

Информационная система полётов



Обзор

- Первый пересмотр системы информации полетов был запущен в 2007 году
- Сегодня эта система получила ряд новых функций и дополнений
- Эстонская компания полетов использует её повседневно в своем бизнесе

Информационная система

Информационная система содержит следующие данные:

- Людей - Пилоты, студенты пилоты, преподаватели полета, Клиенты
- Самолёты
- Рейсы
- Расписание рейсов
- Счета
- Техническое обслуживание

Данные людей

Следующие данные обрабатываются для лиц:

- Личные данные(имя, адрес, контактная информация)
- Данные лицензии пилота
- Профессиональные умения
- Курсы полётов

Данные самолётов

- Позывной
- Тип самолета
- Аэродром
- Базы данных для технического обслуживания :
 - текущее время полета
 - текущее количество посадок

Данные полётов

- Самолёт
- Капитан и второй пилот, клиент
- Аэродромы взлёта и посадки
- Правила полетов
- Посадки
- Время полётов:
 - Offblock – onblock
 - взлёт – посадка

Календарь

Можно добавить в календарь:

- Будущие полеты
- Каникулы пилотов и.т.д..
- Обслуживание воздушных судов

Энтузиасты полётов (клиенты, студенты) могут поиска расписания вакансии в календаре

Отчеты

Отчеты можно сделать по следующим критериям:

- Пилот
- Самолёт
- Клиент
- Аэродром
- Полёт

Обслуживание

Подсистема для

- Описание планов технического обслуживания воздушных судов
- Отслеживание потребностей обслуживания
- Журнал обслуживания

Планы Обслуживания

Разные типы планов обслуживания:

- Регулярные планы для самолетов
- планы по деталям самолетов
- Bulletins
- График обслуживания зависит от:
 - Время полётов
 - Календарного времени
- Время полётов и календарное время касается самолетов и их деталей

Планы Обслуживания

- Планы обслуживания содержат
 - Описание Состояние (например 1000 летных часов или 1 год)
 - Список задач
 - Подробный список операций на работу

Деталь самолёта

- Деталь самолёта имеет свой лимит прочности определённый
 - календарным временем
 - временем полёта
- Деталь самолёта тесно связана с работами по обслуживанию

Напоминатели

- Подсистема позволяет пользователям получать уведомления о текущих потребностях обслуживания
- Методы оповещения
 - Специальные отчеты
 - Электронная почта
 - Летательных аппаратов или их детали показаны красным цветом

Запросы обслуживания

- По самолетам
- По плану содержания
- По деталям самолета
- По периоду
- Т.д.

Сервисный модуль

Основные функции:

- Администрирование пользователей и их правами
- Изменение ценностей и содержание классификаторов.
- Настройка параметров системы по мере необходимости.

Важные особенности

- **Безопасность: пользователи, группы, политики безопасности**
Каждый пользователь может осуществлять мероприятия, которые были выданы ему. Системный администратор может добавить или удалить разрешения для пользователей и не требует действий от разработчика.
- **Возможности настройки**
Различные параметры могут быть изменены администратором "на лету" и вмешательство со стороны разработчиков не требуется.
- **Мощный модуль запросов и отчетов**
Все системы оснащены мощным двигателем запросов и генератор отчетов, которые позволяют сложные запросы и производит различные документы и отчеты.

Техническая архитектура

- Информационная система была разработана на базе данных платформы MySQL
- Программное обеспечение сервера разработано в Java
- Рабочие компьютеры используют обычный веб-браузер для доступа к системе

Demo



Вход

Pakker Avio

Login

Login

Username:

Password:

Расписание

Schedule

[New search](#) | [Add new event](#)

<< June 2009 >>

E	T	K	N	R	L	P
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u> <u>11:00 - 12:00</u>	<u>20</u>	<u>21</u>
<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>
<u>29</u>	<u>30</u>					

One item found. 1

Start	End	Aircraft	Captain	Start airfield	Destination airfield	Comment
<u>19.06.2009 11:00</u>	19.06.2009 12:00	ES-ANS	Hiir, Mirko	EEKE	ARP	

Самолеты

Aircraft

[Add new aircraft](#)

11 items found, displaying all items.1

Valid	Call sign	Type	Base airfield	Last maintenance	Last time	main. flight	Running time	flight	Landings	Next time	main. flight	Next maintenance	Status
J	ES-ANS	Cessna 172	EETU	22.05.2009		4643:50		4764:14	13028	22.09.2009		4700:00	Vaba
J	ES-ECE	Cessna 172	EETU	28.05.2009		11400:05		11480:49	16639	28.09.2009		11450:00	Vaba
J	ES-ECF	Cessna 172	EETU	13.01.2009		301:29		351:49	599	13.07.2009		350:00	Vaba
J	ES-ECG	Cessna 172	EETU	02.06.2009		10944:38		10975:32	3013	02.10.2009		11000:00	Vaba
J	ES-ECY	Cessna 172	EETU	31.03.2009		154:14		191:29	243	30.07.2009		200:00	Vaba
J	ES-EPA	Piper Navajo	EETU	18.05.2009		4437:08		4493:03	4765	18.09.2009		4481:00	Vaba
J	ES-HPK	Robinson 22	EETU	19.02.2009		5800:32		5851:46	2216	19.05.2009		5850:00	Vaba
J	ES-HPL	Robinson 22	EETU	12.03.2009		4360:39		4404:33	3322	12.06.2009		4406:00	Vaba
J	ES-VCW	Cessna 172	EETU	08.06.2009		9005:25		9006:51	15008	08.10.2009		9050:00	Vaba
J	SIM	Simulaator	EETU	01.03.2009		0:00		0:00		01.07.2009		0:00	Vaba
J	YL-FBI	Vulcan Air	EVCA	22.05.2009		347:58		397:26	103	07.05.2009		400:00	Broneeritud

Данные самолётов

Aircraft

General

[Aircraft comments](#)

Call sign	<input type="text" value="ES-ANS"/>	Type	<input type="text" value="Cessna 172"/>
Base airfield	<input type="text" value="EETU (Ülenurme Lennuväli)"/>	Location	<input type="text" value="EETU (Ülenurme Lennuväli)"/>
Running flight time	4764:14	Running nr of landings	13028
Valid	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	Status	<input type="text" value="Vaba"/>

Start of calculation

Date	<input type="text" value="01.06.2008"/>	Flight time	<input type="text" value="4194:39"/>	Nr of landings	<input type="text" value="11784"/>
-------------	---	--------------------	--------------------------------------	-----------------------	------------------------------------

Last maintenance

Date	<input type="text" value="22.05.2009"/>	Flight time	<input type="text" value="4643:50"/>	Nr of landings	<input type="text" value="12854"/>
-------------	---	--------------------	--------------------------------------	-----------------------	------------------------------------

Next maintenance

Date	<input type="text" value="22.09.2009"/>	Flight time	<input type="text" value="4700:00"/>	Nr of landings	<input type="text" value="13000"/>
-------------	---	--------------------	--------------------------------------	-----------------------	------------------------------------

Запросы данных о людях

Persons

[Add new person](#)

Search

First name	<input type="text"/>	Lastname/business name	<input type="text"/>
Person's code	<input type="text"/>		
Pakker client?	<input checked="" type="radio"/> Not important <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	Involved client	<input type="text" value="v"/> <input type="button" value="v"/>
physical/legal person	<input checked="" type="radio"/> Not important <input type="radio"/> physical <input type="radio"/> legal	Valid?	<input checked="" type="radio"/> Not important <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Pilot code	<input type="text"/>	License nr	<input type="text"/>
License validity end range beginning	<input type="text"/> <input type="button" value="calendar"/>	License validity end range end	<input type="text"/> <input type="button" value="calendar"/>
Med. commission validity end range beginning	<input type="text"/> <input type="button" value="calendar"/>	Med. commission validity end range end	<input type="text"/> <input type="button" value="calendar"/>
Total nr of flight hours range beginning (h*:mm)	<input type="text"/>	Total nr of flight hours range end (h*:mm)	<input type="text"/>
Beginning of studies timespan start	<input type="text"/> <input type="button" value="calendar"/>	Beginning of studies timespan end	<input type="text"/> <input type="button" value="calendar"/>
Course	<input type="text" value="v"/> <input type="button" value="v"/>	Instructor	<input type="text" value="v"/> <input type="button" value="v"/>

Список лиц

Persons

[New search](#) | [Add new person](#)

40 items found, displaying 1 to 20. [First/Prev] **1**, **2** [Next/Last]

First name	Lastname	Pilot code	E-mail	Phone	Skills
Mirko	Hiir	MH500	mirko@miirkkoo.mir	9 553 478	fotograaf, katselendur
Juhan	Juurikas		juhan@hot.ee		fotograaf
Juhan	Kaalikas	JUKA			kapten, õpilane, fotograaf
Kalle	Kadar	123			instruktor
Kalle	Kadastik	KKA	kalle@suss.ee		kapten
	Kala	234234			
Mati	Kala				fotograaf
Kalle	Kastan				
	Koobas				instruktor
Vanaä	Kukk	VK1			õpilane, katselendur, instruktor, kapten
Kaarel	Kuumees	KUKA	email@ee	24323	
Kalle	Kuusik				
Kalle	Kuusik				kapten
Kati	Kuusk				katselendur, õpilane
Mati	Kuusk	KUM	mati@kuusk.ee		õpilane
Juhan	Lilleke				
Ulla	Lilleke				
Maali	Maailm				
Juhan	Maasikmeel				
Tõnu	Maqus				

Данные людей

Person

[Comments](#) | [Skills](#) | [Courses](#) | [Competencies](#) | [Flights](#) | [Invoices](#) | [Rights](#) | [Add new person](#) | [Search persons](#)

General

First name	<input type="text" value="Aadu"/>	Last name	<input type="text" value="Must"/>
Person's code	<input type="text"/>	Contact address	<input type="text"/>
Phone	<input type="text" value="4500011"/>	E-mail	<input type="text"/>
Pakker client?	<input checked="" type="radio"/> Jah <input type="radio"/> Ei	Involved client	<input type="text" value=""/>
Physical/legal person	<input checked="" type="radio"/> Physical <input type="radio"/> Legal	Kehtib?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Contact info	<input type="text"/>		
Loginname	<input type="text" value="aadu"/>	Password	<input type="text"/>

Pilot's data

Pilot code	<input type="text" value="MUA"/>	Home airfield	<input type="text" value="EETA (Tapa lennuväli)"/>
License nr	<input type="text" value="3455512/23"/>	License validity end	<input type="text" value="03.06.2011"/>
Med. commission validity end	<input type="text" value="30.09.2009"/>		

Studying

Start of studies	<input type="text"/>	Instructor	<input type="text"/>
-------------------------	----------------------	-------------------	----------------------

Запросы данных о полётах

Flights

[Add new flight](#)

Search

Aircraft 

Flight type  **Type of flight type** 

Start airfield  **Destination airfield** 

Start date 

End date 

Captain  **Second pilot** 

Список полётов

Flights

[New search](#) | [Add new flight](#)

50 items found, displaying 1 to 20. [First/Prev] 1, 2, 3 [Next/Last]

Date	Call sign	Start airfield	Destination airfield	Captain	Second pilot	Flight type	Landings	Time in air	Flight time
17.06.2009	AA-EE	Kihnu lennuväli	Kihnu lennuväli	Hiir, Mirko		Huvilend	1	0:24	0:30
17.06.2009	AA-EE	Kihnu lennuväli	EETN	Kukk, Vanaä		Huvilend	1	2:36	2:48
17.06.2009	ES-ANS	Kihnu lennuväli	Kihnu lennuväli	Savi, Ants		Huvilend	1	1:00	1:12
09.06.2009	AA-EE	Kihnu lennuväli	EVCA	Kaalikas, Juhan		Huvilend	1	0:47	0:59
01.06.2009	AA-EE	EETN	EETN	Vader, Rein		Huvilend	1	0:38	0:50
16.06.2008	ES-ECE	EETU	EEKA	Saviauk, Andres		Õppe-soololend	1	1:06	1:18
21.04.2008	ES-ECE	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko		Katselend	1	0:29	0:41
16.04.2008	ES-ABC	EEEE	EEEE	Kaalikas, Juhan		Õppe-soololend	1	0:20	0:32
08.04.2008	ES-WCR	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko		Katselend	2	0:00	0:00
08.04.2008	ES-ANS	EETN	EETU	Savi, Ants		Muu lennuliik	1	2:24	2:36
08.04.2008	ES-ABC	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko		Katselend	2	0:50	0:60
08.04.2008	ES-EPA	EETN	EETN	Kuusk, Kati		Katselend	3	0:54	0:60
08.04.2008	ES-ANS	EFHK	EFHK	Vader, Rein	Hiir, Mirko	Õppelend	2	0:60	0:60
08.04.2008	ES-VCW	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko		Katselend	12	1:20	1:32
08.04.2008	ES-ANS	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko	Must, Aadu	Katselend	2	0:47	0:60
07.04.2008	ES-ANS	EETN	EETU	Tammera, Jaan		Katselend	1	1:00	1:12
04.04.2008	ES-ANS	EETN	EETN	Üdruma, Vladimir	Hiir, Mirko	Õppelend	10	1:09	1:21
03.04.2008	ES-ANS	ARP	EEEE	Üdruma, Vladimir	Hiir, Mirko	Õppelend	1	1:10	1:22
03.04.2008	ES-ECI	EEEE	EEKA	Vader, Rein	Hiir, Mirko	Õppelend	7	2:00	2:12
02.04.2008	ES-ANS	EETN	EEKE	Saviauk, Andres		Katselend	1	0:40	0:52

Данные полётов

Flight

General

Aircraft	ES-VCW	Fueled in litres	
Type of flight	OPPE (Õppelend)	Flight rule	Visuaallend
Start airfield	ARP (Õhuväe Ämari Lennubaas)	Destination airfield	ARP (Õhuväe Ämari Lennubaas)
Captain	Üdruma, Vladimir	Role	Instruktor
Second pilot	Oks, Oskar	Role	Õpilane
Landings	3	Client	Hiir, Mirko

Time

Date	24.03.2008
Off block	24.03.2008 13:54
Take off	24.03.2008 14:00
Landing	24.03.2008 15:25
On block	24.03.2008 15:25
Time of flight	1:31
Time in air	1:25

Landings

Airfield	Type	Nr
ARP (Õhuväe Ämari Lennubaas)	Lõppmaandumine	1
EEEE (Õhuväe Ämari Lennubaas)	Konveier	2

Save Delete Cancel

Тренинги полётов

Courses

[Add new course](#)

10 items found, displaying all items.1

Code	Name	Flight school	Start	End	Description	Active	Delete
L1	Lend	Koobas	22.04.2008	24.04.2008		J	<input type="checkbox"/>
A1	Õhikutõusmine	Kala	03.04.2008	30.04.2008	Rajale minek, gaas põhja ja õhku. Maandumist läbitakse järgmisel kursusel MAANDUMINE. Edu!	J	<input type="checkbox"/>
M6	Maandumine	Pakker Avio	03.04.2008		Äkiline kohtumine maapinnaga	J	<input type="checkbox"/>
8	3. kursus	Pakker Avio	03.01.2008	03.06.2008	kolmas kursus	J	<input type="checkbox"/>
PPL I-06	Kaks kursust korraga	Tartu lennukolledzh	31.03.2008	31.03.2009	Toimub kursus ruudus	J	<input type="checkbox"/>
5	Viies kursus	Tartu lennukolledzh	24.03.2008	05.01.2001	Vabatahtlik	J	<input type="checkbox"/>
4	Neljas kursus	Pakker Avio	03.03.2008	18.03.2011	Väga intensiivne kursus algajatele.	J	<input type="checkbox"/>
CD II-08	3. järk	Pakker Avio	01.01.0001	02.01.2010	Piloodid saavad kolmanda järgu side alal	J	<input type="checkbox"/>
CD II-07	Neljas kursus	Tee	03.03.2008	18.03.2011	Väga intensiivne kursus algajatele..	E	<input type="checkbox"/>
AB I-08	Esimene kursus	Pakker Avio	01.01.2008	31.05.2009	Esimene kursus pilootidele, algkursus	E	<input type="checkbox"/>

Тип полётов

Flight types

[Add new flight type](#)

7 items found, displaying all items.1

Code	Name	Type	Delete
HUL	HUL (Huvilend)	KOMM	<input type="checkbox"/>
KATS	KATS (Katselend)	KOMM	<input type="checkbox"/>
MUU	MUU (Muu lennuliik)	KOMM	<input type="checkbox"/>
OPPE	OPPE (Õppelend)	OPPE	<input type="checkbox"/>
REB	REB (Rebaste vaktsineerimine)	KOMM	<input type="checkbox"/>
SOLO	SOLO (Õppe-soololend)	OPPE	<input type="checkbox"/>
VAK	VAK (Vaktsineerimislend)	KOMM	<input type="checkbox"/>

Аэродромы

Airfields

[Add new airfield](#)

16 items found, displaying all items.1

Code	Name	Runway length	Country	Description	Delete
	(Kihnu lennuväli)	500	EST	Karjamaa peal	<input type="checkbox"/>
	(Suisu lennuväli)	987	EST		<input type="checkbox"/>
ARP	ARP (Õhuväe Ämari Lennubaas)	1000	EST	kaitsevägi, langevarjurid, lennukoolitus	<input type="checkbox"/>
EEEE	EEEE (Õhuväe Ämari Lennubaas)	1000	EST	kaitsevägi, langevarjurid, lennukoolitus	<input type="checkbox"/>
EEKA	EEKA (Kärdla lennuväli)	1520	EST	Hiiumaa	<input type="checkbox"/>
EEKE	EEKE (Kuressaare lennuväli)	799	EST	Väga mõnus lennuväli	<input type="checkbox"/>
EPU	EPU (Pärnu lennuväli)	2480	EST	eralendurid, langevarjurid	<input type="checkbox"/>
EETA	EETA (Tapa lennuväli)	800	EST		<input type="checkbox"/>
EETN	EETN (Ülemiste lennuväli)	4000	EST	Tallinna lennuväli	<input type="checkbox"/>
EETU	EETU (Tartu lennuväli)	1380	EST		<input type="checkbox"/>
EFHF	EFHF (Helsinki-Malmi)	1340	FIN		<input type="checkbox"/>
EFHK	EFHK (Helsinki Vantaa)	3400	FIN	Rahvusvaheline lennujaam	<input type="checkbox"/>
EVCA	EVCA (Cesise lennuväli)	800	LAT		<input type="checkbox"/>
RUPP	RUPP (Venemaa)	2000	RUS	Lapitud	<input type="checkbox"/>
ULLI	ULLI (Pulkovo)	3780	RUS		<input type="checkbox"/>
UWWW	UWWW (Kurumoch)	3001	RUS		<input type="checkbox"/>

Резюме пилота

Pilot report

[New report](#)

Pilot: **Hiir, Mirko** Period start: **01.04.2008** Period end:

Date	Call sign	Start airfield	Destination airfield	Captain	Flight type	Time in air	Time of flight	Landings	Tanked fuel
17.06.2009	AA-EE	Kihnu lennuväli	Kihnu lennuväli	Hiir, Mirko	HUL (Huvilend)	0:24	0:30	1	
21.04.2008	ES-ECE	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko	KATS (Katselend)	0:29	0:41	1	
08.04.2008	ES-ABC	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko	KATS (Katselend)	0:50	0:60	2	
08.04.2008	ES-ANS	EFHK	EFHK	Vader, Rein	OPPE (Õppelend)	0:60	0:60	2	8.66
08.04.2008	ES-ANS	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko	KATS (Katselend)	0:47	0:60	2	
08.04.2008	ES-VCW	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko	KATS (Katselend)	1:20	1:32	12	
08.04.2008	ES-WCR	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko	KATS (Katselend)	0:00	0:00	2	
04.04.2008	ES-ANS	EETN	EETN	Üdruma, Vladimir	OPPE (Õppelend)	1:09	1:21	10	
03.04.2008	ES-ANS	ARP	EEEEI	Üdruma, Vladimir	OPPE (Õppelend)	1:10	1:22	1	15.10
03.04.2008	ES-ECI	EEEEI	EEKA	Vader, Rein	OPPE (Õppelend)	2:00	2:12	7	

Flight type	Time in air	Time of flight	Total number of landings	Total tanked fuel
HUL (Huvilend)	0:24	0:30	1	
KATS (Katselend)	3:25	4:13	19	
OPPE (Õppelend)	5:19	5:55	20	23.76

Total time in air: 9:08

Total time of flight: 10:38

Total number of landings: 40

Total litres of fuel tanked: 23.76

Резюме самолёта

Aircraft report

Start: 01.04.2008 End: 30.06.2009

Flights

8 items found, displaying all items.1

Date	Start airfield	Destination airfield	Captain	Flight type	Time in air	Time of flight	Landings
02.04.2008	EETN	EEKE	Saviauk, Andres	Katselend	0:40	0:52	1
03.04.2008	ARP	EEEI	Üdruma, Vladimir	Õppelend	1:10	1:22	1
04.04.2008	EETN	EETN	Üdruma, Vladimir	Õppelend	1:09	1:21	10
07.04.2008	EETN	EETU	Tammera, Jaan	Katselend	1:00	1:12	1
08.04.2008	EFHK	EFHK	Vader, Rein	Õppelend	0:60	0:60	2
08.04.2008	EFHK	EFHK	Hiir, Mirko	Katselend	0:47	0:60	2
08.04.2008	EETN	EETU	Savi, Ants	Muu lennuliik	2:24	2:36	1
17.06.2009	Kihnu lennuväli	Kihnu lennuväli	Savi, Ants	Huvilend	1:00	1:12	1

Pilots summaries

6 items found, displaying all items.1

Name	Code	Time in air	Time of flight	Landings
Hiir, Mirko	MH500	0:47	0:60	2
Savi, Ants	SAL	3:24	3:48	2
Saviauk, Andres	SAA	0:40	0:52	1
Tammera, Jaan	TAR	1:00	1:12	1
Vader, Rein	VAR	0:60	0:60	2
Üdruma, Vladimir	YDV	2:19	2:43	11

Aircraft

Call sign: ES-ANS
Total time in air: 9:10
Total time of flight: 10:35
Total number of landings: 19

Резюме полёта

Flights report

[New report](#)

Period start: **01.04.2008** Period end: **30.04.2008** Aircraft: **ES-ANS** Flight type: Type of flight type: Flight rule: Client: Captain: Second pilot: Reports criteria: **Lennuliik**

KATS (Katselend)

Date	Call sign	Start airfield	Destination airfield	Captain	Flight type	Time in air	Time of flight	Landings	Tanked fuel
08.04.2008	ES-ANS	EFHK	EFHK	Hiiir, Mirko	KATS (Katselend)	0:47	0:60	2	
07.04.2008	ES-ANS	EETN	EETU	Tammera, Jaan	KATS (Katselend)	1:00	1:12	1	
02.04.2008	ES-ANS	EETN	EEKE	Saviauk, Andres	KATS (Katselend)	0:40	0:52	1	

Total number of flights: 3

Total time in air: 2:27

Total time of flight: 3:04

Total number of landings: 4

Total litres of fuel tanked: 0

Резюме клиента

Client report

Start: 01.01.2008 End: 01.01.2009

Client

Code: 37203060458 **Total number of landings:** 10
Name: Hiir, Mirko **Sum on unpayed invoices:** 204700
Total time in air: 3:25
Total time of flight: 3:43

Client's flights

Invoices	Date	Aircraft	Captain	Start airfield	Destination airfield	Flight type	Time in air	Time of flight	Landings
03.04.2008	03.04.2008	ES-ECI	Vader, Rein	EEEE	EEKA	Öppelend	2:00	2:12	7
24.03.2008	24.03.2008	ES-VCW	Üdruma, Vladimir	ARP	ARP	Öppelend	1:25	1:31	3

Резюме аэропорта

Airfield report

Airfield: **Ülemiste lennuväli** Period start: 01.01.2008 Period end:

Date	Call sign	Landings
17.06.2009	AA-EE	1
01.06.2009	AA-EE	1
08.04.2008	ES-EPA	2
04.04.2008	ES-ANS	5
28.03.2008	ES-EPA	1
24.03.2008	ES-ECI	13
23.03.2008	ES-ANS	6
21.03.2008	ES-ECI	1
11.03.2008	ES-ECI	1
06.02.2008	ES-ANS	13

Total number of landings: 44

Планы Обслуживания

Aircraft maintenance plans

Cessna 172

Flight time	Calendar time	Type	Plan number	Name
1000	365	Regular	<u>6TH-31ST</u>	1000 flight hour or 1 year maintenance
2000		Regular	<u>6TH-45A</u>	2000 flight hour maintenance
5000	1095	Regular	<u>CS-5000</u>	5000 flight hour or 3 year maintenance
		Bulletin	<u>CS-8000</u>	12.06.2008 Change landing gear

План Обслуживания

Aircraft maintenance plan

Plan number	6TH-45A	Plan type	Regular
Plan name	2000 flight hour maintenance	Flight hours	2000
Aircraft type	Cessna 172	Cal. time	

Order no.	Job name	Detail number	Description
1	<u>Change oil</u>		Open cap and change oil
2	<u>Generator service</u>	<u>GEN1234</u>	Ordinary service
3	<u>Tighten bolts</u>		Find all bolts and check them

Детали самолёта

Aircraft parts

[Add new part](#)

Name	Number	Last maintenance date	Running flight time	Last maintenance	Next maintenance flight time	Next maintenance date
Aileron	222	26.02.2008	150:00	16.06.2008	1:00	26.09.2008
Elevator	EF32423	30.09.2008	50:30	10.06.2008	20:00	30.11.2008
Elevator Trim Tab	3653-K89/6	30.09.2008	50:00	26.02.2008	22:00	26.09.2008
Flaps	GGE88	30.09.2008	5000:00	12.06.2008	3600:00	19.09.2008
Landing Gear	5-8877/8	30.09.2008	23:00	07.05.2008	23:00	19.09.2008
Propeller	6632	26.02.2008	2:01	16.06.2008	2:01	30.06.2008

Деталь самолёта

Aircraft part

General data

Name

Landing Gear

Number

888/LG9

Description

Landing Gear

Date of installment

19.08.2008

Running flight time

2400:25

Last maintenance

Date

16.06.2008

Flight time

1200:00

Nr of landings

2

Next maintenance

Date

26.09.2008

Flight time

3000:00

Nr of landings

100

Image

No image available

Журнал обслуживания

Maintenance log

01.01.2008 - 01.07.2009

Plane	Maintenance plan	Date	Operator	Comments
ES-ANS	<u>CS-5000</u>	1.03.2009	Siim Sepik	
ES-ABC	<u>CS-8000</u>	20.05.2009	Ants Kask	Very tight bolts
ES-EET	<u>6TH-45A</u>	13.07.2008	Malle Mets	

Запись из журнала обслуживания

Aircraft maintenance plan

Plan **Plan type** Regular

Plane

Date

Order no.	Job name	Detail number	Description	Date	Mechanic
1	Change oil		Open cap and change oil	13.07.2008	Kalle Kaks
2	Generator service	GEN1234	Ordinary service	14.07.2008	Siim Susi
3	Tighten bolts		Find all bolts and check them	18.07.2008	Ants Kask

www.rs.ee, www.res.md
info@rs.ee, info@res.md

Real Esystems SRL

Chişinău, str. Puşkin, 60/2, MD 2005

tel: +37322 260 771, fax: +37322 260 772,

mob. +373 69870372

