

S1000D Users Forum 2010

“Application of S1000D within a state-of-the-art Integrated Logistic Support environment”

**September 27 - September 30, 2010
Aerostar Hotel, Moscow, Russia**

Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts

***Stanislav Rizhakov
Tupolev JSC, Deputy Chief Designer. Director***





Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts

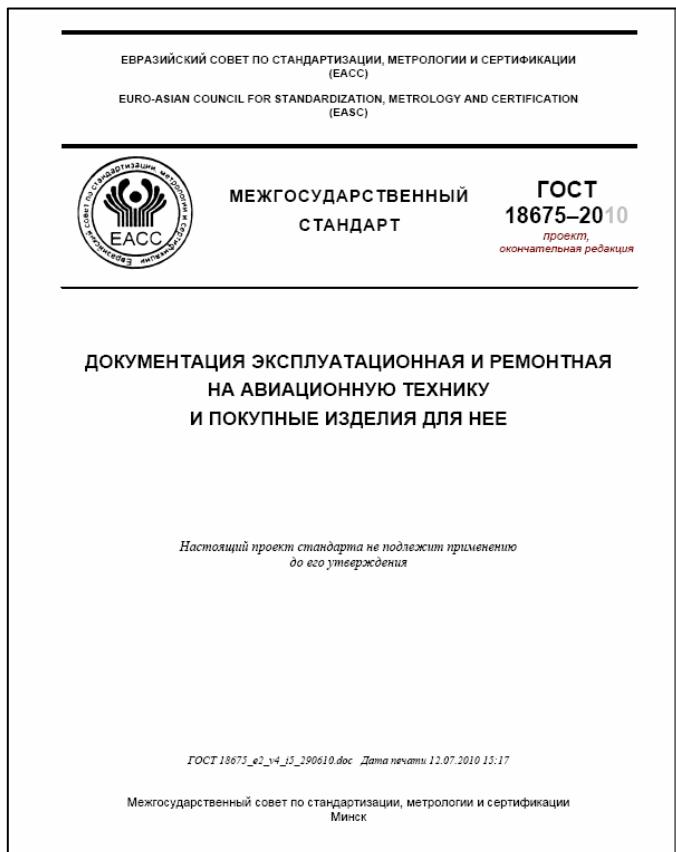
Modular concept of technical publication – the way to perform tasks of documentation management for multi-configuration aircrafts





Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts

*Harmonization of list of publications with international standards
ASD S1000D и ATA iSpec 2200*



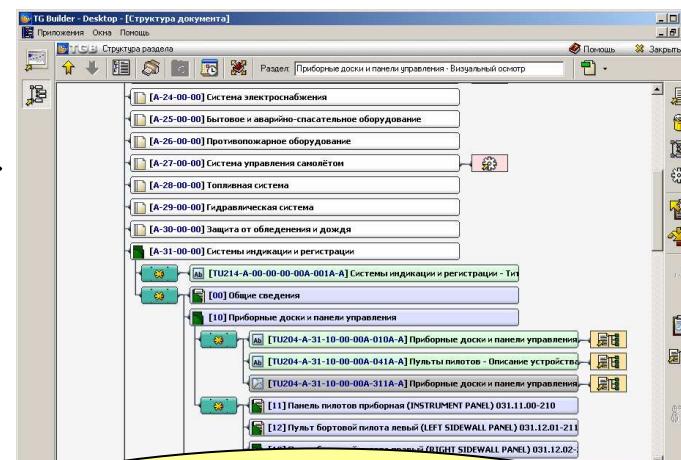
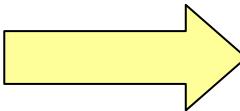
18675-79	18675-2010	Документация эксплуатанта
Регламент технического обслуживания	Информация для планирования технического обслуживания	План технического обслуживания
Руководство по летной эксплуатации	Летное руководство	Руководство по производству полетов
Нет	Типовой минимальный перечень оборудования	Минимальный перечень оборудования
Нет	Руководство по поиску и устранению отказов	



Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts

Technical publications planning for TU-204 aircraft: DMRL

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТРАНИЦ			
Раздел, подраздел, пункт	Стр.	Дата	Раздел, подраздел, пункт
Титульный лист	—		Стр.
Лист ре- гистрации изменений	1 Апр 2		
Перечень действу- ющих стра- ниц	1 Апр 2		
Содер- жание	1/2 Апр 2		
	3/4 Апр 2		
049.10.00			
	1/2 Апр 2		
	201 Апр 2		
	202 Апр 2		
	203/204 Апр 2		
	301/1 Апр 2		
	386/1 Апр 2		
	331/2 Апр 2		
	350/2 Апр 2		
	351/352/2 Апр 2		
			032.00.00
			Содержание
			Стр. 1
			Апр 24/84

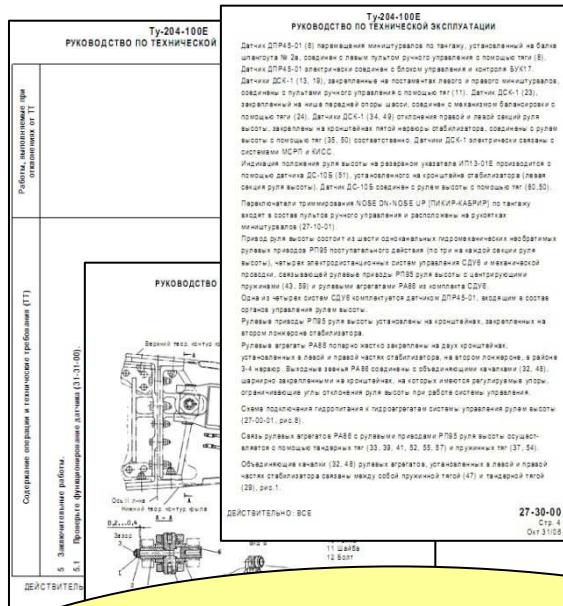


**DMRL contains
5 294
data modules,
coded according to S1000D**



Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts

Data modules content and multimedia data development

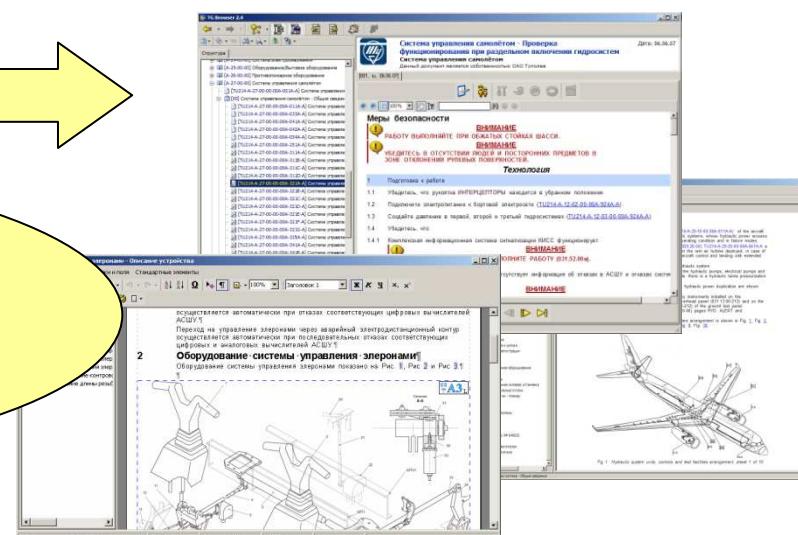


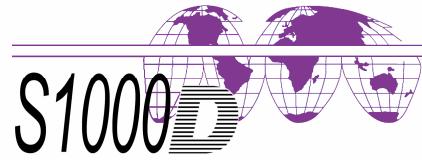
Completely reworked:

**20 000 A4 pages
3 900 figures**

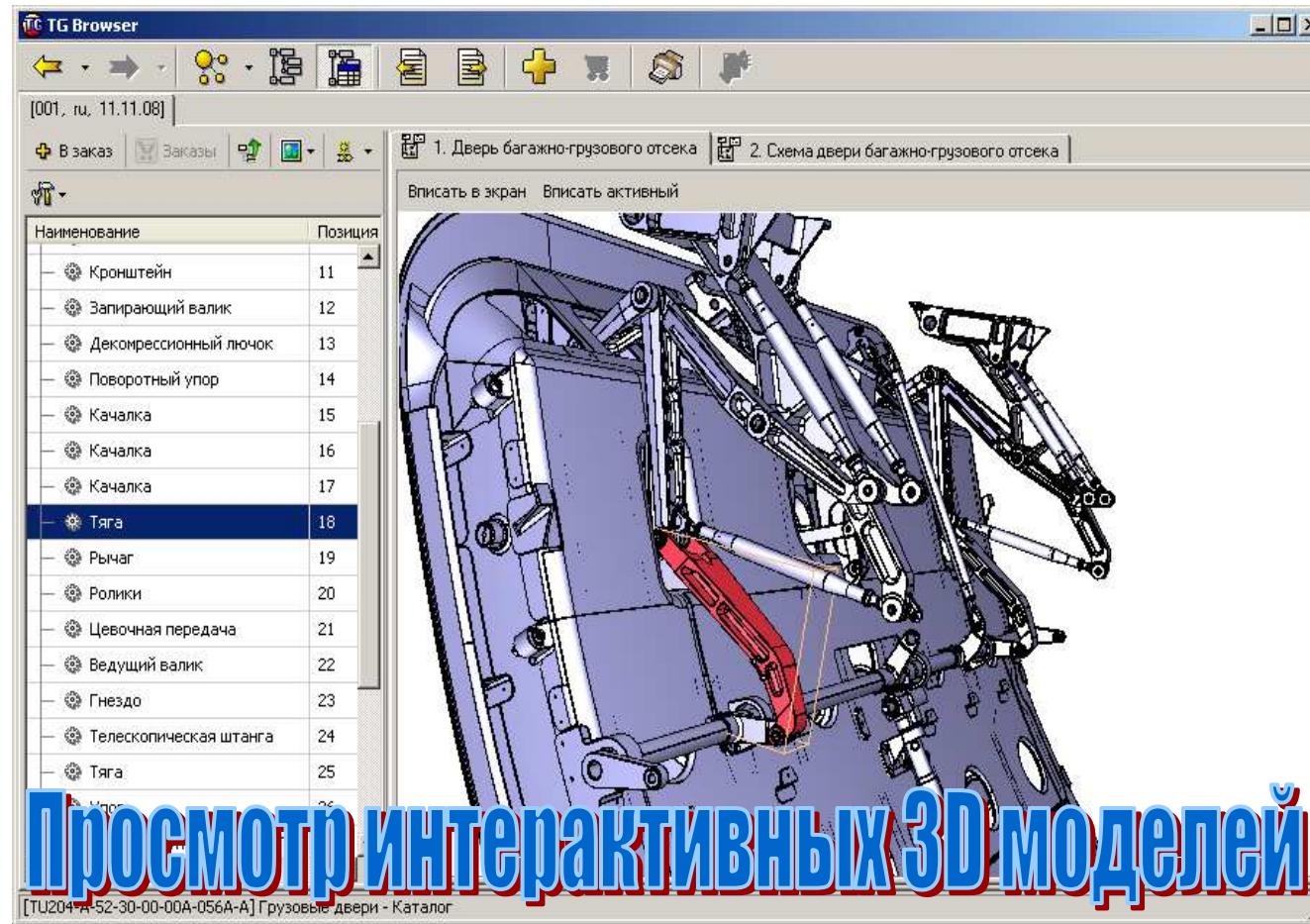
More than **50.000** interactive hyperlinks

Reworked about **3900** figures.
3D models inclusion





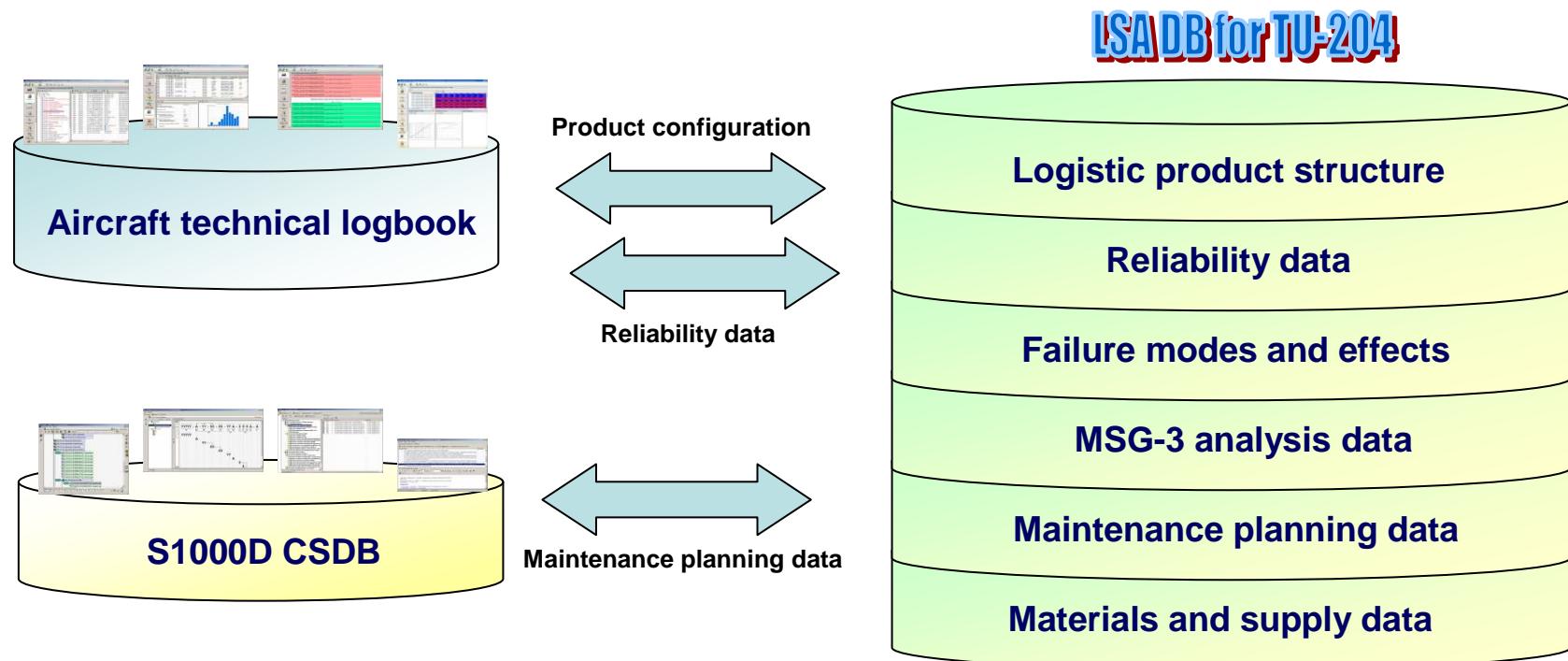
Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts





Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts

Logistic support analysis, maintenance planning and technical documentation development – the common integrated process





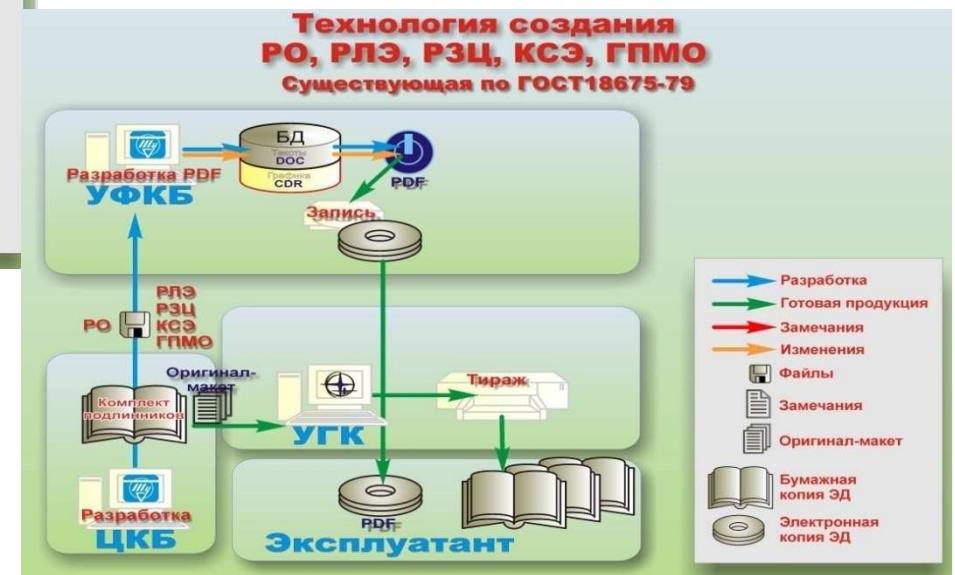
Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts

Технология создания ЭЭД самолета Ту-204СМ по стандарту S1000D



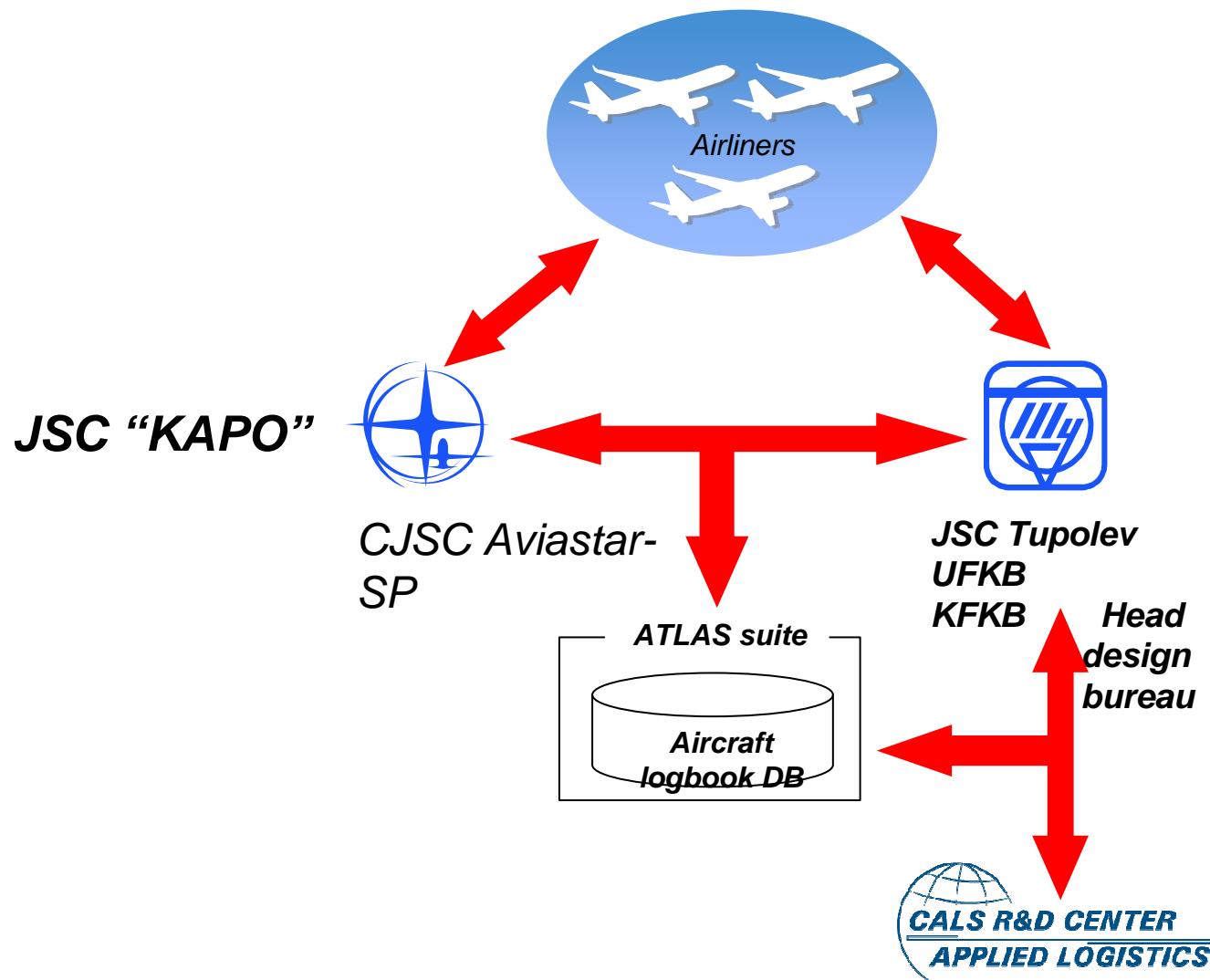


Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts





Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts





Implementation of S1000D for “Tupolev” aircrafts

*Thank you for your attention!
Questions?*