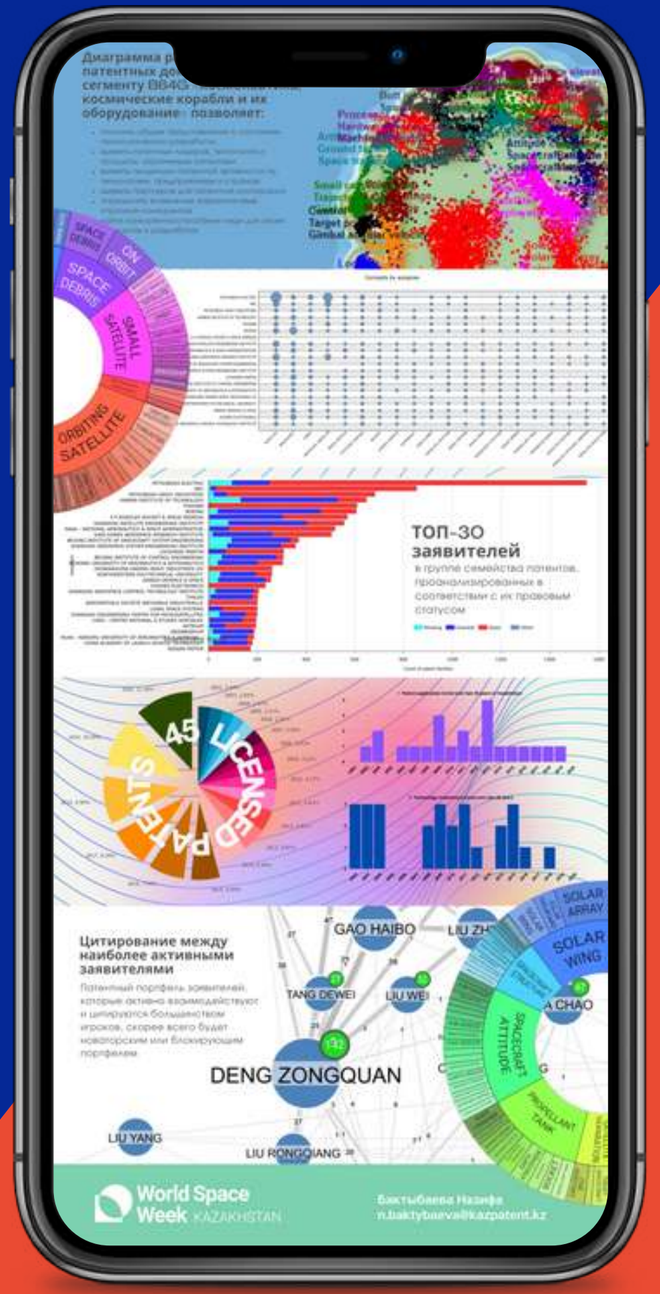
L34	21	generat$3 WITH delinquency WITH notification	(US-PGPUB; USPAT; USOCR; FIT (CN, FR, WO); FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB)	OR	ON	ON	2022/09/26 01:09 PM
L36	27	request$3 WITH (acknowledgement OR confirmation) WITH (delinquency OR non-payment OR ("not" ADJ paid))	(US-PGPUB; USPAT; USOCR; FIT (CN, FR, WO); FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB)	OR	ON	ON	2022/09/26 01:13 PM
L37	48	request$3 WITH (user OR customer) SAME (acknowledgement OR confirmation) SAME (delinquency OR non-payment OR ("not" ADJ paid))	(US-PGPUB; USPAT; USOCR; FIT (CN, FR, WO); FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB)	OR	ON	ON	2022/09/26 01:17 PM
L38	40	L37 NOT L36	(US-PGPUB; USPAT; USOCR; FIT (CN, FR, WO); FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB)	OR	ON	ON	2022/09/26 01:17 PM
L39	848084	lending OR loan OR credit	(US-PGPUB; USPAT; USOCR; FIT (CN, FR, WO); FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB)	OR	ON	ON	2022/09/26 01:17 PM
L40	28	L39 AND L38	(US-PGPUB; USPAT; USOCR; FIT (CN, FR, WO); FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB)	OR	ON	ON	2022/09/26 01:17 PM
L41	175	(notification OR notice) near5 delinquency	(US-PGPUB; USPAT; USOCR; FIT (CN, FR, WO); FPRS; EPO; JPO; DERWENT;	OR	ON	ON	2022/09/26 01:24 PM

B64G

G05D-001 Управление величинами
B64G-007 Имитация космических условий
F02K-009 Ракетные двигательные установки
G01C-021 Навигация
F42B-015 Реактивные снаряды
B64G-005 Назменое оборудование для КА

Указанный ресурс Questel Orbit Intellegence Premium Edition использовался нами при исследовании инноваций в аэрокосмической области, которые в обозримом будущем качественно изменят ситуацию не только в отдельных отраслях деятельности, но и во всем мировом хозяйстве .



ПАТЕНТНЫЙ АНАЛИЗ

- Состав основных игроков
- Структуру предприятия
- Группы, конкурирующие по продуктам
- Распределение долей рынка по продуктам
- Распределение долей продуктовых рынков между игроками

ТЕХНОЛОГИИ ПАТЕНТОВАНИЯ

В ВЫБРАННОМ СЕГМЕНТЕ ПОДКЛАСА B64G

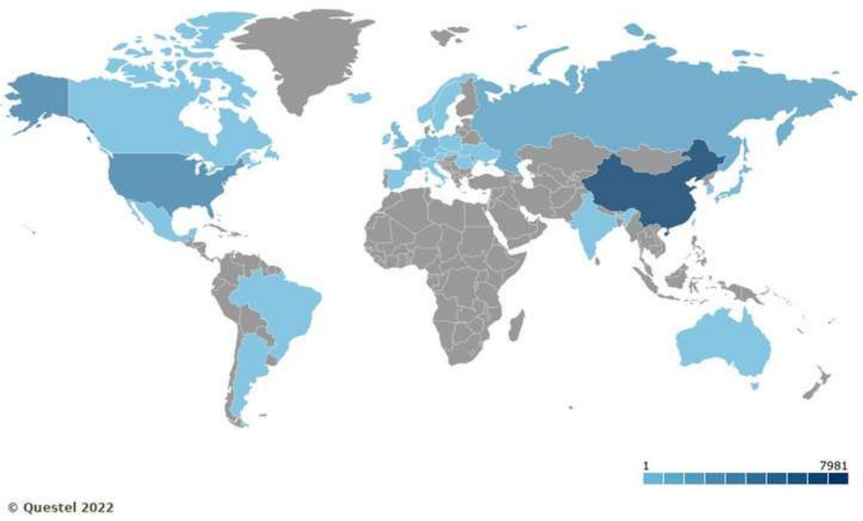
34765
ПАТЕНТНЫХ СЕМЕЙСТВ

11426
АКТИВНЫХ

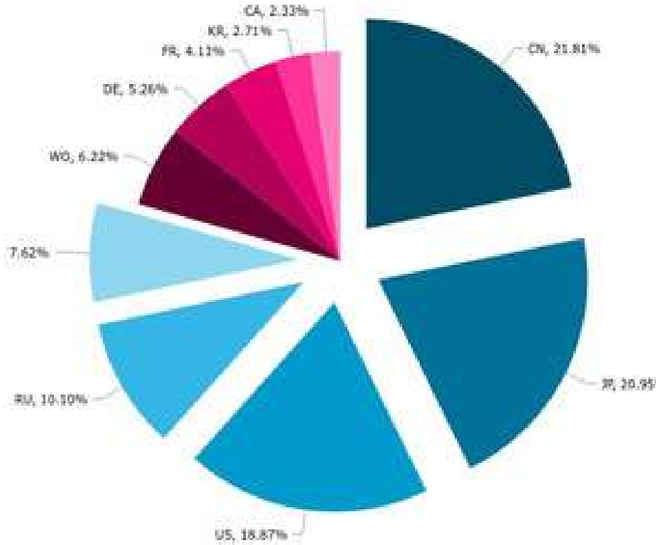
3841
ЗАЯВОК

45
ЛИЦЕНЗИОННЫХ ДОГОВОРОВ

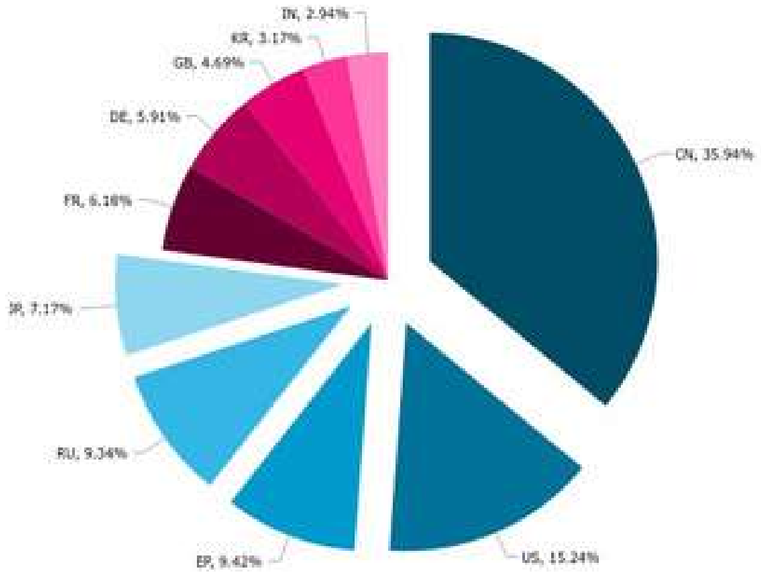
Patent families by Protection country



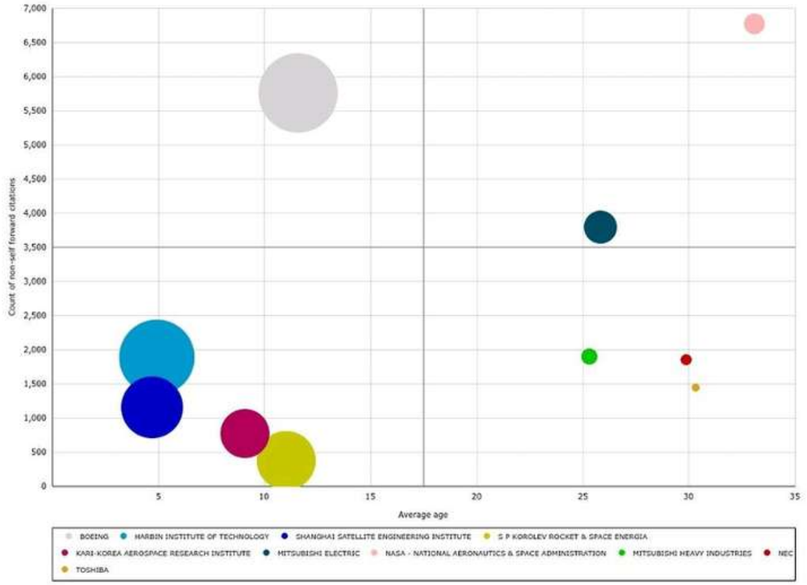
Семейство патентов по стране публикации



Семейство патентов по стране защиты



Player indicators



34765

ПАТЕНТНЫХ СЕМЕЙСТВ

11426

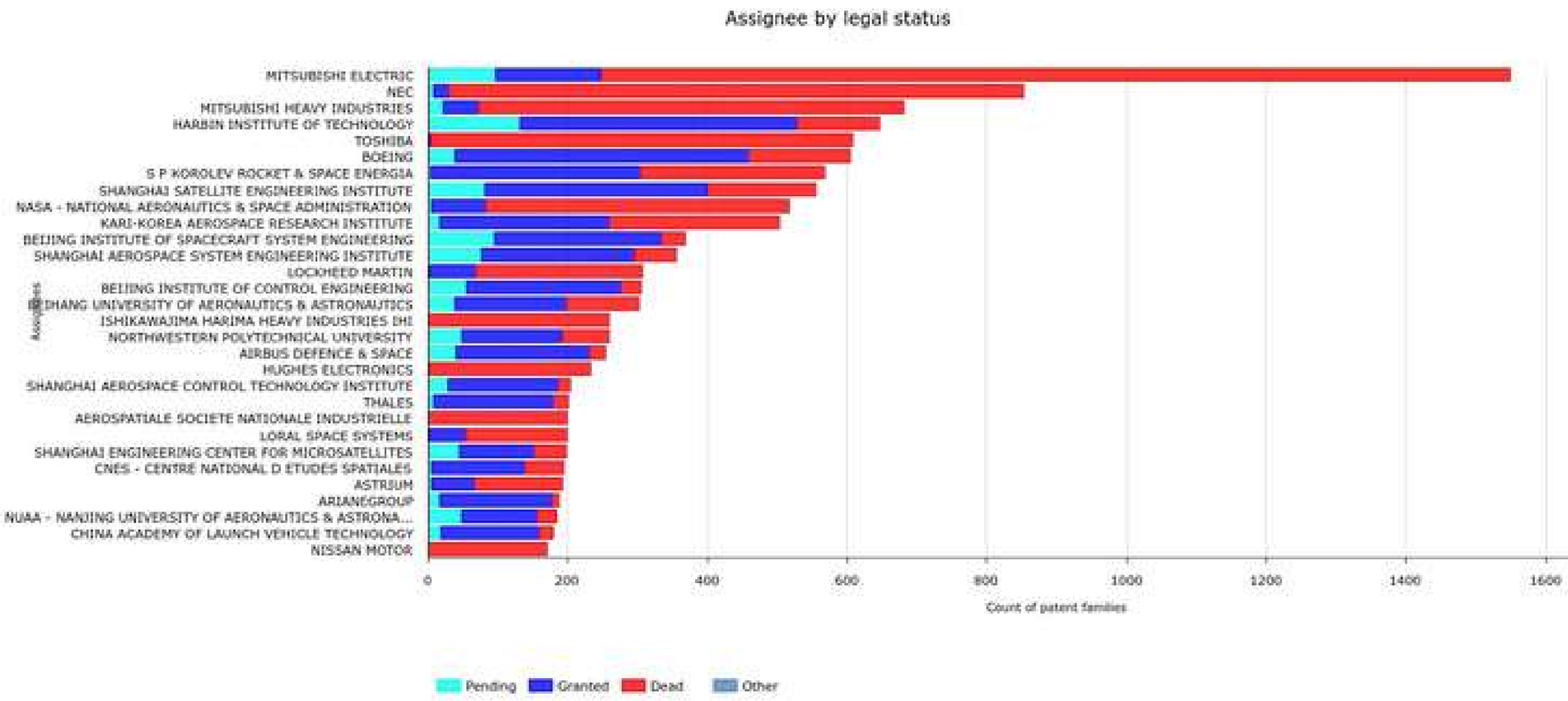
АКТИВНЫХ

3841

ЗАЯВОК

45

ЛИЦЕНЗИОННЫХ ДОГОВОРОВ



34765

ПАТЕНТНЫХ СЕМЕЙСТВ

11426

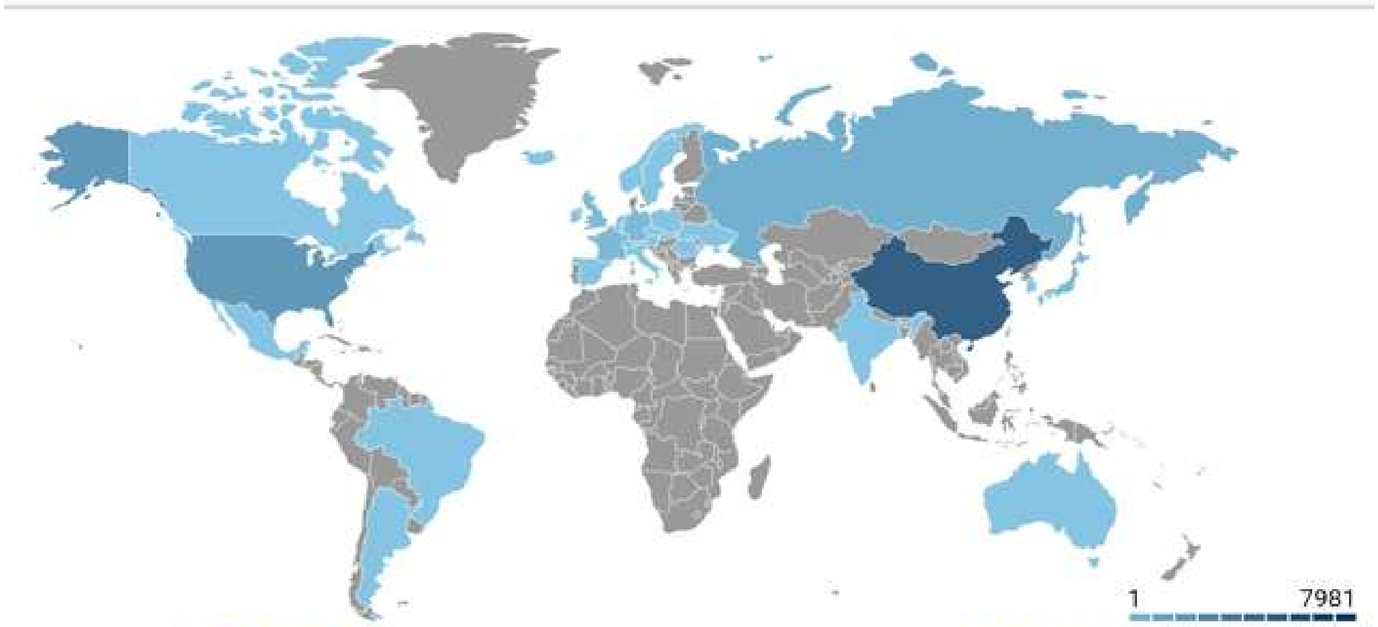
АКТИВНЫХ

3841

ЗАЯВОК

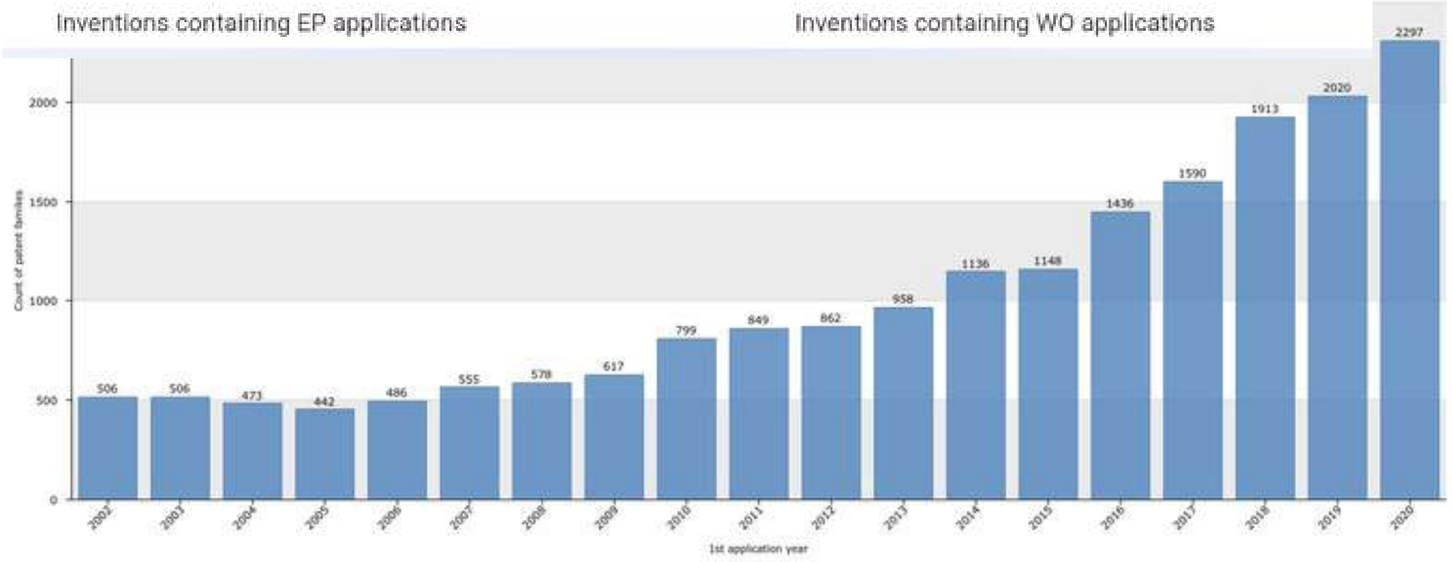
45

ЛИЦЕНЗИОННЫХ ДОГОВОРОВ

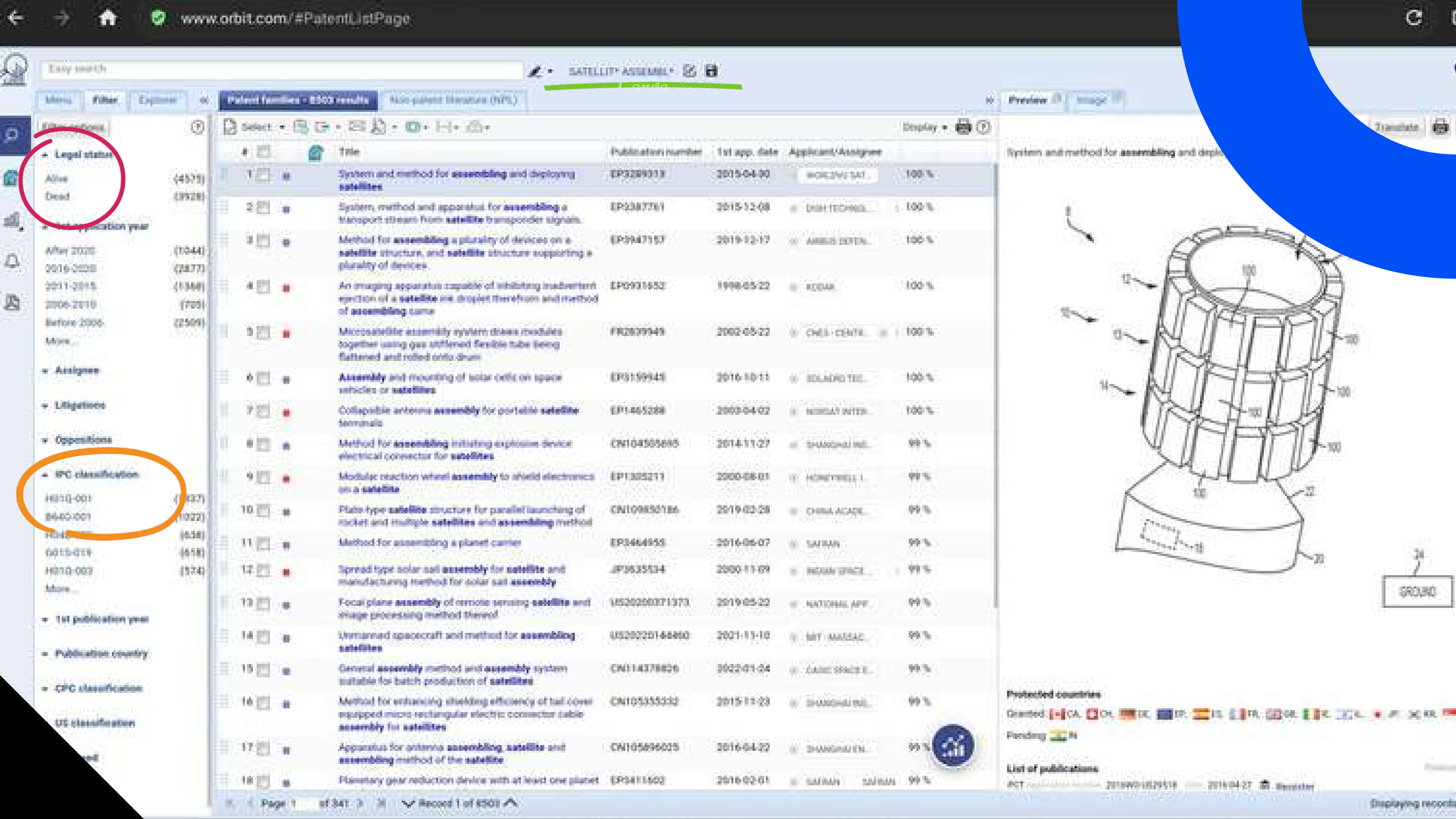


+ 2092

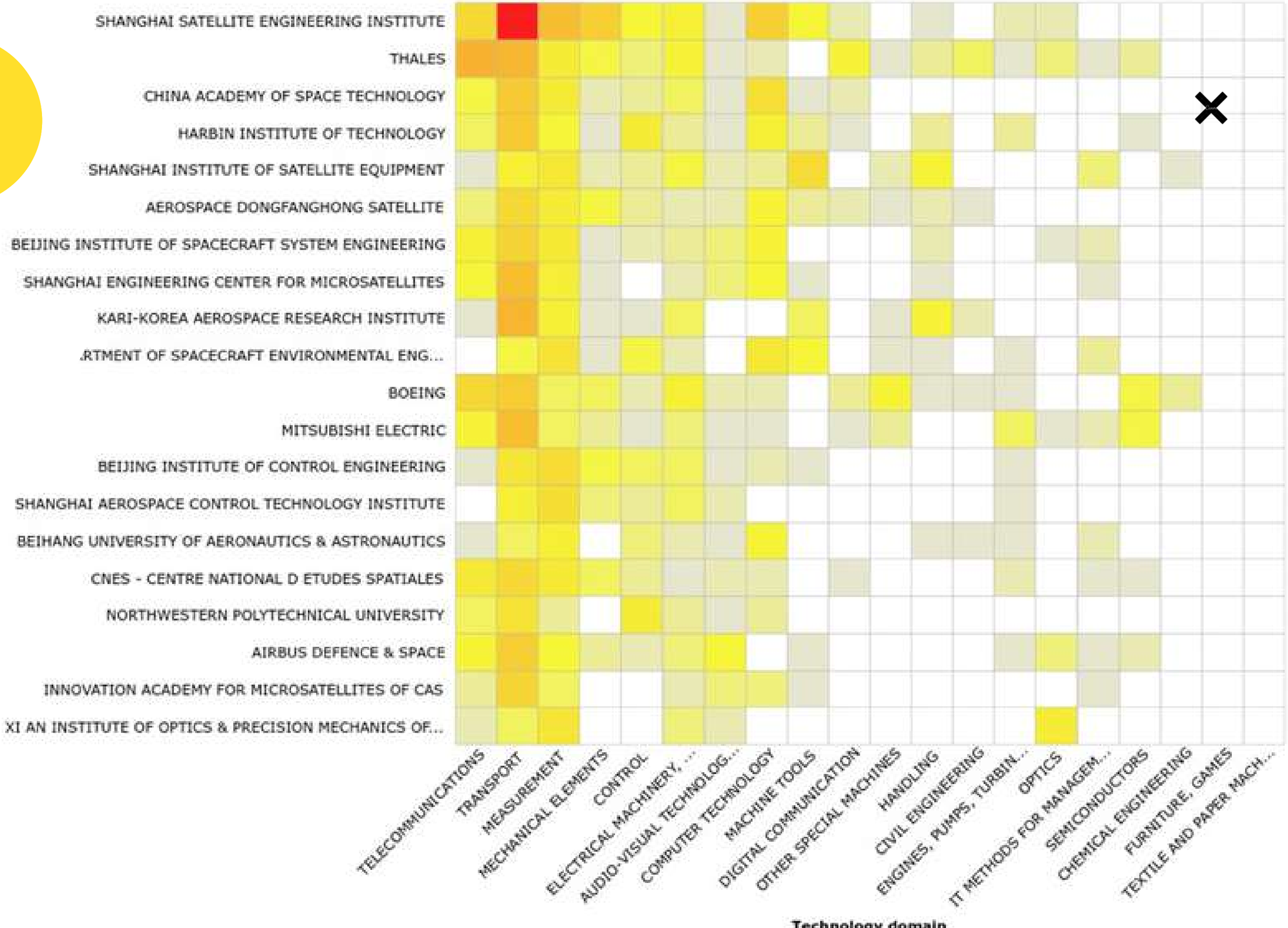
+ 485 PCT

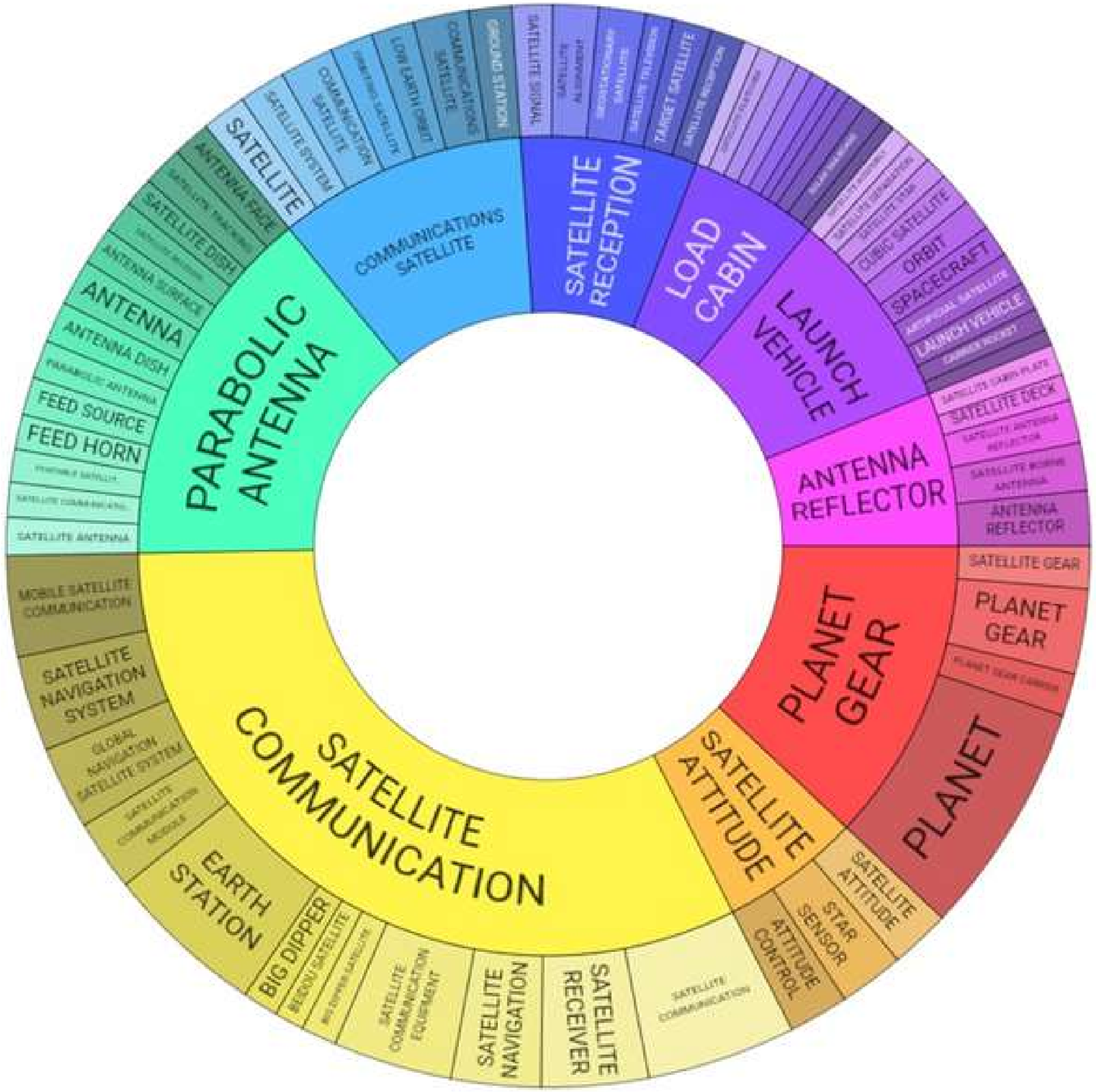


© Questel 2022


www.orbit.com/#PatentListPage
Patent families - 8503 results
Legal status
Alive (4575)
Dead (3928)
1st application year
After 2020 (1044)
2016-2020 (2877)
2011-2015 (1368)
2006-2010 (705)
Before 2006 (2509)
Assignee
Litigations
Oppositions
IPC classification
1st publication year
Publication country
CPC classification
US classification
Title
Publication number
1st app. date
Applicant/Assignee
System and method for assembling and deploying satellites
System, method and apparatus for assembling a transport stream from satellite transponder signals.
Method for assembling a plurality of devices on a satellite structure, and satellite structure supporting a plurality of devices
An imaging apparatus capable of inhibiting inadvertent ejection of a satellite ink droplet therefrom and method of assembling same
Microsatellite assembly system draws modules together using gas stiffened flexible tube being flattened and rolled onto drum
Assembly and mounting of solar cells on space vehicles or satellites
Collapsible antenna assembly for portable satellite terminals
Method for assembling initiating explosive device electrical connector for satellites
Modular reaction wheel assembly to shield electronics on a satellite
Plate-type satellite structure for parallel launching of rocket and multiple satellites and assembling method
Method for assembling a planet carrier
Spread type solar sail assembly for satellite and manufacturing method for solar sail assembly
Focal plane assembly of remote sensing satellite and image processing method thereof
Unmanned spacecraft and method for assembling satellites
General assembly method and assembly system suitable for batch production of satellites
Method for enhancing shielding efficiency of tail cover equipped micro rectangular electric connector cable assembly for satellites
Apparatus for antenna assembling, satellite and assembling method of the satellite
Planetary gear reduction device with at least one planet
Preview
Image
System and method for assembling and deplo
GROUND
Protected countries
Granted
Pending
List of publications
Page 1 of 341
Record 1 of 8503

Основные технологические области, защищенные наиболее активными заявителями в мире

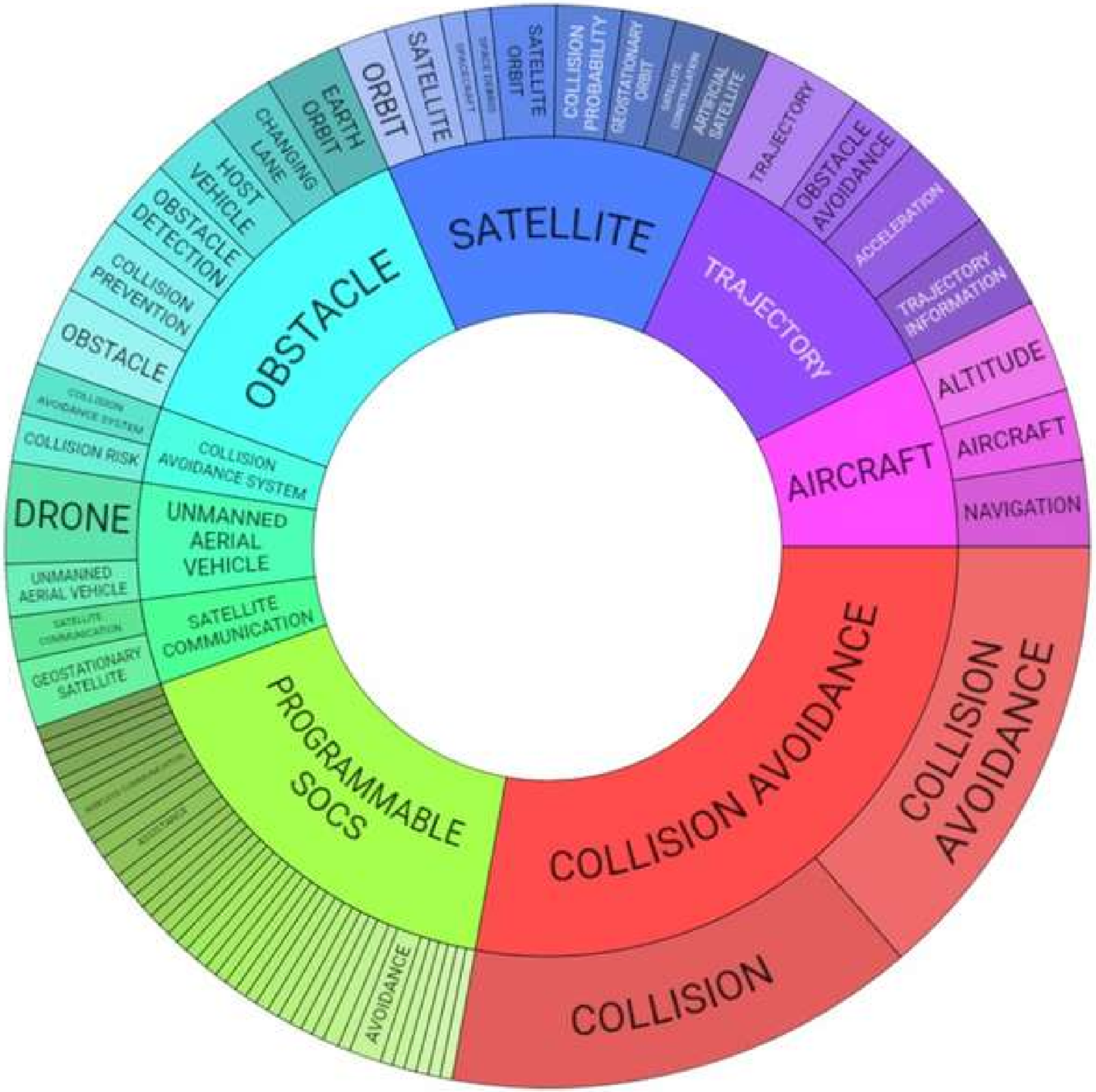




Satellit* +Assembl*

ОБЛАСТЬ ТЕХНИКИ

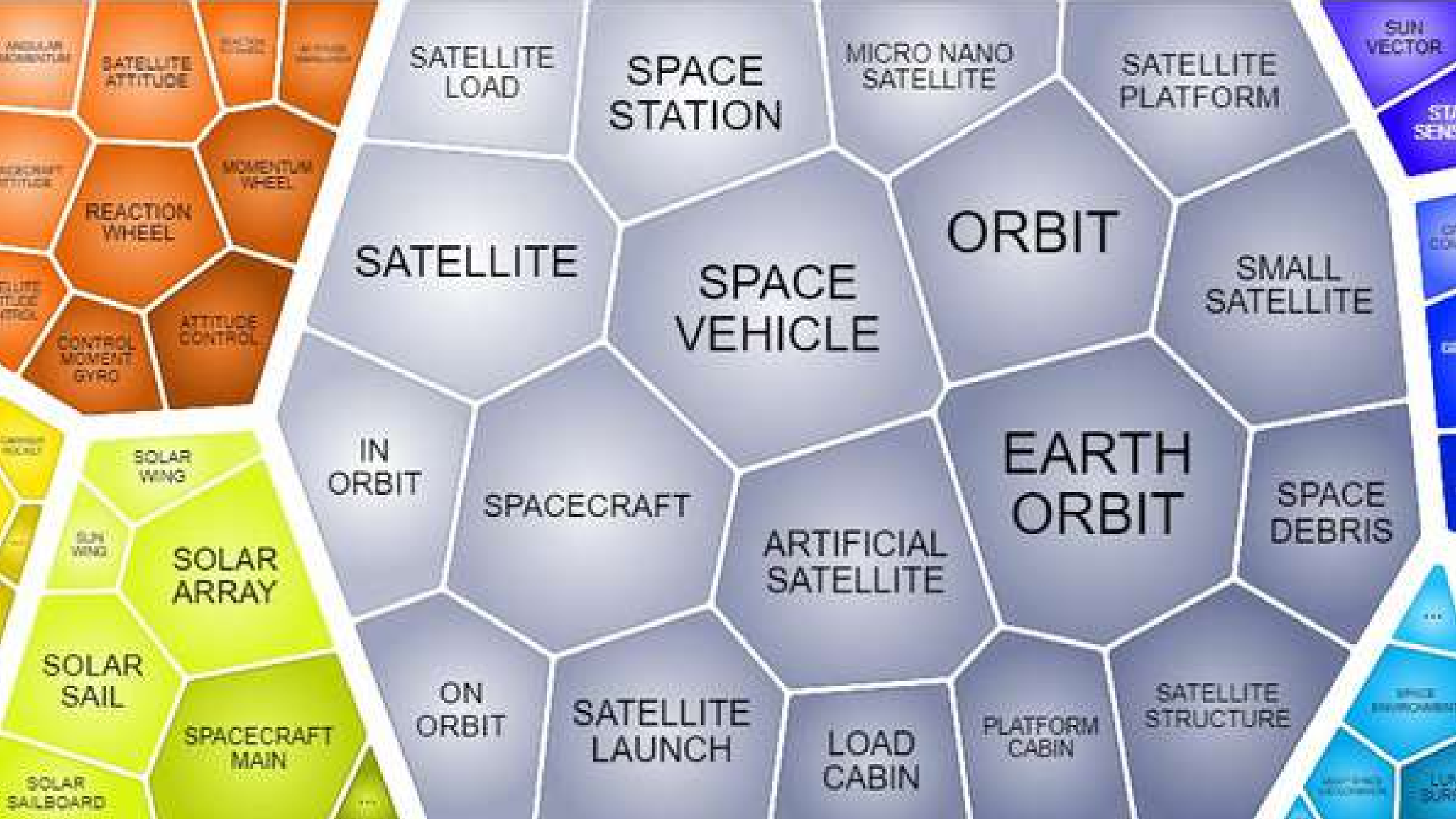
- Распределение основных концепции в исследуемой области
- Определение наиболее цитируемых направлений техники среди заявителей
- Выделений новых направлений для разработок по проектам
- Выявление защищенных технологий в новой области

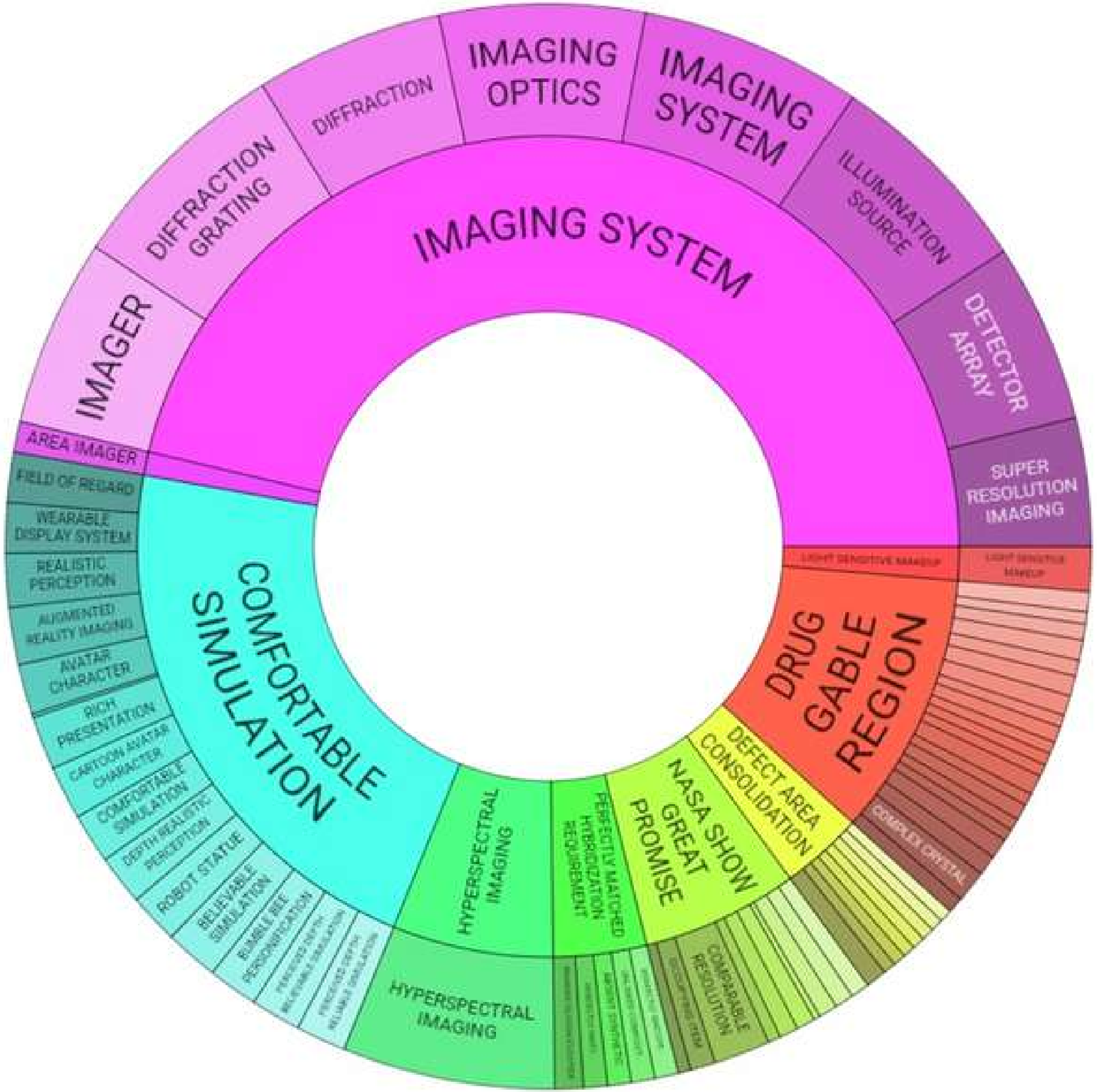


Collision avoidance + Orbit

ОБЛАСТЬ ТЕХНИКИ

- Распределение основных концепции в исследуемой области
- Определение наиболее цитируемых направлений техники среди заявителей
- Выделений новых направлений для разработок по проектам
- Выявление защищенных технологий в новой области


SATELLITE ATTITUDE
REACTION WHEEL
MOMENTUM WHEEL
CONTROL MOMENT GYRO
ATTITUDE CONTROL
SOLAR WING
SUN WING
SOLAR ARRAY
SOLAR SAIL
SPACECRAFT MAIN
SOLAR SAILBOARD
SATELLITE LOAD
SPACE STATION
MICRO NANO SATELLITE
SATELLITE PLATFORM
SUN VECTOR
SATELLITE
SPACE VEHICLE
ORBIT
SMALL SATELLITE
IN ORBIT
SPACECRAFT
ARTIFICIAL SATELLITE
EARTH ORBIT
SPACE DEBRIS
ON ORBIT
SATELLITE LAUNCH
LOAD CABIN
PLATFORM CABIN
SATELLITE STRUCTURE



Beyond Diffraction Limit Imager

ОБЛАСТЬ ТЕХНИКИ

- Распределение основных концепции в исследуемой области
- Определение наиболее цитируемых направлений техники среди заявителей
- Выделений новых направлений для разработок по проектам
- Выявление защищенных технологий в новой области

34765
ПАТЕНТНЫХ СЕМЕЙСТВ

11426
АКТИВНЫХ

3841
ЗАЯВОК

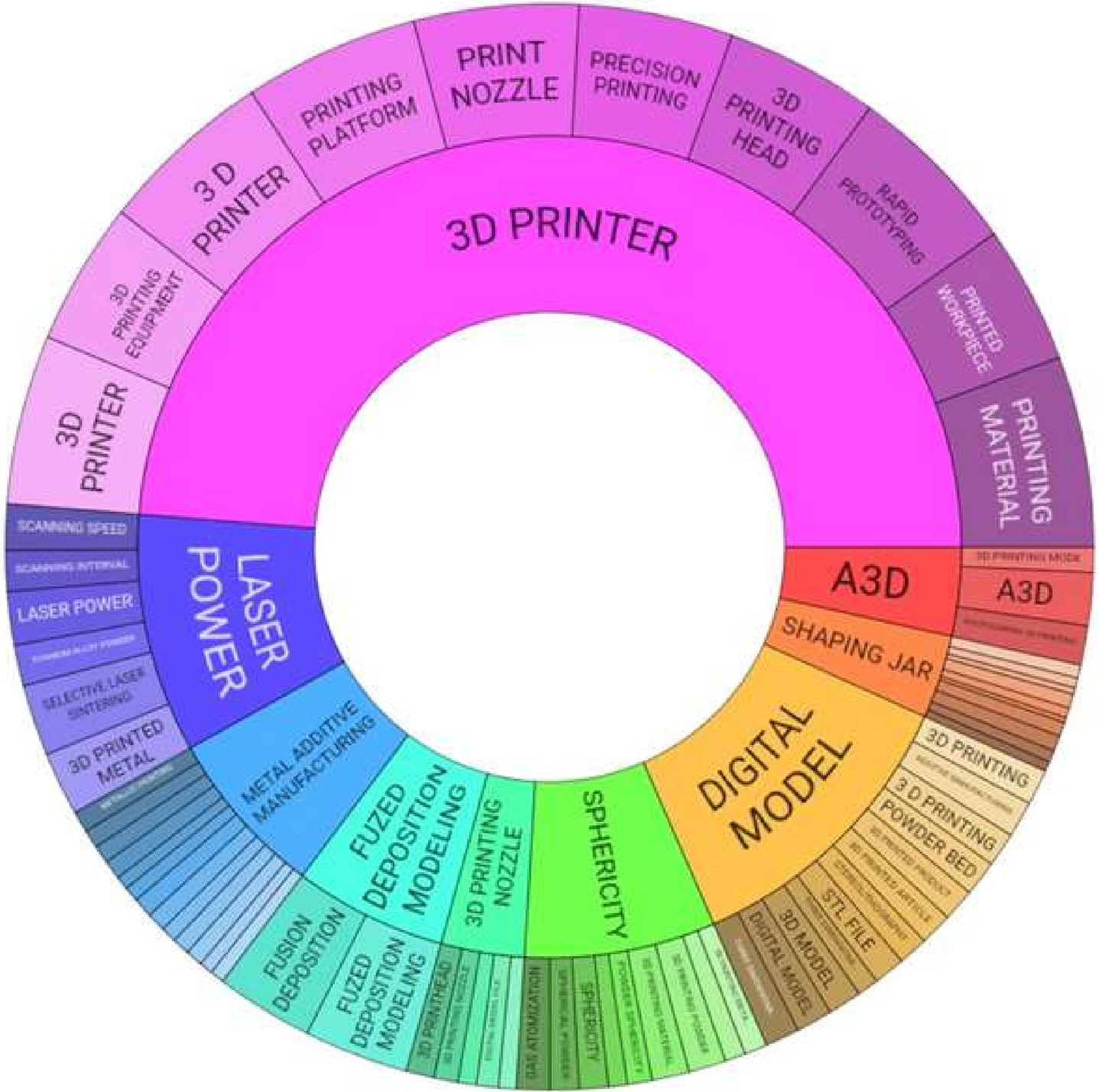
45
ЛИЦЕНЗИОННЫХ ДОГОВОРОВ

Patent families by Publication country / Assignees

Assignees	CN	JP	US	RU	EP	WO	DE	FR	KR	CA	IN	GB	ES	AU	UA	SU
MITSUBISHI ELECTRIC	7	1528	95		69	109	43	9	2	2	2		2	1		
NEC	1	850	34	1	18	8	12	6	1	7	1	2		1		
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	5	679	46	14	34	30	6		1	3	2		1			
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	647		6			3										
TOSHIBA		609	18		3		7	6	2	1		5				
BOEING	136	165	592	55	224	47	29	7	22	70	6	18	32	36		
S P KOROLEV ROCKET & SPACE ENERGIA				566												3
SHANGHAI SATELLITE ENGINEERING INSTITUTE	555															
NASA - NATIONAL AERONAUTICS & SPACE ADMINISTRATION		6	509		3	8	9	9	1	6		9		4		
KARI-KOREA AEROSPACE RESEARCH INSTITUTE		7	30		14	23			500							
BEIJING INSTITUTE OF SPACECRAFT SYSTEM ENGINEERING	369															
SHANGHAI AEROSPACE SYSTEM ENGINEERING INSTITUTE	356															
LOCKHEED MARTIN	2	38	308	1	19	41	25	29	6	14	1	20	1	16		
BEIJING INSTITUTE OF CONTROL ENGINEERING	306		1		3	4				1						
BEIHANG UNIVERSITY OF AERONAUTICS & ASTRONAUTICS	300		7													
ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY INDUSTRIES IHI	1	260	2	1	3		2		1	2						
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY	259															
AIRBUS DEFENCE & SPACE	57	64	174	13	221	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	53	24	4	46	16	1	
HUGHES ELECTRONICS	9	62	227	2	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]		34	1	1	1	6		
SHANGHAI AEROSPACE CONTROL TECHNOLOGY INSTITUTE	205		1			1										
THALES	50	86	156	17	176	35	28	186	5	57	17	1	93	2		
AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	6	103	124	8	124	13	123	187	1	81	1	11	50	5	2	1
LORAL SPACE SYSTEMS	5	90	190	4	95	14	44	23	1	27	3	4		3	1	1
SHANGHAI ENGINEERING CENTER FOR MICROSATELLITES	198															
CNES - CENTRE NATIONAL D ETUDES SPATIALES	11	40	73	17	102	72	36	192	4	18	4	2	29	5		1
ASTRIUM	19	60	106	20	121	60	127	72	2	12	19	13	34	8	4	
ARIANEGROUP	24	80	128	50	152	113	40	141	5	19	16		41	3	3	
NJAA - NANJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS & ASTRONA...	184															
CHINA ACADEMY OF LAUNCH VEHICLE TECHNOLOGY	179															
NISSAN MOTOR		171	6		1		7	4				2				

US20220074471 A1

Publication count

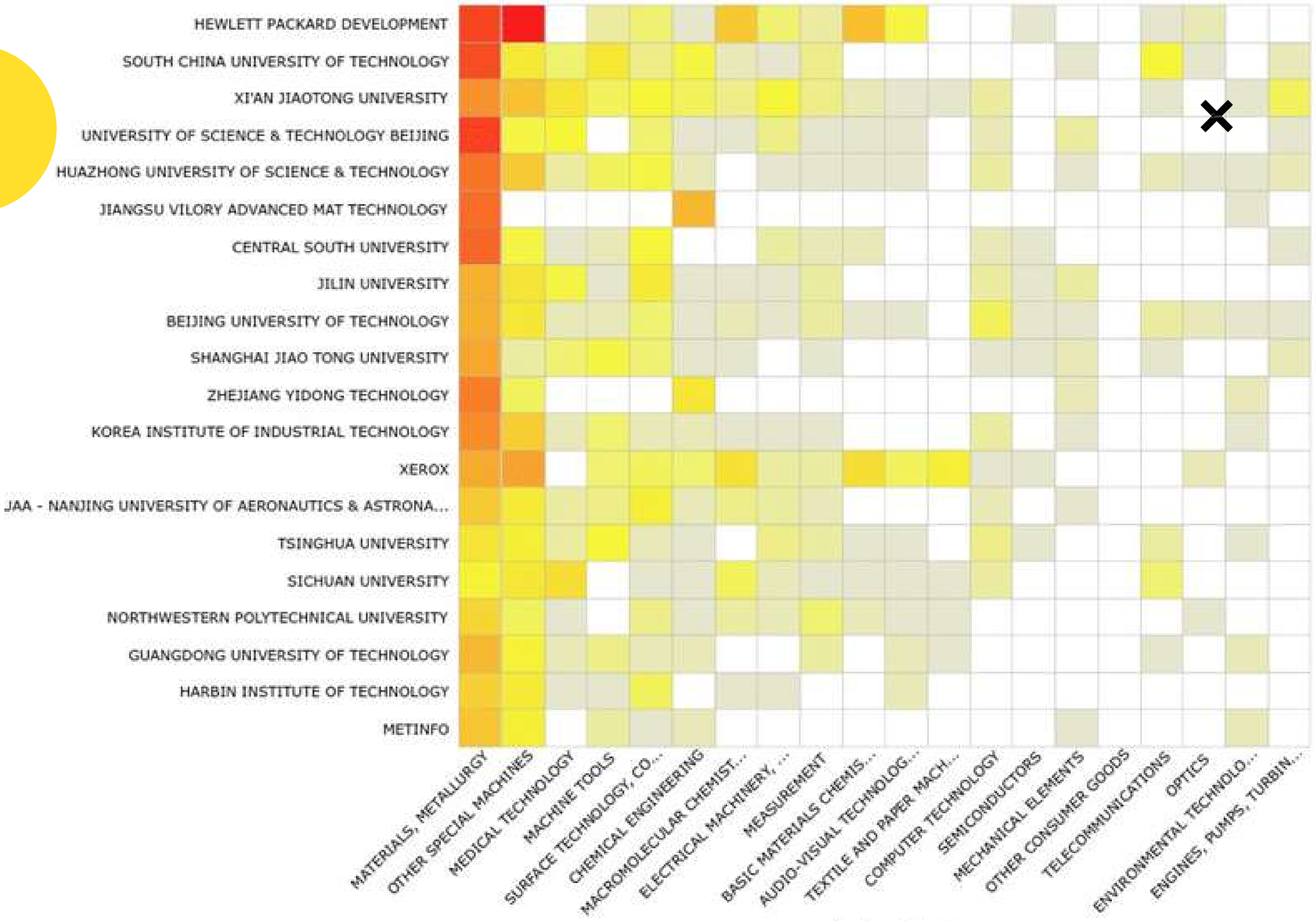


3D Print*

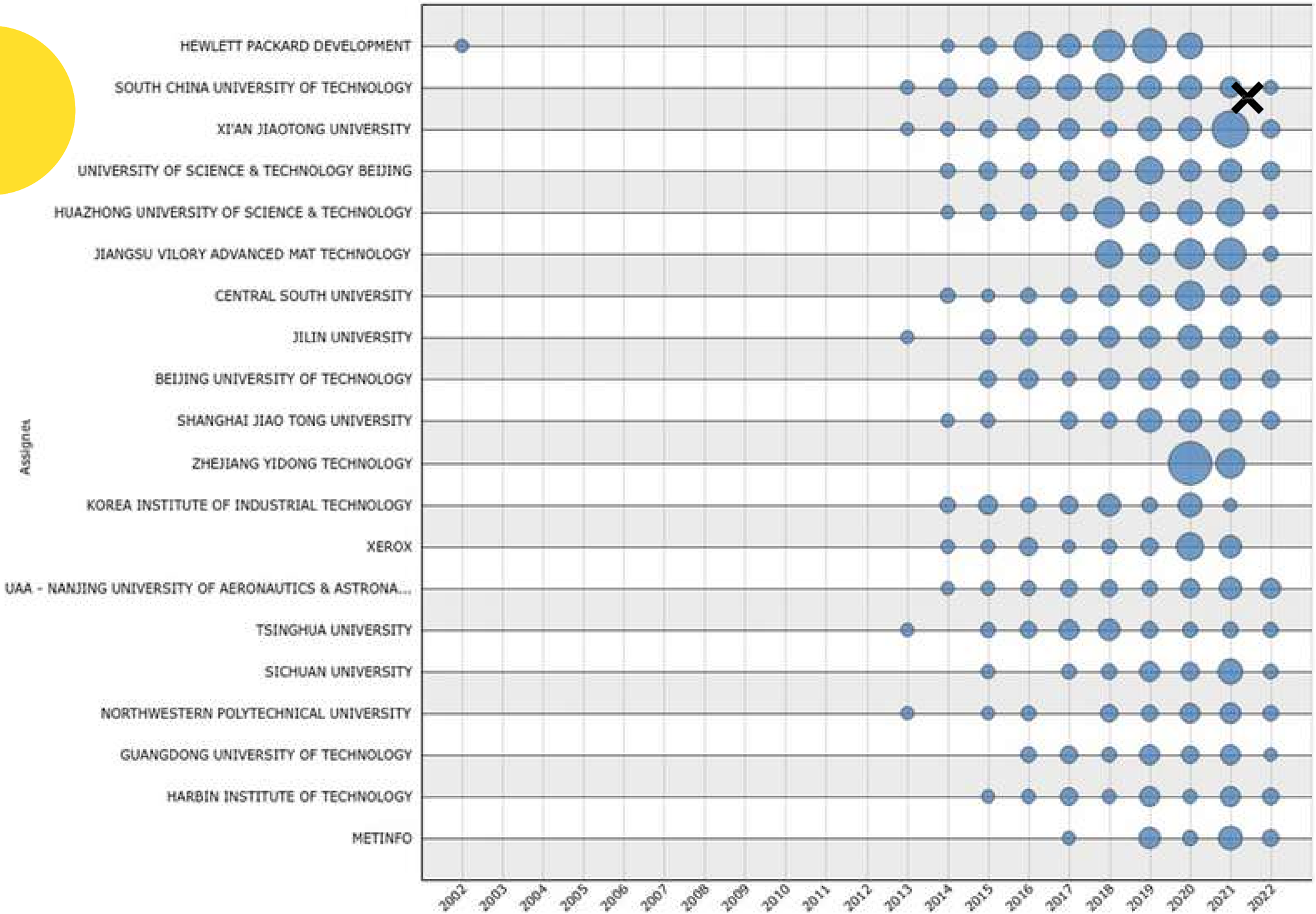
ОБЛАСТЬ ТЕХНИКИ

- Распределение основных концепции в исследуемой области
- Определение наиболее цитируемых направлений техники среди заявителей
- Выделений новых направлений для разработок по проектам
- Выявление защищенных технологий в новой области

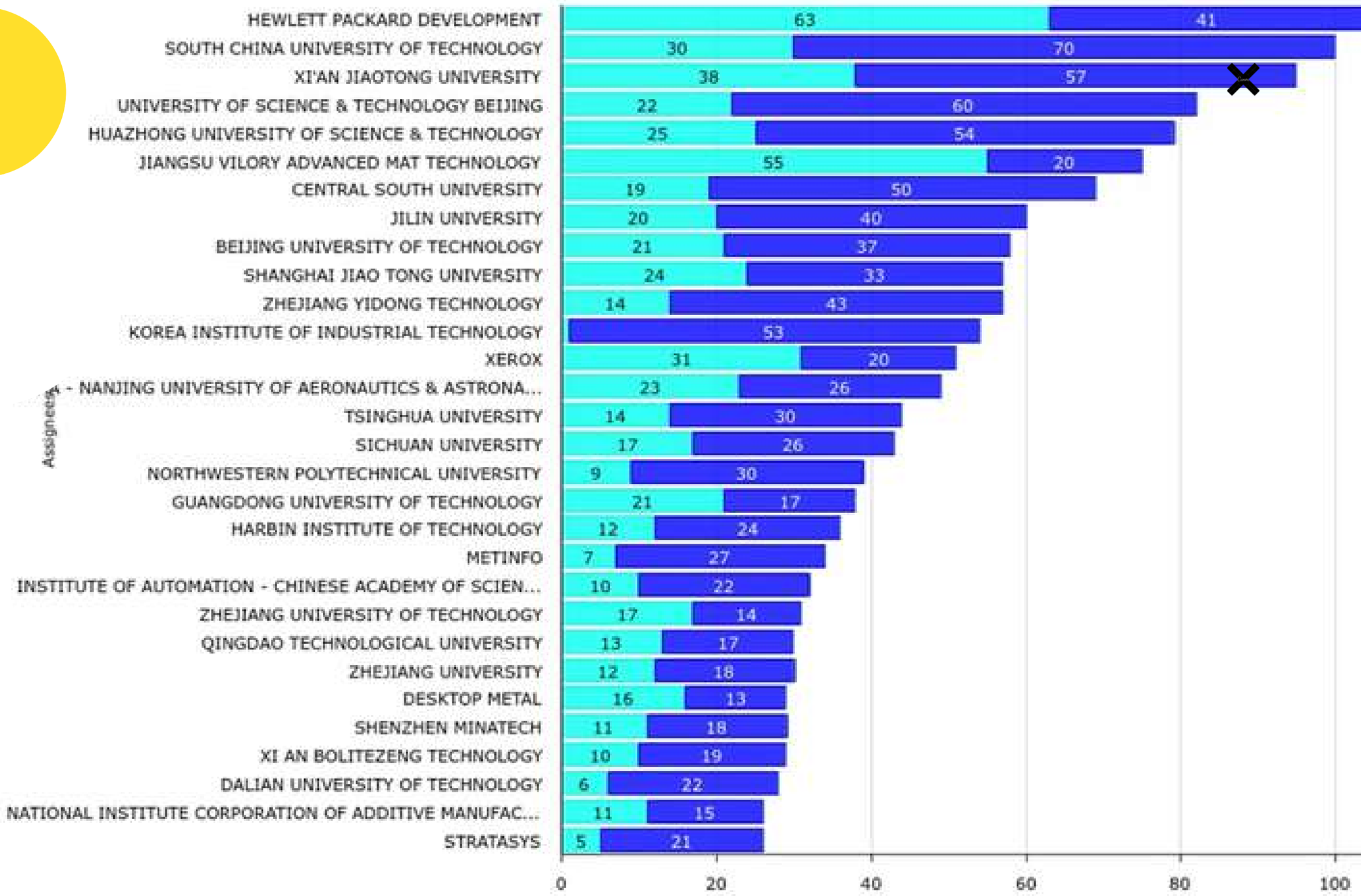
Основные технологические области, защищенные наиболее активными заявителями в мире

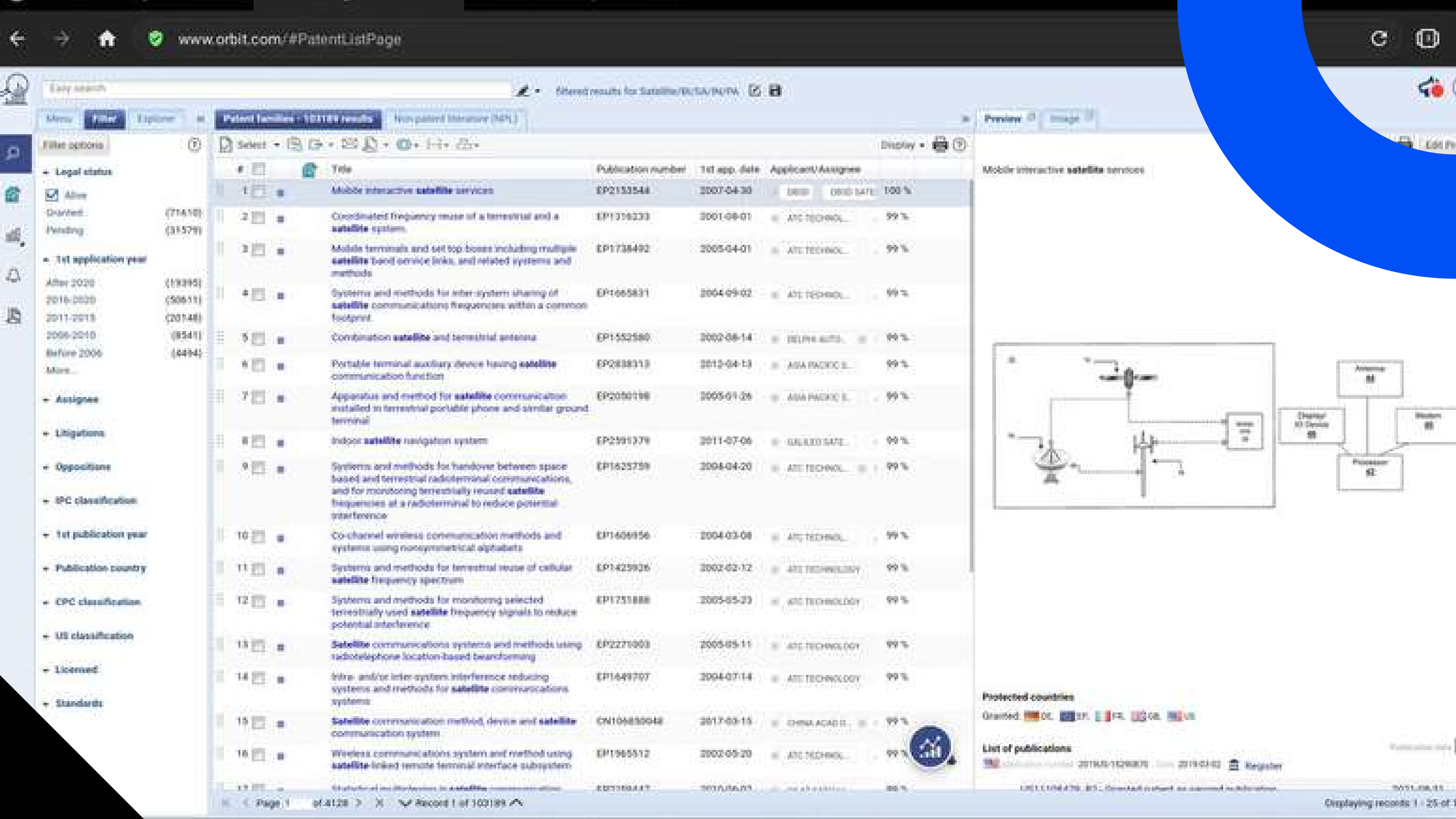


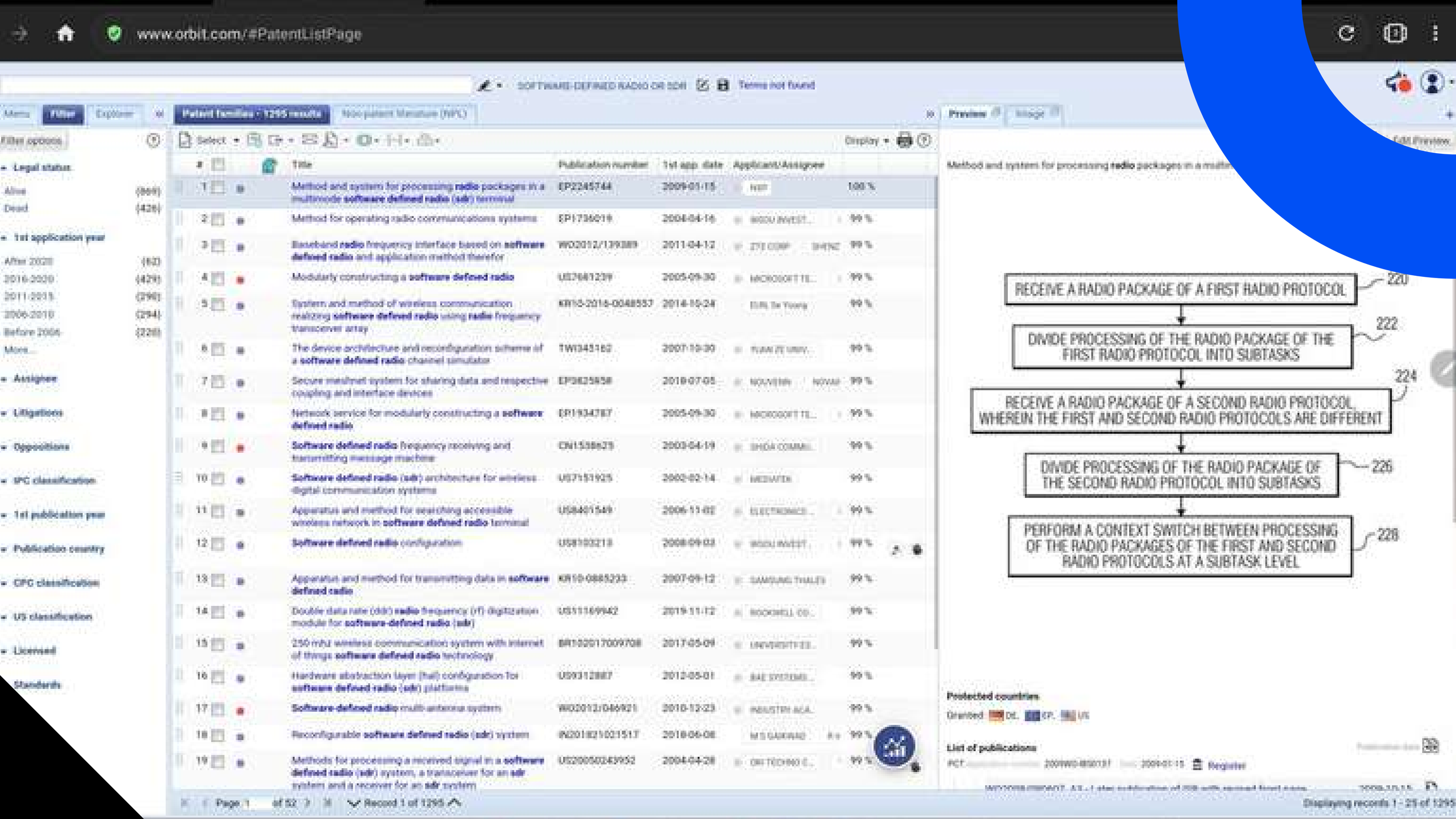
Эволюция заявок с течением времени в зависимости от заявителя

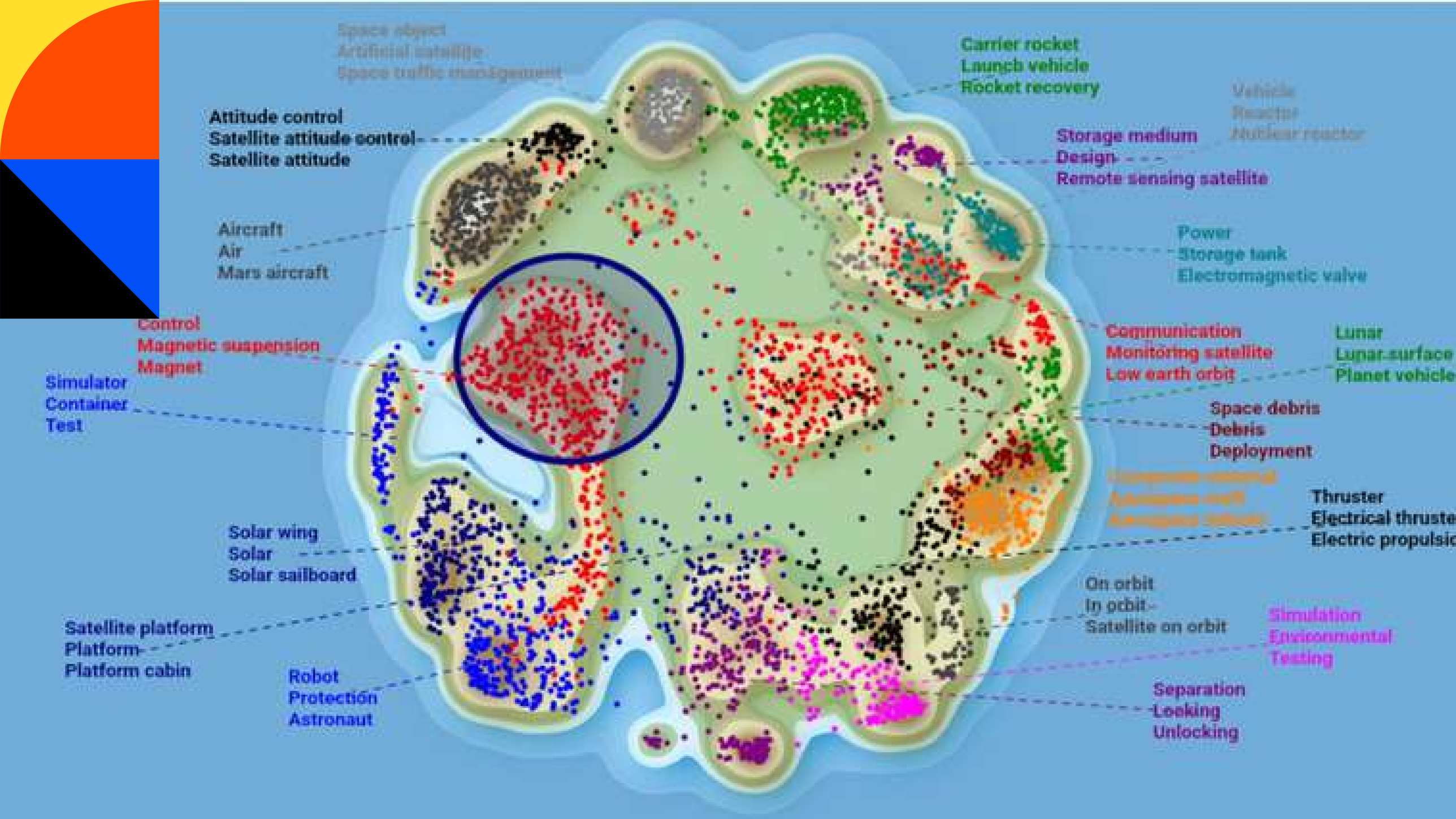


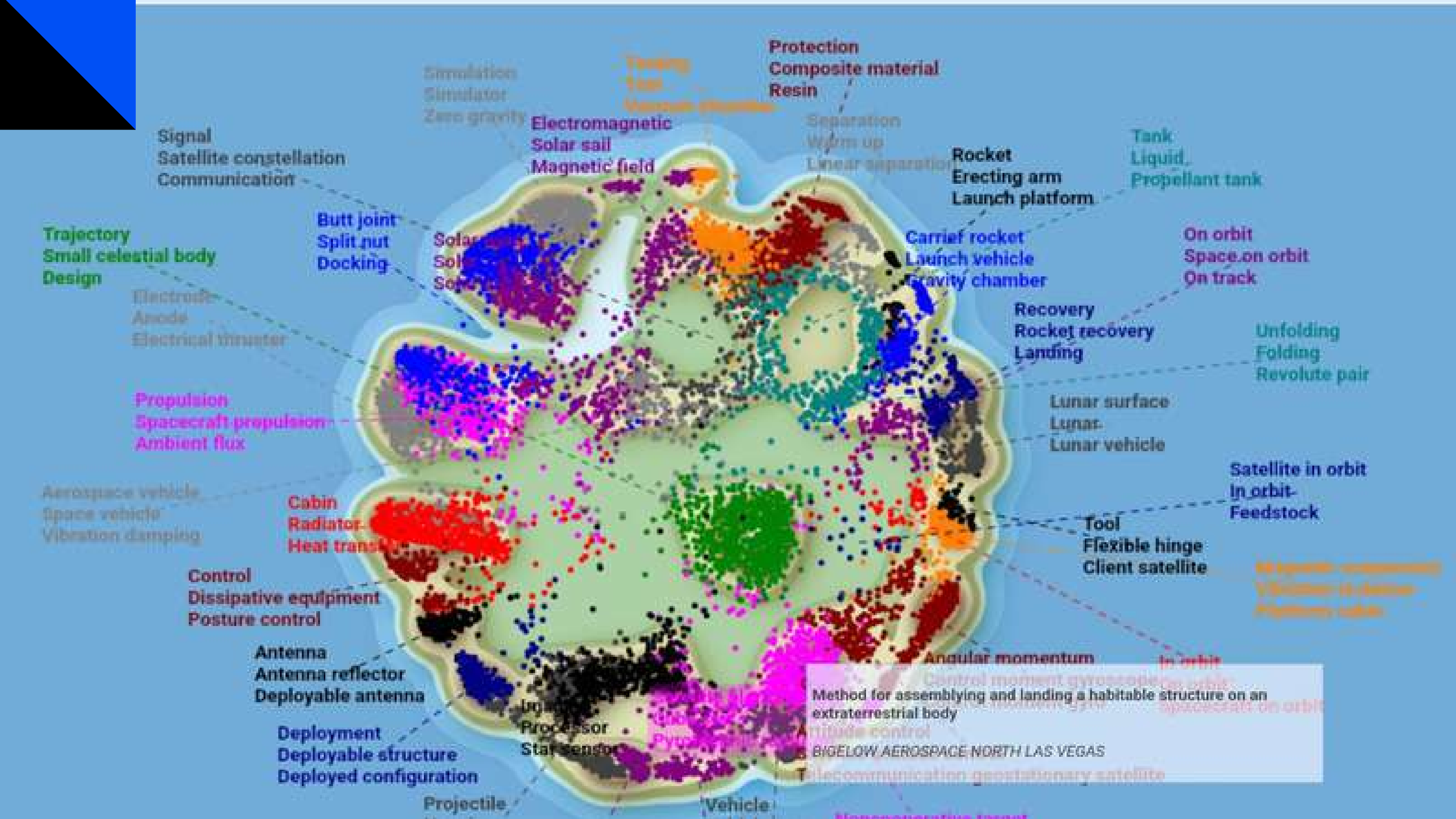
ТОП заявители в, проанализированных в соответствии с их правовым статусом




www.orbit.com/#PatentListPage
Easy search
Menu
Filter
Explorer
Patent families - 103189 results
Non-patent literature (NPL)
Preview
Image
Filter options
Legal status
Alive
Granted (71610)
Pending (31579)
1st application year
After 2020 (19395)
2016-2020 (50611)
2011-2015 (20148)
2006-2010 (8541)
Before 2006 (4494)
More...
Assignee
Litigations
Oppositions
IPC classification
1st publication year
Publication country
CPC classification
US classification
Licensed
Standards
Select
Display
Title Publication number 1st app. date Applicant/Assignee
1 Mobile interactive satellite services EP2153544 2007-04-30 100 %
2 Coordinated frequency reuse of a terrestrial and a satellite system EP1316233 2001-08-01 99 %
3 Mobile terminals and set top boxes including multiple satellite band service links, and related systems and methods EP1738492 2005-04-01 99 %
4 Systems and methods for inter-system sharing of satellite communications frequencies within a common footprint EP1665831 2004-09-02 99 %
5 Combination satellite and terrestrial antenna EP1552580 2002-08-14 99 %
6 Portable terminal auxiliary device having satellite communication function EP2838313 2012-04-13 99 %
7 Apparatus and method for satellite communication installed in terrestrial portable phone and similar ground terminal EP2050198 2005-01-26 99 %
8 Indoor satellite navigation system EP2591379 2011-07-06 99 %
9 Systems and methods for handover between space based and terrestrial radioterminal communications, and for monitoring terrestrially reused satellite frequencies at a radioterminal to reduce potential interference EP1625759 2004-04-20 99 %
10 Co-channel wireless communication methods and systems using nonsymmetrical alphabets EP1606956 2004-03-08 99 %
11 Systems and methods for terrestrial reuse of cellular satellite frequency spectrum EP1425926 2002-02-12 99 %
12 Systems and methods for monitoring selected terrestrially used satellite frequency signals to reduce potential interference EP1751888 2005-05-23 99 %
13 Satellite communications systems and methods using radiotelephone location-based beamforming EP2271003 2005-05-11 99 %
14 Intra- and/or inter-system interference reducing systems and methods for satellite communications systems EP1649707 2004-07-14 99 %
15 Satellite communication method, device and satellite communication system CN106850048 2017-03-15 99 %
16 Wireless communications system and method using satellite-linked remote terminal interface subsystem EP1965512 2002-05-20 99 %
Mobile interactive satellite services
Antenna
Display/ KI Device
Modem
Processor
Protected countries
Granted DE EP FR GB US
List of publications
Register
Page 1 of 4128
Record 1 of 103189
Displaying records 1 - 25 of 1


www.orbit.com/#PatentListPage
SOFTWARE-DEFINED RADIO OR SDR
Terms not found
Patent families - 1295 results
Non-patent literature (NPL)
Preview
Legal status
1st application year
Assignee
Litigations
Oppositions
IPC classification
1st publication year
Publication country
CPC classification
US classification
Licensed
Standards
Title
Publication number
1st app. date
Applicant/Assignee
Method and system for processing radio packages in a multimode software defined radio (sdr) terminal
Method for operating radio communications systems
Baseband radio frequency interface based on software defined radio and application method therefor
Modularly constructing a software defined radio
System and method of wireless communication realizing software defined radio using radio frequency transceiver array
The device architecture and reconfiguration scheme of a software defined radio channel simulator
Secure meshnet system for sharing data and respective coupling and interface devices
Network service for modularly constructing a software defined radio
Software defined radio frequency receiving and transmitting message machine
Software defined radio (sdr) architecture for wireless digital communication systems
Apparatus and method for searching accessible wireless network in software defined radio terminal
Software defined radio configuration
Apparatus and method for transmitting data in software defined radio
Double data rate (ddr) radio frequency (rf) digitization module for software-defined radio (sdr)
250 mhz wireless communication system with internet of things software defined radio technology
Hardware abstraction layer (hal) configuration for software defined radio (sdr) platforms
Software-defined radio multi-antenna system
Reconfigurable software defined radio (sdr) system
Methods for processing a received signal in a software defined radio (sdr) system, a transceiver for an sdr system and a receiver for an sdr system
Method and system for processing radio packages in a multi
RECEIVE A RADIO PACKAGE OF A FIRST RADIO PROTOCOL
220
DIVIDE PROCESSING OF THE RADIO PACKAGE OF THE FIRST RADIO PROTOCOL INTO SUBTASKS
222
RECEIVE A RADIO PACKAGE OF A SECOND RADIO PROTOCOL, WHEREIN THE FIRST AND SECOND RADIO PROTOCOLS ARE DIFFERENT
224
DIVIDE PROCESSING OF THE RADIO PACKAGE OF THE SECOND RADIO PROTOCOL INTO SUBTASKS
226
PERFORM A CONTEXT SWITCH BETWEEN PROCESSING OF THE RADIO PACKAGES OF THE FIRST AND SECOND RADIO PROTOCOLS AT A SUBTASK LEVEL
228
Protected countries
List of publications
Page 1 of 52
Record 1 of 1295
Displaying records 1 - 25 of 1295


Space object
Artificial satellite
Space traffic management
Carrier rocket
Launch vehicle
Rocket recovery
Vehicle
Reactor
Nuclear reactor
Attitude control
Satellite attitude control
Satellite attitude
Storage medium
Design
Remote sensing satellite
Aircraft
Air
Mars aircraft
Power
Storage tank
Electromagnetic valve
Control
Magnetic suspension
Magnet
Communication
Monitoring satellite
Low earth orbit
Lunar
Lunar surface
Planet vehicle
Simulator
Container
Test
Space debris
Debris
Deployment
Thruster
Electrical thruste
Electric propulsio
Solar wing
Solar
Solar sailboard
On orbit
In orbit
Satellite on orbit
Satellite platform
Platform
Platform cabin
Simulation
Environmental
Testing
Robot
Protection
Astronaut
Separation
Locking
Unlocking


Protection
Composite material
Resin
Simulation
Simulator
Zero gravity
Electromagnetic
Solar sail
Magnetic field
Separation
Warm up
Linear separation
Signal
Satellite constellation
Communication
Rocket
Erecting arm
Launch platform
Tank
Liquid
Propellant tank
Butt joint
Split nut
Docking
Trajectory
Small celestial body
Design
Carrier rocket
Launch vehicle
Gravity chamber
On orbit
Space on orbit
On track
Electrode
Anode
Electrical thruster
Recovery
Rocket recovery
Landing
Unfolding
Folding
Revolute pair
Propulsion
Spacecraft propulsion
Ambient flux
Lunar surface
Lunar
Lunar vehicle
Satellite in orbit
In orbit
Feedstock
Aerospace vehicle
Space vehicle
Vibration damping
Cabin
Radiator
Tool
Flexible hinge
Client satellite
Control
Dissipative equipment
Posture control
Antenna
Antenna reflector
Deployable antenna
Angular momentum
Processor
Star sensor
Method for assemblying and landing a habitable structure on an extraterrestrial body
BIGELOW AEROSPACE NORTH LAS VEGAS
Deployment
Deployable structure
Deployed configuration
Projectile
Vehicle

Patent families by Concepts / Assignees

Assignees	SATELLITE	SPACECRAFT	ORBIT	ARTIFICIAL SATELLITE	SPACE VEHICLE	ATTITUDE CONTROL	ROCKET	THRUSTER	LAUNCH VEHICLE	ASTRONAUT	EARTH ORBIT	SATELLITE ATTITUDE	SATELLITE ORBIT	SPACE STATION	GEOSTATIONARY ORBIT	STAR SENSOR	SOLAR WING	SPACECRAFT ATTITUDE	SPACE DEBRIS	PROPELLANT TANK	ORBITING SPACECRAFT	MOMENTUM WHEEL	REACTION WHEEL	SOLAR SAILBOARD	SPACE NAVIGATION	SMALL SATELLITE	SATELLITE POSTURE	SATELLITE ATTITUDE CON...	SATELLITE SEPARATION	ORBIT CONTROL
HI ELECTRIC	534	106	153	430	72	116	48	49	1		25	20	87	13	24	24		5	17	15	1		14		35	3	88	38	7	53
NEC	222	42	47	208	35	49	22	6	1		13	9	7	12	3	4		4	4	2	1	1	4		65	2	34	6	2	4
NDUSTRIES	70	58	22	79	54	31	81	6	3	2	10		6	31		1		1	6	18					7	2	5	1	3	1
ECHNOLOGY	102	131	46	4	9	36	17	19	4	36	2	15	3	28	1	12	19	6	19	2	8	6		28	1	9	2	8	12	5
TOSHIBA	98	28	29	111	39	50	9	9			13	11	3	9	2	9		2	2	2			10		136		11	7		2
BOEING	182	307	78	9	66	35	33	71	104	4	20	12	13	13	13	28	33	31	5	28	22	14	22			3	1	2	4	6
CE ENERGIA																														
INSTITUTE	222	110	88	2	5	52	15	60	7	2	2	40	12	2	11	70	24	1	4	4	1	11	1	33		8	1	8	17	10
ISTRATION	58	130	40	4	87	12	14	21	18	61	15	1	2	30	4		2	5	1	8	13	4	6			6				
INSTITUTE	253	28	29	221	11	57	30	41	3		5	11	12	1	6	4		1	6	7		5	21			5	23	15	5	
GINEERING	65	102	55			12	5	8	5	15	1	8	4	9	2	11	43	3	13		4	6	1	5		4	1	3	4	6
INSTITUTE	40	70	42		11	12	15	2	8	21		1	2	11		2	24	2	2	3		1	1	13		2			6	1
ED MARTIN	86	158	69	5	50	40	15	55	44	9	9	13	11	4	9	5	1	35	1	16	17	18	18					1		1
GINEERING	103	85	60	1	2	75	4	32		3		43	17	4	5	35	7	18	2	2	9	27	1	10		1	2	21	4	16
RONAUTICS	50	99	32	1	5	49	7	12	5	11	2	12	9	16		13	6	26	7	2	4	2	2	9	1	6	1	2	3	6
STRIES IHI	17	23	15	26	24	17	33	8		1	13			21				1	3	8					3		4			
UNIVERSITY	63	64	33	5	2	31	8	14	1	6	1	9	1	6	2	9	3	7	35		5	2	2	19		9	4	5	12	5
CE & SPACE	145	146	83	29	49	23	11	26	17	7	20	11	18	11	51	11	1	9	10	10	5	7	13		5	4		4	6	7
ECTRONICS	98	174	50	8	15	53	2	59	17	6	16	16	14		25	12	33	63	1	12	26	31	16				1	4	2	2
INSTITUTE	84	30	22		3	67	2	18	1	4		36	12	8	2	24	12	3	7		4	10	1	9		2	1	23		9
THALES	162	58	74	21	17	20	5	16	13	2	16	13	15	3	30	11	1	3	2	1	3	3	4					6	3	8
USTRIELLE	117	78	47	37	48	26	7	21	7	2	16	16	9	1	34	11	1	3		4	3	11	9			1	2	5	2	3
CE SYSTEMS	88	159	67	9	10	39	2	57	26	1	10	11	16	7	15	6	2	39		6	34	27	10		1		4	3	1	4
SATELLITES	122	31	41	3		33	7	19	5		2	28	10		3	20	12	3	6	6	3	14	7	21		4	4	8	4	8
SPATIALES	117	49	65	33	24	13	7	17	13	3	9	11	14	3	22	17	3	7	2	11	1	6	5		1		2	1	5	3
ASTRIUM	93	91	45	12	43	22	10	16	15	10	6	13	9	5	17	9		8	4	11	5	9	6		3	2	1	4	4	
IANEGROUP	42	67	16	11	20	6	30	15	9		5	1	1	2	8	4				25	1					2	1	1	1	
ASTRONA...	27	35	16	1	3	10	8	4	1	6	1	6	1	6		2	6	4	6		2	6	1	4		1		4		1
ECHNOLOGY	6	29	10		3	13	16	5	15	4				1		2				1	2		1	3		2		1	1	2
GAN MOTOR	6	7	2	1	5	2	17				3									1					1					

Concepts

34765
ПАТЕНТНЫХ СЕМЕЙСТВ

11426
АКТИВНЫХ

3841
ЗАЯВОК

45
ЛИЦЕНЗИОННЫХ ДОГОВОРОВ

Patent families by Publication country / Assignees

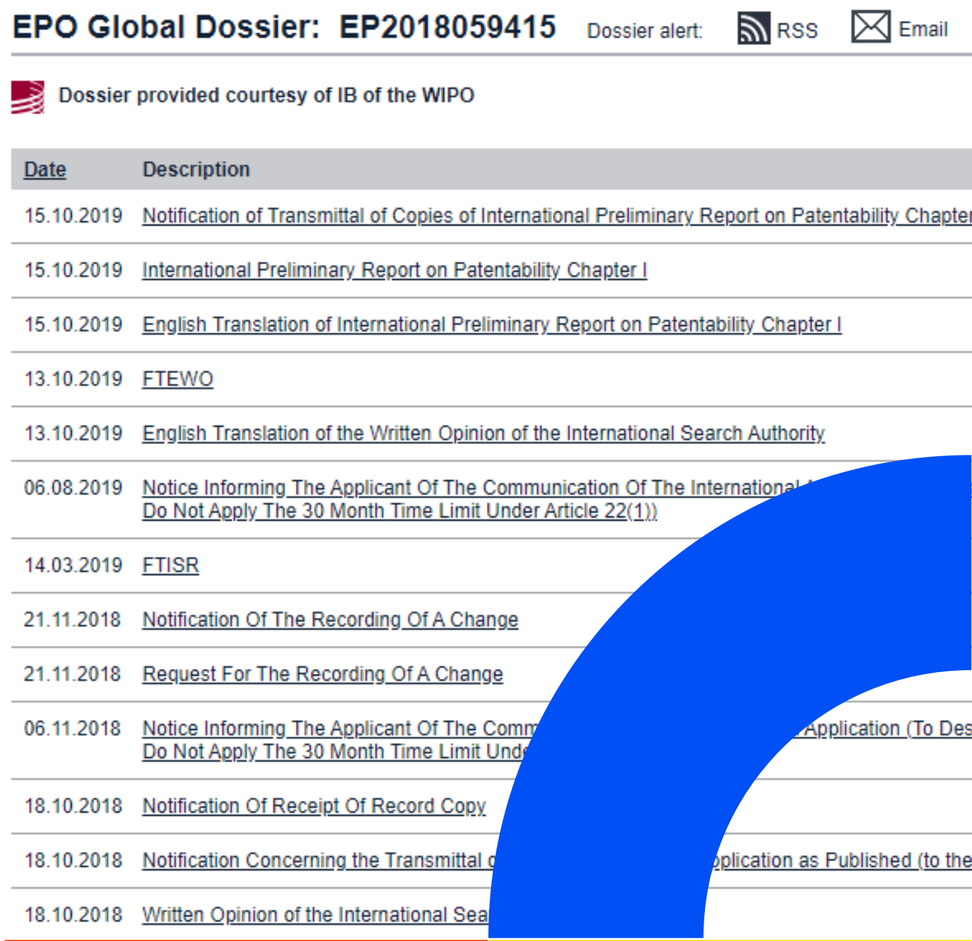
Assignees	CN	JP	US	RU	EP	WO	DE	FR	KR	CA	IN	GB	ES	AU	UA	SU
MITSUBISHI ELECTRIC	7	1528	95		69	109	43	9	2	2	2		2	1		
NEC	1	850	34	1	18	8	12	6	1	7	1	2		1		
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	5	679	46	14	34	30	6		1	3	2		1			
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	647		6			3										
TOSHIBA		609	18		3		7	6	2	1		5				
BOEING	136	165	592	55	224	47	29	7	22	70	6	18	32	36		
S P KOROLEV ROCKET & SPACE ENERGIA				566												3
SHANGHAI SATELLITE ENGINEERING INSTITUTE	555															
NASA - NATIONAL AERONAUTICS & SPACE ADMINISTRATION		6	509		3	8	9	9	1	6		9		4		
KARI-KOREA AEROSPACE RESEARCH INSTITUTE		7	30		14	23			500							
BEIJING INSTITUTE OF SPACECRAFT SYSTEM ENGINEERING	369															
SHANGHAI AEROSPACE SYSTEM ENGINEERING INSTITUTE	356															
LOCKHEED MARTIN	2	38	308	1	19	41	25	29	6	14	1	20	1	16		
BEIJING INSTITUTE OF CONTROL ENGINEERING	306		1		3	4				1						
BEIHANG UNIVERSITY OF AERONAUTICS & ASTRONAUTICS	300		7													
ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY INDUSTRIES IHI	1	260	2	1	3		2		1	2						
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY	259															
AIRBUS DEFENCE & SPACE	57	64	174	13	221	142	63	110	6	53	24	4	46	16	1	
HUGHES ELECTRONICS	9	62	227	2	100	20	90	10		34	1	1	1	6		
SHANGHAI AEROSPACE CONTROL TECHNOLOGY INSTITUTE	205		1			1										
THALES	50	86	156	17	176	35	28	186	5	57	17	1	93	2		
AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE	6	103	124	8	124	13	123	187	1	81	1	11	50	5	2	1
LORAL SPACE SYSTEMS	5	90	190	4	95	14	44	23	1	27	3	4		3	1	1
SHANGHAI ENGINEERING CENTER FOR MICROSATELLITES	198															
CNES - CENTRE NATIONAL D ETUDES SPATIALES	11	40	73	17	102	72	36	192	4	18	4	2	29	5		1
ASTRIUM	19	60	106	20	121	60	127	72	2	12	19	13	34	8	4	
ARIANEGROUP	24	80	128	50	152	113	40	141	5	19	16		41	3	3	
NUAA - NANJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS & ASTRONA...	184															
CHINA ACADEMY OF LAUNCH VEHICLE TECHNOLOGY	179															
NISSAN MOTOR		171	6		1		7	4				2				

Publication count

Отчет о международном поиске

GLOBAL DOSSIER

Основная задача данной функции – поиск документов семейства патентов-аналогов определенной патентной заявки в пяти ведущих ведомствах интеллектуальной собственности и получить прямую ссылку на доступную для общественности информацию в каждом из ведомств



EPO Global Dossier: EP2018059415 Dossier alert: RSS Email

Dossier provided courtesy of IB of the WIPO

Date	Description
15.10.2019	Notification of Transmittal of Copies of International Preliminary Report on Patentability Chapter
15.10.2019	International Preliminary Report on Patentability Chapter I
15.10.2019	English Translation of International Preliminary Report on Patentability Chapter I
13.10.2019	FTEWO
13.10.2019	English Translation of the Written Opinion of the International Search Authority
06.08.2019	Notice Informing The Applicant Of The Communication Of The International Do Not Apply The 30 Month Time Limit Under Article 22(1))
14.03.2019	FTISR
21.11.2018	Notification Of The Recording Of A Change
21.11.2018	Request For The Recording Of A Change
06.11.2018	Notice Informing The Applicant Of The Comm Application (To Des Do Not Apply The 30 Month Time Limit Und
18.10.2018	Notification Of Receipt Of Record Copy
18.10.2018	Notification Concerning the Transmittal o plication as Published (to the
18.10.2018	Written Opinion of the International Sea

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

(19) **KZ** (13) **U** (11) **6791**
(51) ***G06Q 30/00*** (2012.01)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ
К ПАТЕНТУ

(21) 2021/0916.2
(22) 27.09.2021
(45) 31.12.2021, бюл. №52
(72) Малахов Виктор Анатольевич
(73) Товарищество с ограниченной ответственностью «CONVEX Co»
(56) RU 2171495 C1, 27.07.2001

(54) **СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ЗАКАЗА И ОПЕРАТИВНОЙ ДОСТАВКИ ТОВАРОВ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

(57) Полезная модель относится к сфере торговли, преимущественно к розничной торговле потребительскими товарами, и предназначена для дистанционной продажи товаров и продуктов питания в целях их доставки в Исправительные учреждения (ИУ/Колонии) и Следственные изоляторы (СИЗО/СИ) (далее – Учреждения).

Задачей, на решение которой направлена полезная модель, является создание системы, обеспечивающей оформление, заказ и продажу товаров и продуктов питания в ограниченном и разрешительном количестве осужденными, применяемая исключительно в Учреждениях.

Техническим результатом, вследствие решения поставленной задачи, является предоставление функций самостоятельного выбора и заказа осужденными товаров с одного источника и последующем их самостоятельной оплаты со своего счета, либо оплаты близкими родственниками, а также обеспечение контроля покупаемых и разрешенных товаров со стороны сотрудников Учреждения, и оперативной доставки товаров осужденным.

Предложена система дистанционного заказа и оперативной доставки товаров, согласно которой товары оформляют, покупают и доставляют посредством системы электронного магазина, содержащей центральный сервер для сбора, обработки информации и хранения данных пользователей, сеть терминалов осужденного, установленная непосредственно в зданиях Учреждения, для пользования осужденными для прохождения регистрации и оформления заказов в личном кабинете, сеть терминалов общего доступа для пользования родственниками осужденных для осуществления оплат, перевода денежных средств осужденным и пополнения баланса личного кабинета, формирование и оплаты заказа, сеть терминалов для доступа сотрудниками Учреждения для осуществления контроля, подтверждения и/или отклонения заказов осужденных, а также терминал администрации, принимающий информацию об одобренных сотрудниками Учреждения заказов и передающий данную информацию в распределительный центр для последующей подготовки, оформления и доставки товаров в соответствующие Учреждения с помощью курьерской службой на любом виде транспорта.

e.zan

Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 31.08.2022
Сақтау күні 27.09.2022
Дата редакции 31.08.2022
Дата скачивания 27.09.2022

Қазақстан Республикасының Әділет министрлігі

Приказ Министра юстиции Республики Казахстан от 29 августа 2018 года № 1349. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 2 октября 2018 года № 17459

Министерство юстиции Республики Казахстан

Об утверждении Правил проведения экспертизы заявок на селекционные достижения, объекты промышленной собственности, товарные знаки, знаки обслуживания, географические указания, наименования мест происхождения товаров, о регистрации топологий интегральных микросхем

Сноска. Заголовок в редакции приказа Министра юстиции РК от 31.08.2022 № 730 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с подпунктом 2) пункта 2 статьи 3-1 Закона Республики Казахстан «Об охране селекционных достижений», подпунктом 2) пункта 2 статьи 4 Закона Республики Казахстан «Патентный закон Республики Казахстан», подпунктом 2) пункта 2 статьи 3 Закона Республики Казахстан «О товарных знаках, знаках обслуживания, географических указаниях и наименованиях мест происхождения товаров», подпунктом 2) статьи 4 Закона Республики Казахстан «О правовой охране топологий интегральных микросхем» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

Заключительные напоминания

РК

Непатентноспособные объекты

- Бизнес-методы (например, расчет налогов)
- игры (как таковые)
- интерфейс (как дизайн)
- математические методы (без практического применения)
- структуры данных (как таковые)

Технический результат может быть выражен в

- Повышение производительности видеоконференции за счет выбора для передачи видеопотока, характеристики которого удовлетворяют характеристикам возможностей принимающего клиента
- повышение вероятности обнаружения вируса
- повышение эффективности автоматической обработки групп связанных сообщений
- повышение защиты передачи информации при проведение интернет платежей путем применения правил контроля устройств и приложения

К существенным признакам может быть отнесено

- Получение данных с датчиков
- Передача данных по сети
- Чтение или запись информации в хранилище данных
- Управление оборудованием
- взаимодействие с пользовательским устрством
- Операции над данными через материальные устройства

РК

Спасибо!

n.baktybaeva@kazpatent.kz
+77172621552