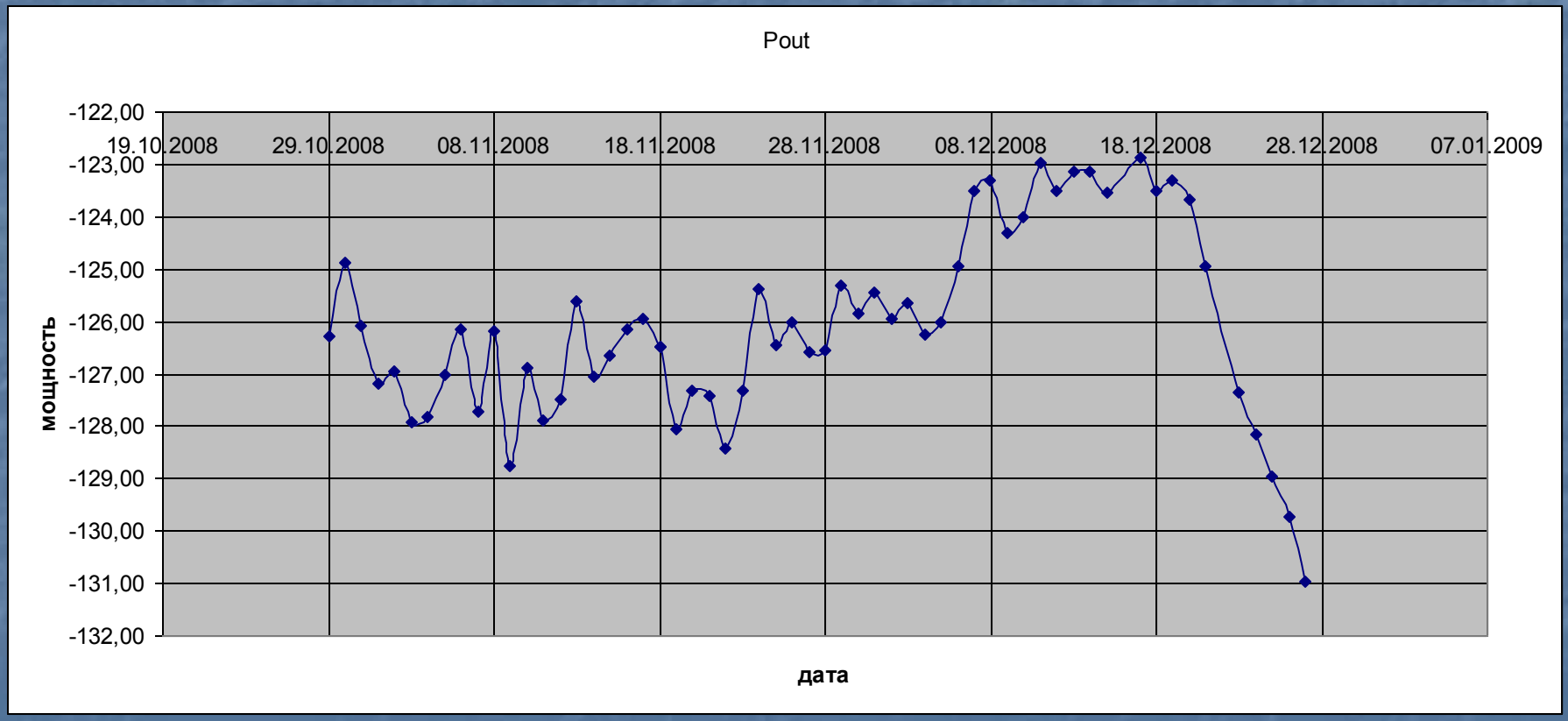
Platform ID	Prg No.	Latitude	Longitude	Loc. quality	Loc. date
77157	3585	53° 20' 10"N	141° 29' 57"E	2	2008/07/14 05:51:22
77157	3585	53° 20' 33"N	141° 32' 32"E	1	2008/07/14 08:59:28
77157	3585	53° 19' 27"N	141° 26' 50"E	2	2008/07/15 03:22:30
77157	3585	53° 19' 35"N	141° 26' 29"E	2	2008/07/15 03:20:14
77157	3585	53° 21' 20"N	141° 23' 34"E	1	2008/07/15 13:12:34
77157	3585	53° 21' 44"N	141° 23' 01"E	2	2008/07/15 14:55:51
77157	3585	53° 21' 45"N	141° 18' 08"E	1	2008/07/15 19:39:06
77157	3585	53° 21' 38"N	141° 18' 20"E	1	2008/07/15 21:18:40
77157	3585	53° 22' 01"N	141° 18' 42"E	2	2008/07/15 22:40:57
77157	3585	53° 18' 39"N	141° 32' 55"E	2	2008/07/16 03:02:12
77157	3585	53° 19' 10"N	141° 33' 26"E	1	2008/07/17 02:41:36
77157	3585	53° 20' 32"N	141° 28' 20"E	2	2008/07/17 09:13:32
77157	3585	53° 23' 17"N	141° 27' 12"E	1	2008/07/17 10:52:04
77157	3585	53° 19' 22"N	141° 29' 05"E	2	2008/07/18 09:55:23
77157	3585	53° 21' 01"N	141° 25' 45"E	3	2008/07/18 13:51:35
77157	3585	53° 21' 38"N	141° 24' 46"E	1	2008/07/18 20:47:58
77157	3585	53° 22' 13"N	141° 22' 36"E	2	2008/07/19 22:10:56
77157	3585	53° 21' 11"N	141° 25' 33"E	2	2008/07/20 09:26:31
77157	3585	53° 21' 12"N	141° 25' 15"E	0	2008/07/21 12:50:41
77157	3585	53° 21' 31"N	141° 23' 39"E	1	2008/07/21 14:11:31
77157	3585	53° 22' 06"N	141° 22' 41"E	1	2008/07/21 20:14:46
77157	3585	53° 21' 57"N	141° 22' 18"E	3	2008/07/21 23:10:56
77157	3585	53° 21' 17"N	141° 23' 33"E	1	2008/07/22 05:39:36
77157	3585	53° 21' 17"N	141° 25' 19"E	3	2008/07/23 21:33:59
77157	3585	53° 18' 10"N	141° 28' 28"E	1	2008/07/24 00:28:20
			512	**2**	**2,6**
			излучений в день	**класс локации**	**локаций в сутки**

Радиометки системы Аргос для тюленя

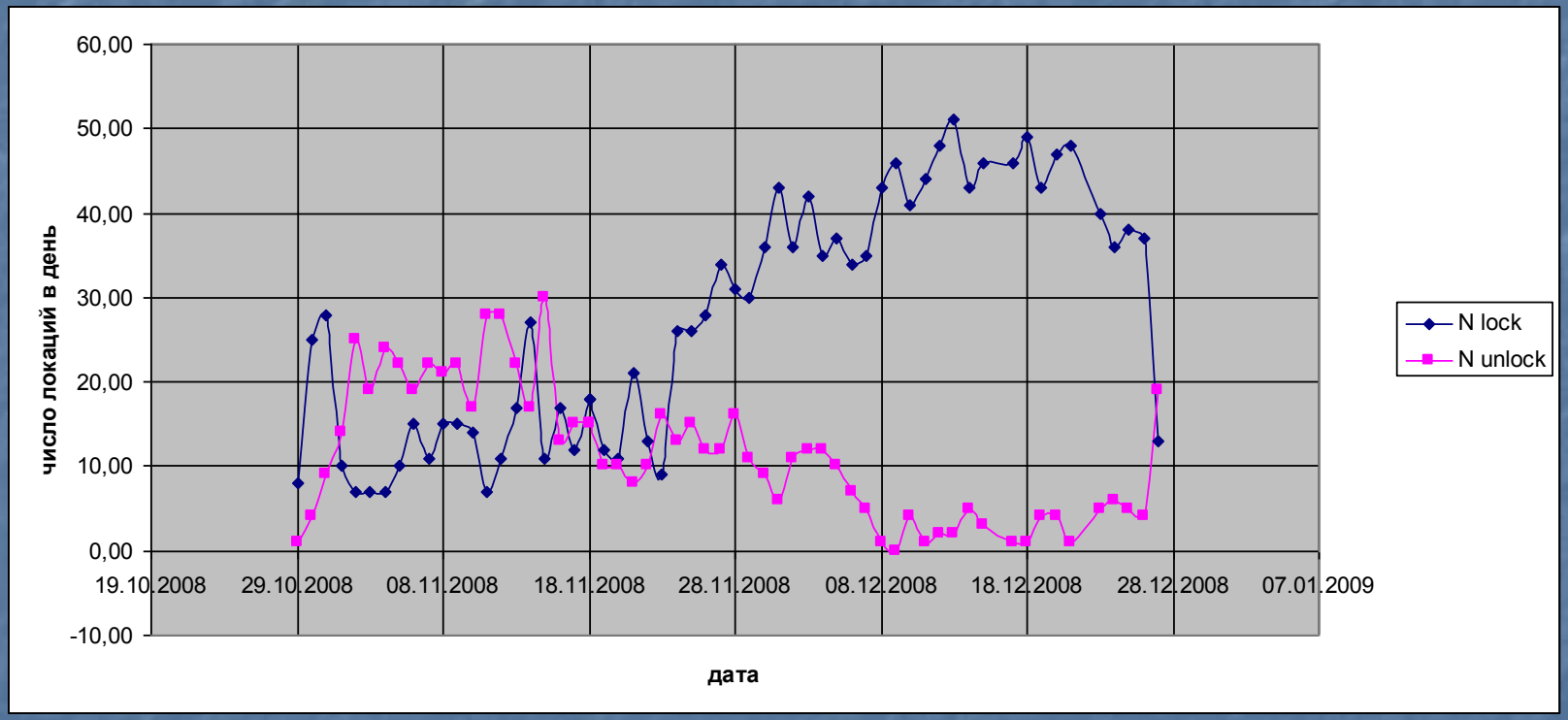
(с 29 октября по 27 декабря – время работы)



Радиометки системы Аргос для тюленя



Радиометки системы Аргос для тюленя



Радиометки системы Аргос – ближайшие модификации

- Повышение срока службы за счет введения RTC (часов реального времени) – в 2 раза
- Повышение срока службы за счет увеличения батарей – в 2 раза
- Проработка ёмкостного датчика всплытия
- Метки для наземных млекопитающих с GPS