



LISTA DE EMPRESAS ANALISADAS

Estudo de mercado Setor espacial

RESUMO

Este documento contém as 774 empresas analisadas pela RioGrande-Acosta Aerospace no estudo de mercado encomendado pelo Parque Tecnológico de São José dos Campos/SP, referente ao projeto APEX – setor espacial

Luis Acosta

Responsável pelo estudo

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
1	Aeropac S.A - Ingeniería	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a Aeropac S.A - Ingeniería é uma empresa dedicada estrutura do lançador de suprimentos.	Launcher structure	Space and aero structures segment supplier	http://www.aeropac.com.ar/	
2	ARSAT - Empresa Argentina de Soluciones Satelitales	Service Provider	Argentina	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider	https://www.arsat.com.ar/	
3	ARSULTRA - Desarrollo de Tecnología Aeroespacial	Tier Supplier	Argentina	Fabricante de satélites e fornecedor de componentes do subsistema	Satellite Manufacturer; Satellite Sub-system supplier	Micro Satellite; Nanosatellite	http://www.arsultra.com/	
4	Ascentio Technologies	Consultancy	Argentina	Companhia tecnológica orientada para o design, desenvolvimento e operação de complexos sistemas de alta disponibilidade para o setor aeroespacial.	Engineering services; Consulting	Mission Engineering;	https://www.ascentio.com.ar/en/home/	
5	Asembli S.A - Circuitos Impresos	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a ASEMBLI S.A - Circuitos Impresos é uma empresa dedicada ao fornecimento de contratos; Eletrônicos; Dispositivos eletrônicos.	Contract Manufacturer; Electronics; Electronic devices	Contract Manufacturer; Engineering: Electronics	http://www.asembli.com/	
6	CARAE - Cámara Argentina Aeronáutica y Espacial	Consultancy	Argentina	CARAE - Cámara argentina aeronáutica y Espacial é uma organização de representação setorial e consultoria. É baseada na Argentina.	Advocacy and representation	Consultancy	http://www.carae.com.ar/	
7	CEATSA - Centro de Ensayos de Alta Tecnología	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a CEATSA - Centro de Ensayos de Alta Tecnología é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Test equipment and facilities	https://www.ceatsa.com.ar/	Acquired by INVAP (2021)
8	CRUX - Sistemas Inteligentes	Tier Supplier	Argentina	Crux - Sistemas Inteligentes é uma empresa para fornecer serviços de engenharia a artefatos espaciais: sistemas elétricos / eletrônicos. É baseada na Argentina.	Engineering Services	Spacecraft engineering supplier: Electrical /	http://www.crux-si.com.ar/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
						electronics systems		
9	Diyasatellite	Prime Contractor	Argentina	Com sede na Argentina, a Diyasatellite é uma empresa dedicada ao projeto e manufatura de artefatos espaciais.	Spacecraft Manufacturer	PicoSatellite	http://diyasatellite.com/	
10	DTA - Desarrollos Tecnológicos Argentina	Tier Supplier	Argentina	DTA - DeSarrollos Tecnolólos Argentina é uma empresa para fornecer serviços de engenharia ao fabricante contratual; Engenharia; Consultoria. É baseada na Argentina.	Engineering Services	Contract Manufacturer; Engineering; consultancy	http://www.dta-sa.com/	
11	Dymaxion Labs - Inteligencia Artificial + Ciencia Geoespacial	Service Provider	Argentina	Sediada na Argentina, o Dymaxion Labs - Inteligencia Artificial + Ciencia Geoespacial é uma empresa dedicada ao fornecimento de serviços de EO.	EO Services	EO; satellite Imagery	https://dymaxionlabs.com/	
12	EMTECH - Sistemas Electrónicos Embebidos	Tier Supplier	Argentina	EMTECH - Sistemas Electronicos Esfebidos é uma empresa para fornecer serviços de engenharia ao fornecedor de engenharia de naves espaciais: sistemas elétricos / eletrônicos. É baseada na Argentina.	Engineering Services	Spacecraft engineering supplier: Electrical / electronics systems	https://www.emtechsa.com/	
13	Epic Aerospace	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a Epic Aerospace é uma empresa dedicada ao fornecimento de sistemas e componentes.	Sub-system supplier	Spacecraft sub-system supplier: propulsion	https://epic-aerospace.com/	
14	FANSAT - Nanotecnología Satelital	Prime Contractor	Argentina	Fansat - A Nanotecnología Satelital é uma empresa fabricante de naves espaciais a Nanosatellite. É baseada na Argentina.	Spacecraft Manufacturer	Nanosatellite	http://www.fansat.com.ar/	
15	FRONTEC - Ciencia Aeroespacial, Informática y Agronómica	Service Provider	Argentina	PLATAFORMA TECNOLÓGICA QUE COMBINA OS AVANÇOS DA CIÊNCIA Aeroespacial, Informática e Agronômica para soluções inovadoras e sustentáveis para toda a cadeia de valor diante dos novos desafios da produção de alimentos.	EO Services	EO; satellite Imagery	http://www.frontec.net/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
16	GSATCOM	Prime Contractor	Argentina	A GSATCOM é uma empresa fabricante de naves espaciais a grandes satélites: Geo, Comunicação. É baseada na Argentina.	Spacecraft Manufacturer	Large satellites: GEO, Communications	https://www.gsatcom.com/	Joint Venture Company of Turkish Aerospace Industries, Inc. and INVAP SE
17	HOKUN -Ingeniería	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a Hokun - ingeniería é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Contract Manufacturer; Engineering: Structures	http://www.hokun.com.ar/	
18	Imer Antennas	Tier Supplier	Argentina	A IMER Antenas é uma empresa fornecedora de subsistema ao fornecedor do subsistema de satélite: antenas. É baseada na Argentina.	Sub-system supplier	Satellite Sub-system supplier: antennas	https://www.imer.com.ar/#!/-home/	
19	Inmeba SRL - Ingeniería	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a Inmeba SRL - Ingeniería é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Contract Manufacturer; Engineering: Structures	http://inmebasrl.com/	
20	INNOVA SPACE	Prime Contractor	Argentina	A Innova Space é uma empresa fabricante de naves espaciais Nanosatellite. É baseada na Argentina.	Spacecraft Manufacturer	Nanosatellite	https://www.innova-space.com/es/	
21	INOXPLA - Criogenia	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a InoxPLA - Criogenia é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia; Consultando.	Engineering services; Consulting	Contract Manufacturer; Engineering: Structures; Fluid dynamics	http://www.inoxpla.com/	
22	INVAP S.E. - Investigaciones Aplicadas	Prime Contractor	Argentina	INVAP S.E. - A Investigaciones Aplicadas é uma empresa fabricante de naves espaciais a grandes satélites: Geo, Comunicação. É baseada na Argentina.	Spacecraft Manufacturer	Large satellites: GEO, Communications	https://www.invap.com.ar/en/	
23	Invenio - Ingeniería	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a Invenio - Ingeniería é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Contract Manufacturer; Engineering: Structures	http://www.invenioing.com/es/aeroespacial	
24	Kohlenia - Materiales Compuestos	Tier Supplier	Argentina	Kohlenia - Materiales Compuestos é uma empresa fornecedora de subsistema de naves espaciais s estruturas. É baseada na Argentina.	Spacecraft Sub-system supplier	Structures	http://www.kohlenia.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
25	LaTam-Sat	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a Latam-SAT é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Consultancy	https://latam-sat.com/	
26	LIA Aerospace	Tier Supplier	Argentina	A Lia Aerospace é uma empresa fornecedora de subsistema propulsão. É baseada na Argentina.	Sub-system supplier	Propulsion	https://lia-aerospace.com/	
27	Mecânica 14 - Ingeniería	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a Mecânica 14 - Ingeniería é uma empresa dedicada a serviços de engenharia.	Engineering Services	Machining	http://www.mecanica14.com/	
28	Microroe - Ingeniería Electrónica	Tier Supplier	Argentina	MicrorOE - A Ingeniería Electronica é uma empresa para fornecer serviços de engenharia eletrônica. É baseada na Argentina.	Engineering Services	Electronics	https://microroe.com/	
29	SADE - Ingeniería Electromecánica	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, a Sade - Ingeniería Electromecánica é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Mechanics	https://www.sade-sa.com.ar/	
30	Satellogic	Prime Contractor	Argentina	A Satellogic é uma empresa dedicada ao projeto e fabricação de naves espaciais;; Eo; Inteligência geográfica para pequenos satélites. É baseada na Argentina.	Spacecraft manufacturing; EO; Geo Intelligence	Small Satellites	https://satellogic.com/	
31	Sim&Tec - Simulación y Tecnología	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, o SIM & TEC - SIMULACION Y Tecnología é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Simulation	http://www.simytec.com/	
32	Solar54	Prime Contractor	Argentina	A Solar54 é uma empresa para fornecer engenharia ao módulo de suporte vida humana. É baseada na Argentina.	Engineering	Human life support module	https://www.solar54.com/	
33	Space Sur	Service Provider	Argentina	Com sede na Argentina, a Space Sur é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Mission Engineering;	https://www.spacesur.com/	
34	Tlon Space	Prime Contractor	Argentina	A TOLON SPACE é uma empresa para fornecer ao fabricante da nave espacial ao lançador. É baseada na Argentina.	Spacecraft Manufacturer	Launcher	https://tlon.space/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
35	Valthe Ing.	Tier Supplier	Argentina	Com sede na Argentina, Valthe ing. é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Testing	http://valtheing.com/	
36	VDS - Vortex Design Solutions	Tier Supplier	Argentina	VDS - Vortex Design Solutions é uma empresa para fornecer serviços de engenharia mecânica. É baseada na Argentina.	Engineering Services	Mechanics	http://vdsingenieria.com/	
37	Veng S.A	Prime Contractor	Argentina	Com sede na Argentina, a Veng S.A é uma empresa dedicada ao projeto e manufatura de artefatos espaciais.	Spacecraft Manufacturer	Launcher manufacturing; Satellite Manufacturing; GEO; Large satellite	https://www.veng.com.ar/	
38	YTEC - YPF Tecnología	Tier Supplier	Argentina	YTEC - YPF Tecnología é uma empresa para fornecer serviços de engenharia energia. É baseada na Argentina.	Engineering Services	Energy	https://ytec.com.ar/en/intro/	
39	Satellogic	Prime Contractor	Argentina, Luxemburgo	A Satellogic é uma empresa dedicada ao projeto e fabricação de naves espaciais;; Eo; Inteligência geográfica para pequenos satélites. É baseada na Argentina.	Spacecraft Manufacturer	Earth Observation		
40	Beam Communications Pty Ltd.	Tier supplier	Austrália	A Beam Communications se dedica a s melhorar a segurança e melhorar as comunicações para as pessoas e empresas que trabalham em algumas das regiões mais hostis e remotas do planeta. Através da inovação, criatividade e experiência tecnológica, os produtos e serviços de design da empresa que estão na vanguarda da indústria de satélites.		service, design, expertise		
41	BlackSky	Prime Contractor	Austrália	Com sede na Austrália, a Blacksky é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.			https://bsaero.space/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
42	BRPH Architects-Engineers, Inc	Tier supplier	Austrália	Seja um campus de fabricação complexo ou um feito de engenharia, conceitos, projeto, gerencia e cria instalações e soluções que ajudam a fazer o trabalho.		engineering, design, manufactur		
43	CSIRO	Adm Services	Austrália	Com sede na Austrália, a CSIRO é uma empresa dedicada ao fornecimento de serviços ADM.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)	https://www.csiro.au/en/	
44	EM Solutions Pty Ltd.	Tier supplier	Austrália	A EM Solutions é reconhecida pelos clientes globalmente por projetar e fabricar produtos e sistemas e sistemas de RF diferenciados para comunicações de satélite e banda larga. Reconhecido por design, fabricação e suporte tecnologicamente super-superior à tecnologia de microondas, as soluções EM são líderes no fornecimento de produtos de comunicação de alta velocidade de próxima geração.		system, design, manufactur, technology		
45	Fastwave	Tier supplier	Austrália	A FastWave Communications desenvolve soluções integradas projetadas para aprimorar a produtividade, eficiência e segurança de pessoal, ativos, infraestrutura e equipamento localizados remotamente.		design, equipment		
46	Fleet Space Technologies Pty Ltd	Prime Contractor	Austrália	A Fleet Space Technologies é uma empresa de conectividade de próxima geração. A empresa está trabalhando para lançar uma rede de mais de 100 nanosatellites para criar uma rede global que permita a conectividade de baixa largura de banda para dispositivos Internet of Things (IoT) em áreas remotas.		launch		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
47	Gilmour Space Technologies	Prime Contractor	Austrália	A Gilmour Space Technologies (também conhecida como Gilmour Space) é uma empresa espacial australiana financiada por empreendimentos, com sede em Queensland, na Austrália, que está desenvolvendo foguetes de motores híbridos e tecnologia associada para apoiar o desenvolvimento de um veículo de lançamento espacial de baixo custo. [1]	Spacecraft manufacturer: Launcher	Launch vehicle	https://www.gspacetechnology.com/	
48	High Earth Orbit Robotics (HEO Robotics)	Prime Contractor	Austrália	A robótica de órbita alta da Terra (Heo Robotics) é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Austrália.				
49	Inovor	Prime Contractor	Austrália	Com sede na Austrália, a Inovor é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
50	Matchmaster	Tier supplier	Austrália	O Matchmaster é especializado em sistemas de distribuição comercial com recursos de design e engenharia para se adequar a todas as aplicações possíveis. O Matchmaster também fornece suporte técnico e é um treinador endossado e é conhecido por oferecer o melhor programa de treinamento do setor do seu tipo.		engineering, system, design, distribut, applicatio		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
51	Myriota	Tier supplier	Austrália	A Myriota desenvolve micro transmissores de baixa potência que enviam vários pequenos pacotes de dados que são recebidos por satélites de órbita baixa e estações de terreno por satélite. A empresa se concentra no desenvolvimento de terminais, infraestrutura e aplicativos para o mercado global de Satellite Internet of Things. Suas soluções são usadas em várias aplicações, incluindo ativos do setor de recursos e ativos de bombeamento.		data, applicatio		
52	Ozium	Tier supplier	Austrália	A Ozium é uma empresa de sensoriamento remoto dedicado a fornecer soluções espaciais de ponta. A empresa funde a inteligência artificial, a tecnologia de sensoriamento remoto e a ciência ambiental para ajudar a diminuir o tempo, o custo e os riscos associados ao monitoramento ambiental e ao gestão da terra.		technology		
53	Pumpkin Space Systems	Prime Contractor	Austrália	Com sede na Austrália, a Pumpkin Space Systems é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
54	Quberider Pty Ltd	Service Provider	Austrália	Cuberider permite que escolas da Austrália, Nova Zelândia, Cingapura e América enviem as experiências dos estudantes para a estação espacial internacional a ser testada, registrada e os resultados analisados na sala de aula.		data, test		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
55	Rojone Pty Ltd	Tier supplier	Austrália	A Rojone é um fabricante de eletrônicos progressivos e dinâmicos, com uma base forte em RF, GPS e design e fabricação de antenas.		electronic, design, manufactur		
56	Shoal Engineering	Tier supplier	Austrália	Shoal usa o pensamento de sistemas para ajudar nossos clientes a definir e oferecer projetos em grande escala em ambientes complexos. Trabalhamos com pessoas de diversas indústrias nos estágios iniciais de entendimento e planejamento de seus maiores e mais desafiadores projetos. Ajudamos nossos clientes a definir claramente os problemas complexos que estão enfrentando e de design.		system, design		
57	Singtel Optus Pty Limited	Service Provider	Austrália	A Singtel Optus Pty Limited é a segunda maior empresa de telecomunicações da Austrália. É uma subsidiária totalmente de propriedade da Singtel desde 2001. A empresa negocia principalmente sob a marca Optus, mantendo várias marcas subsidiárias de propriedade integral, como a Virgin Mobile Australia no celular		sub, telecommunications		
58	Skykraft	Prime Contractor	Austrália	A Skykraft é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Austrália.				
59	Speedcast International Limited	Service Provider	Austrália	Empresa de telecomunicações de satélite remoto. Serviços de voz e dados oferecidos para conectividade móvel e remota.		service, data, telecommunications		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
60	Sydney Teleport Services	Tier supplier	Austrália	A Sydney Teleport Services Pty Ltd é uma empresa de propriedade e operação da Austrália com sede em sua instalação de teleporte em Rozelle NSW 2039. Esta instalação é composta por 24/7 por uma equipe operacional experiente em sala de controle, com engenharia completa e suporte de TIC. A STS emprega 32 funcionários em período integral com acesso a uma grande poça de especialistas em MCR e SNG freelancers.		engineering, service		
61	Telstra	Service Provider	Austrália	A Telstra é uma das principais empresas de telecomunicações e tecnologia que oferecem uma ampla gama de serviços globalmente. A empresa traz tecnologia, capacidade e talento inovadores de todo o mundo para permitir que os clientes prosperem em um mundo conectado. Eles têm um negócio internacional de longa data, com foco na região da Ásia-Pacífico.		service, technology, telecommunications		
62	The University of Auckland	Adm Services	Austrália	A Universidade de Auckland é uma instituição de ensino que também atua para fornecer serviços de engenharia Nanosatellite. É baseada na Austrália.	Engineering Services	Nanosatellite	https://www.auckland.ac.nz/en.html	
63	York Space Systems	Prime Contractor	Austrália	Com sede na Austrália, a York Space Systems é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
64	Canadian Arrow		Canadá	levar civis ao espaço usando um voo suborbital vertical.	Commercial space businesses			
65	Da Vinci Project		Canadá	lançar espaçonaves suborbitais tripuladas reutilizadas no espaço.	Commercial space businesses			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
66	exactEath	Service Provider	Canadá	Com sede no Canadá, a ExactEATH é uma empresa dedicada à fabricação de satélites de fornecimento; Provedor de serviços de inteligência.	Satellite Manufacturer; Intelligence service provider	AIS	https://spire.com/maritime/?utm_campaign=maritime_2022_exactearth_redirect&utm_source=exactearth&utm_medium=website&utm_content=homepage	Acquired by Spire; AIS: https://spire.com/maritime/?utm_campaign=maritime_2022_exactearth_redirect&utm_source=exactearth&utm_medium=website&utm_content=homepage
67	Helios Wire	Service Provider	Canadá	Provedor de serviços de inteligência: EO	Intelligence service provider	EO	https://www.echostar-global.com/	Parent Company: Echstar (Australia); Satellites by Astro Digital
68	Kepler Communications	Prime Contractor	Canadá	Telecomunicações; Fabricante de satélite-OEM: nanosatellite; Provedor de serviço	Telecommunications; Satellite Manufacturer-OEM	NanoSatellite; Service provider	https://kepler.space/	
69	MDA Corporation	Prime Contractor	Canadá	Fornecedor de subsistema de satélite: Serviços de Geointelligence; Operações de robótica e espaço; Sistemas de satélite (comunicações)	Satellite sub-system supplier	GEOINTELLIGENCE Services; ROBOTICS & SPACE OPERATIONS; SATELLITE SYSTEMS (Communications)	https://mda.space/	Communication
70	MicroSat Systems	Prime Contractor	Canadá	Fornecedor do subsistema de satélite; Fabricante de satélite: fornecedor de subsistema de satélite; micro satélite	Satellite sub-system supplier; Satellite Manufacturer-OEM	Satellite sub-system supplier; micro satellite	https://www.mscinc.ca/	
71	Neptec Design Group Ltd.		Canadá	A NEPTEC Design Group Ltd. é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada no Canadá.				

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
72	Promethean Labs	Prime Contractor	Canadá	Com sede no Canadá, a Promethean Labs é uma empresa dedicada a serviços de inteligência.	Intelligence service provider	EO; satellite Imagery	https://prometheanlabs.ca/	Probably ceased to operate
73	SkyWatch		Canadá	A Skywatch é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada no Canadá.				
74	SpaceAlpha Insights	Prime Contractor	Canadá	Fabricante de satélite-OEM; Provedor de serviços de inteligência: nanosatellites; EO (SAR)	Satellite Manufacturer-OEM; Intelligence service provider	Nanosatellites; EO (SAR)	https://www.alphainsights.space/	
75	SPAR Aerospace		Canadá	Desenvolver e produzir equipamentos e tecnologia a serem usados pela Agência Espacial Canadense.	Satellite platform launch companies			
76	Telesat		Canadá	Com sede no Canadá, a Telesat é uma empresa dedicada ao fornecimento de serviços de telecomunicações				
77	UTIAS Space Flight Laboratory (SFL)	Prime Contractor	Canadá	Fabricante de satélite: nanosatellites	Satellite Manufacturer-OEM	Nanosatellites	https://www.utias-sfl.net/	
78	Absolut System	Tier supplier	França	Com sede na França, o Sistema Absolut é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Thermal / Radiation protection	https://absolut-system.com/	
79	ACRI-ST SAS	Tier supplier	França	Um parceiro independente de PME, agências espaciais, atendendo a usuários de dados da OE, aliando a pesquisa científica e o gerenciamento de projetos de sistemas ambientais complexos		system, data		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
80	Actia Group	Tier supplier	França	O ACTIA Group fabrica produtos eletrônicos de eletrônicos e telecomunicações automotivas. A empresa produz equipamentos eletrônicos de diagnóstico, equipamentos de garagem usados para reparo e teste de veículos e sistemas a bordo para veículos comerciais e industriais e equipamentos de telecomunicações, transmissão e rede.		electronic, system, manufactur, equipment, test, telecommunications, broadcast		
81	Actuafilms	Service Provider	França	Líder audiovisual de longa data, Atuafilms é pioneiro na transmissão de satélite, a empresa foi uma das primeiras da Europa a desenvolver as antenas da SNG após a liberalização do mercado de transmissão.	Telecommunications			
82	ADR ALCEN	Tier supplier	França	A ADR designs, produz e mercados soluções técnicas de alto valor agregado. Os produtos ADR estão em conformidade com os requisitos mais exigentes em vários campos de aplicação, onde alta precisão e alta sensibilidade são um pré-requisito.		design, applicatio		
83	Airbus Defense and Space	Prime Contractor	França	Desenvolver produtos e serviços de defesa e aeroespacial.	Commercial space businesses; Satellite Manufacturer	Large Satellites	https://www.airbus.com/en/products-services/space	
84	Allianz Global Corporate & Specialty	Adm Services	França	A SPACECO, uma subsidiária corporativa e especializada da Allianz, com sede em Paris, é líder mundial em seguros de satélite e seguro espacial.		sub		
85	Arianespace	Prime Contractor	França	Fabricação de veículos de lançamento. É também um dos principais provedores de serviços de lançamento comercial.	Space component manufacturers			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
86	ASTON	Tier supplier	França	Um pioneiro no mercado na televisão por satélite, com mais de 25 anos no mercado internacional de televisão digital, a Aston Designs, desenvolve e fabrica soluções de recepção para satélite digital e televisão terrestre, incluindo os mais recentes serviços de TV inteligente de valor agregado.		service, design, manufactur, test		
87	Astros	Service Provider	França	Astros propõe serviços a pequenos construtores e operadores de satélites. Da fábrica à órbita, simplificamos sua experiência de lançamento, cuidando da corretora de lançamento e serviços afiliados (fabricação, licenciamento, seguros, transporte e alfândega, implantar, estação fundamental, vigilância de detritos)		operator, launch, service, manufactur		
88	Astrium	Prime Contractor	França	Com sede na França, o Astrium é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
89	Astronaut Club Européen	Adm Services	França	Para promover o turismo espacial e os serviços de voo espacial suborbital	Commercial space businesses	Other services (adm, etc.)		
90	ATEME	Tier supplier	França	Fundada em 1991, a ATEME é uma casa de design para compactação de vídeo. Em 2014, a ATEME anunciou sua oferta pública inicial na Euronext Paris. A empresa foi a primeira a comercializar com uma solução de 10 bits 422, a primeira Produção Ready Hvc & HDR e, recentemente, a primeira solução de software NFV de entrega de vídeo, projetada para liderar e ganhar os provedores de serviços, transição para o datacenter de vídeo.		service, design, provider, data		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
91	Atos SE	Tier supplier	França	À medida que a tecnologia interrompe continuamente as normas, nossos clientes podem confiar em nós para guiá-los através de uma transformação digital bem-sucedida.		technology		
92	CALLISTO	Tier supplier	França	Com sede na França, a Callisto é uma empresa dedicada à fabricação da estação fundamental de fornecimento.	Ground station manufacturer	Ground/Satcom sub-system	https://www.callisto-space.com/en/	
93	CLS sàrl	Tier supplier	França	Observar nosso planeta do espaço revolucionou a compreensão e a proteção do nosso meio ambiente. No centro deste sistema: Argos Beacons, altímetros de observação oceânica, radares espaciais que monitoram as regiões marítimas. A subsidiária da CNES opera e/ou processa dados de mais de 80 instrumentos a bordo de quase 40 satélites.		system, sub, data		
94	Comat	Tier supplier	França	Comat é um designer e fornecedor de equipamentos para espaço e indústria. Especialize-se em mecanismos, equipamentos científicos e sistemas optomecânicos e sistema de propulsão elétrica. Projetar, fabricar, integrar e testar itens. Envolvido em programas espaciais de prestígio, incluindo satélites espaciais e de telecomunicações, a missão de curiosidade da NASA JPL em Marte e a Estação Espacial Internacional.		system, design, manufactur, provider, equipment, test		
95	CS Systèmes d'information SAS	Service Provider	França	O designer, integrador e operador da Mission Critical SystemSCS mestre os fundamentos para implantar sistemas de informação de comando e controle, implementando soluções abertas, interoperáveis e atualizáveis,		operator, system, design		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				alinhadas o mais próximo possível das necessidades operacionais.				
96	DACTEM Development	Tier supplier	França	As equipes de desenvolvimento da DACTEM desenvolveram principalmente maneiras de controlar, testar, medir e obter dados, inicialmente para os setores aeroespacial e automotivo e também para o setor de energia e as indústrias de alta tecnologia. Tenha experiência nas áreas de instrumentação e software, eletrônica, automatismo, mecânica e integração abrangente dessas habilidades, a fim de criar soluções totalmente prontas para a mão		electronic, technology, data, test, expertise		
97	Earthcube	Service Provider	França	A EarthCube é uma empresa de tecnologia que fornece serviços de monitoramento totalmente integrados com base em imagens infravermelhas e tecnologia de nanosatellite. Sua missão é aumentar a acessibilidade de imagens satélites e transportadas pelo ar usando os mais recentes desenvolvimentos de inteligência artificial.		service, technology, test		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
98	ECA S.A	Tier supplier	França	O Grupo ECA possui ótimos recursos em engenharia mecânica, com experiência em estação de montagem e design e desenvolvimento de plataformas de logística, ferramentas de produção e ferramentas mecânicas de GSE. Essas habilidades permitem que o Grupo da ECA ofereça aos fabricantes da indústria aeroespacial soluções técnicas únicas.		engineering, design, manufactur		
99	EGIDE	Tier supplier	França	O Egide é um grupo com uma dimensão internacional, especializada na fabricação de pacotes herméticos para componentes eletrônicos. Opera em mercados de ponta com fortes barreiras tecnológicas à entrada em todos os segmentos críticos da indústria, incluindo espaço, defesa, segurança, aeronáutica, telecomunicações e energia.		electronic, components, manufactur, technology		
100	ELTA	Tier supplier	França	A ELTA é especializada no fornecimento de produtos para ambientes severos e, portanto, fornece uma gama de produtos confiáveis e de alto desempenho, em conformidade com os padrões aeronáuticos em vigor e de acordo com as especificações do cliente para projetos mais específicos.				
101	EREMS	Tier supplier	França	Criado em 1979, a Eremis é uma empresa pequena a média francesa (PME) especializada no design e na realização de equipamentos eletrônicos e de software associado para campos de alta tecnologia: espaço, defesa, aeronáutica e nuclear.		electronic, design, technology, equipment		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
102	E-Space	Prime Contractor	França	Com sede na França, o E-Space é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
103	European Space Agency - ESA	Adm Services	França	Agência Espacial Europeia - A ESA é uma empresa para fornecer serviços ADM ao Serviço: Outros (ADM, etc.). É baseada na França.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)		
104	Eutelsat S.A.	Service Provider	França	A Eutelsat S.A. é um provedor de satélite francês. Fornecendo cobertura sobre todo o continente europeu, bem como no Oriente Médio, África, Índia e partes significativas da Ásia e das Américas, é uma das três principais operadoras de satélite do mundo em termos de receita.		operator, provider		
105	Eversat	Tier supplier	França	A Eversat projeta, fabrica e mercados equipamentos de comunicação por satélite para mercados de transmissão, defesa e comunicação móvel vsat, com foco nos terminais móveis de satélite.		design, manufactur, equipment, broadcast		
106	Exxel Group	Tier supplier	França	A Exxel Group é um fabricante de componentes passivos complexos e subsistemas de precisão com foco em mercados finais altamente exigentes, aplicações e funções. O portfólio de produtos da Exxel inclui amplas faixas de capacitores, filtros, sensores de posição, anéis de deslizamento, componentes magnéticos da ferida e peças mecânicas de alta precisão.		components, system, sub, manufactur, applicatio		
107	FDC	Consultancy	França	A FDC é uma empresa independente de pesquisa e consultoria especializada no campo de aplicações espaciais (navegação, posicionamento, observação da terra,		consult, applicatio		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				comunicações etc.) com escritórios em Paris.				
108	GEO4i s.a.r.l	Service Provider	França	A Geo4i é uma empresa francesa especializada em gerenciamento de dados geoespaciais, valorização de informações geoespaciais e análise de imagens nos campos de defesa e segurança. A experiência da GEO4i abrange diferentes campos, como inteligência de imagens, inteligência geoespacial, gerenciamento de dados geoespaciais, mineração de dados e dados de fontes abertas.		geospa, data, expertise		
109	Gisaia	Service Provider	França	A Gisaia é uma empresa de tecnologia especializada em inteligência geoespacial que ajuda; Empreendedores, formuladores de políticas e cientistas obtêm informações valiosas de dados geoespaciais maciços e diversos, fornecendo soluções e serviços geo-analíticos de ponta.		service, technology, geospa, data		
110	Globecast	Service Provider	França	A Globecast é uma empresa de transmissão que pode ajudar a alcançar o público fornecendo soluções de conteúdo contínuas, personalizadas para atender às necessidades dos mercados em todo o mundo. A empresa possui mais de 700 funcionários em todo o mundo.		broadcast		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
111	ICUBE-SERTIT	Service Provider	França	O ICUBE-Sertit ou Sertit é um serviço de sensoriamento remoto na Universidade de Estrasburgo, tendo integrado recentemente o Laboratório do ICube como uma plataforma de aplicações. A Sertit foi fundada com a chegada do programa Spot. O Sertit produz informações geográficas a partir de dados de entrega de dados de OE.		service, data, applicatio		
112	IEC Telecom Group	Tier supplier	França	O IEC Telecom Group integra e fornece soluções de comunicação por satélite móveis e fixas altamente confiáveis para empresas, instituições públicas e indivíduos em todo o mundo.				
113	Latecoere	Tier supplier	França	Um participante importante na indústria de aeronáutica, o grupo se destaca por sua capacidade de inovar. Com base em sua experiência única e reconhecida pelo mundo, o LateCoere trabalha em toda a cadeia de valor. Projeto, fabricação, montagem, instalação e MRO: O LateCoere visa a excelência e o desempenho em geral.		design, manufactur, expertise		
114	Leanspace	Tier supplier	França	Com sede na França, a LeanSpace é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Mission Systems/Engineering	https://leanspace.io/	
115	Loft Orbital	Prime Contractor	França	A Loft Orbital é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na França.				

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
116	Metracom	Service Provider	França	Como integrador de sistemas, o Metracom é dedicado principalmente a fornecer, instalar e manter estações terrestres, redes VSAT e sistemas de contribuição e distribuição de vídeo desde 1986. Com uma equipe de 45 pessoas com origens diferentes, da indústria de telecomunicações, integradores ou operadores, o Metracom oferece um um Abordagem de serviço em diferentes níveis de projetos, desde a consultoria até o suporte técnico nas operações.		operator, service, system, consult, distribut		
117	mymicrogravity	Tier supplier	França	O MyMicrogravity fornece soluções de pesquisa para laboratórios de P&D. A empresa oferece aos pesquisadores um acesso simples e rápido à microgravidade e sua experiência em projetar e executar experimentos em um ambiente sem peso. Ele suporta seus clientes na escolha do hardware certo e oportunidades de voo para tirar o máximo proveito do experimento e maximizar o retorno científico e comercial.		design, expertise		
118	Nexeya	Tier supplier	França	Um renomado participante principal da indústria espacial, a Nexeya Designs, suprimentos, integra e permite sistemas e produtos espaciais de ponta que atendem às necessidades de seus clientes corporativos e científicos em defesa e segurança, para os principais europeus e internacionais programas.		system, design		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
119	Noveltis S.A.S.	Tier supplier	França	A Noveltis, uma empresa privada independente francesa criada em 1998, realiza estudos inovadores de engenharia científica e implementa soluções personalizadas de usuários finais nas áreas de espaço, meio ambiente e desenvolvimento sustentável.		engineering		
120	ONERA	Adm Services	França	Com sede na França, a Onera é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Service: Engineering		
121	PHOTONIS Technologies SAS	Tier supplier	França	A Photonis é um grupo líder de alta tecnologia multinacional, com experiência em fabricação, vendas e inovação especializada em tecnologias de imagem de sensores de foto desde 1937. A Photonis é um fabricante global de componentes eletro-ópticos utilizados na detecção de íons, elétrons e fótons.		components, manufactur, technology, optic		
122	PlanetObserver	Service Provider	França	Planetobserver, o especialista em dados geoespaciais. Com uma abordagem totalmente orientada ao cliente, fornecemos dados geoespaciais exclusivos e de alto desempenho e personalizados por nossos especialistas para todas as soluções profissionais, para facilitar a vida de nossos clientes.		geospa, data		
123	Plug In	Tier supplier	França	O plug é considerado hoje como uma referência em matéria de desenvolvimento e fabricação de alimentação hermética original e confiável para testes ambientais espaciais. Experimentado pelas principais empresas da indústria espacial em todo o mundo, nossos		manufactur, test		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				vácuo permanecem invictos em termos de inovação e confiabilidade.				
124	ProComsat	Tier supplier	França	A Procomsat é um grupo de empresas especializadas no fornecimento e distribuição de equipamentos de telecomunicações e transmissão. É baseado em um know-how real desde 1995 e tem uma vasta experiência em ambiente internacional e desafiador, cadeia de suprimentos e projetos complexos.		equipment, distribut, telecommunications, broadcast		
125	R2COTS	Tier supplier	França	O R2Cots® oferece uma ampla variedade de componentes para ambientes severos. Podemos fornecer JD (documento de justificativa) para identificar totalmente o dispositivo, para fornecer dados de informações, rastreabilidade e confiabilidade de pedigree. O R2COTS® recusa toda a responsabilidade pelo uso de informações em nosso site sem nenhuma confirmação ou justificativa do R2COTS®.		components, data		
126	Reflex	Prime Contractor	França	Com sede na França, a Reflex é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
127	Saft Batteries	Tier supplier	França	A SAFT é uma empresa envolvida no design, no desenvolvimento e na fabricação de baterias usadas em transporte, indústria e espaço.		design, manufactur		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				Sediada na França, tem uma presença internacional.				
128	Saint-Gobain	Tier supplier	França	A Saint-Gobain Performance Plastics (SGPPPL) é uma empresa internacional de materiais de desempenho avançado que fabrica produtos de radome compostos. O SGPPPL fabrica radomos de construção de sanduíche compostos rígidos da base de terra para aplicações de tráfego aéreo, defesa aérea e radar climático; Radomos baseados no solo apoiados pelo ar para comunicações de radar e satélite; Radomas no ar para todas as aplicações.		manufactur, applicatio		
129	Share My Space	Tier supplier	França	Compartilhar meu espaço é especializado em serviços SSA e STM, com aquisições de dados (óptico) e recursos de processamento de dados.		service, optic, data		
130	SIRS SAS	Service Provider	França	A SIRS é um provedor de serviços baseado em EO, fundado em 1989 e sediado em Villeneuve d'Acq, perto de Lille, no norte da França. Sirs opera na França, em nível europeu e em todo o mundo, focado principalmente em aplicações de monitoramento e gerenciamento de recursos terrestres.		service, provider, applicatio		
131	Snecma	Tier supplier	França	Fabricação de motor para uso em aeronaves, veículos de lançamento e satélites.	Space component manufacturers	Propulsion		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
132	Sodern	Tier supplier	França	A Sodern é uma empresa francesa com sede em Limeil-Brévannes, perto de Paris em Ile-de-France, especializada em instrumentação espacial, ótica e analisadores de nêutrons.		optic		
133	Soditech SA	Tier supplier	França	A Soditech é uma PME especializada na integração de subsistemas mecânicos, térmicos e eletrônicos nos domínios do espaço, pesquisa e defesa. Por mais de 25 anos, a Soditech forneceu aos maiores grupos industriais uma oferta completa que permite assumir total responsabilidade por projetos, desde a especificação até a integração.		electronic, system, sub		
134	Sofradir	Tier supplier	França	O Sofradir Group é o principal desenvolvedor e fabricante de sensores infravermelhos para aplicações militares, espaciais, comerciais e industriais. Seu vasto portfólio de produtos IR cobre todo o espectro de visível a um infravermelho muito distante. Desenvolvimentos dos pioneiros do grupo Sofradir em detectores de IR de alto desempenho com base em tecnologias sofisticadas.		manufactur, applicatio		
135	STARSEM, The Soyuz Company	Service Provider	França	A Starem é a empresa de soja, dedicada a fornecer serviços de lançamento comercial com a família de veículos de lançamento confiável e comprovada de Soyuz.		launch, service		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
136	Syrlinks	Tier supplier	França	A Syrlinks projeta e fabrica produtos e soluções de ponta, como sistemas de radiocomunicações e equipamentos de posicionamento para satélites de órbita baixa da terra, bem como equipamentos de guerra eletrônica e sistemas de posicionamento incorporados fáceis de implantar para unidades operacionais no campo de batalha.		electronic, system, design, manufactur, equipment		
137	TeamCast	Service Provider	França	A Teamcast é líder mundial no fornecimento de tecnologias de ponta para a TV digital e a transmissão de rádio. O Teamcast se concentra em atividades de modulação digital com uma base internacional de clientes, equipamentos inovadores e um grupo de engenheiros altamente qualificados.		equipment, broadcast		
138	TerraNIS SAS	Service Provider	França	Terranis é o operador mundial e distribuidor dos serviços Pixagri® Et Oenoview®, respectivamente nos setores de agricultura e produção de vinho. Graças a Pixagri® et œNoView® e sua rede de parcerias Eugenius™, a Terranis fornece serviços a seus clientes em muitos campos de especialização.		operator, service, distribut, expertise		
139	Thales Alenia Space	Prime Contractor	França	A Thales Alenia Space é uma empresa fabricante de satélites a grandes satélites. É baseada na França.	Satellite Manufacturer	Large Satellites	http://www.thalesgroup.com/en/global/activities/space	
140	Thermocoax ISOPAD GmbH	Tier supplier	França	A ThermoCoax é um fabricante líder de soluções de cabo isoladas minerais, desenvolve soluções térmicas para indústrias espaciais.		manufactur		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
141	ThrustMe	Tier supplier	França	A Thrustme é uma startup que está girando do Laboratoire de Physique des Plasmas na Ecole Polytechnique e no CNRS, fundada por Ane Aanesland e Dmytro Rafalskyi. A empresa desenvolve, produz e comercializa os sistemas de propulsão espacial da próxima geração com base em sua tecnologia patenteada.		system, technology		
142	Venture Orbital Systems	Prime Contractor	França	Com sede na França, a Venture Orbital Systems é uma empresa dedicada à fabricação de naves em fornecimento: lançador.	Spacecraft manufacturer: Launcher	Launch vehicle	https://www.latitude.eu/	Changed to Latitude
143	VISHAY SA	Tier supplier	França	O portfólio de marcas de Vishay representa uma coleção incomparável de semicondutores discretos e componentes passivos.		components		
144	Visioterra sàrl	Consultancy	França	Fundada em maio de 2004, a Visiotesra é orientada para a consultoria científica para a observação da Terra. Isso inclui não apenas suporte especializado, treinamento e comunicação para programas de OE, estudos técnicos, desenvolvimento de software de aplicativos usando globos virtuais, edição de documentação científica, avaliação e relatórios de controle de qualidade etc.		consult, applicatio		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
145	2wcom Systems GmbH	Tier supplier	Alemanha	Com mais de 20 anos de histórico comprovado, a 2WCOM é um fabricante mundial estabelecido e fornecedor de produtos de transmissão profissional nos campos de áudio sobre IP, FM, RDS, DAB, DAB+, DVB-S, DVB-S2. A empresa oferece soluções completas de sistemas de satélite DVB-S / S2 Audio / IP de ponta de ponta a ponta-incluindo codificadores profissionais, moduladores e uma gama de produtos IRD altamente confiáveis.		system, manufactur, supplier, broadcast		
146	AIM GmbH	Tier supplier	Alemanha	Com mais de 27 anos no negócio, a AIM GmbH é um designer líder e fabricante de módulos de teste e simulação de alta qualidade e aviônicos, interfaces incorporadas, testes de banco de dados e software de análise, carregadores de dados e soluções completas do sistema.		system, design, manufactur, data, test		
147	AKKA Technologies	Tier supplier	Alemanha	A Akka Technologies é uma empresa para fornecer serviços de engenharia. É baseada na Alemanha.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.akka-technologies.com/	
148	ALCAN Systems GmbH	Tier supplier	Alemanha	A Alcan Systems está desenvolvendo uma nova classe de antenas inteligentes inovadoras - tecnologia de painel plano de Ultra Fine, uso de energia muito baixo e capaz de ajustar seu feixe eletronicamente sem peças móveis - a um preço extremamente acessível. O resultado é uma solução de conectividade de dados à prova de futuro e de alto desempenho para qualquer local.		electronic, system, technology, data		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
149	AMS Technologies AG	Tier supplier	Alemanha	A AMS Technologies é uma provedora líder de soluções e distribuidores de componentes, sistemas e equipamentos de alta tecnologia, com mais de 30 anos de experiência até o momento e atualmente atendendo a mais de 2000 clientes europeus.		components, system, provider, equipment, distribut		
150	Arthur Behrens GmbH & Co. KG	Tier supplier	Alemanha	Arthur Behrens GmbH & Co. KG concentra -se em componentes passivos com uma forte ênfase nos capacitores e são especialistas em capacitores de alta confiabilidade por mais de 40 anos. Eles oferecem a gama completa de capacitores aprovados por MIL-Spec, DSCC-Drawing e ESCC aprovados. Visite sua posição para saber mais.		components		
151	AST Advanced Space Technologies GmbH	Tier supplier	Alemanha	Desenvolver e fabricar componentes de controle de fluidos para aplicações espaciais.	Space component manufacturers	Spacecraft sub-system / component		
152	Astos Solutions GmbH	Tier supplier	Alemanha	A ASTOS Solutions fornece software e equipamento de teste para aplicações espaciais. Por outro lado, a ASTOS fornece serviços também: serviços de otimização e simulação para aqueles que não têm tempo ou experiência para esta tarefa e soluções individuais para aplicativos especiais que não são cobertos pelo software Standard Cots.		service, equipment, test, applicatio		
153	ASTRIONICS GmbH	Tier supplier	Alemanha	A Astrionics desenvolveu um método de avaliação proprietário baseado em processos comerciais de fabricação "no solo" para fornecer componentes e peças eletrônicas otimizadas para a crescente indústria espacial, considerando em particular as necessidades do chamado jornal.		electronic, components, manufactur		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
154	Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH	Tier supplier	Alemanha	Uma empresa aeroespacial que fabrica componentes a serem usados em sistemas espaciais.	Space component manufacturers	Spacecraft sub-system / component		
155	BD SENSORS gmbH	Tier supplier	Alemanha	BD Sensors é um grupo de operações globalmente com sua sede em Thierstein, Alemanha. Possui mais empresas irmãs e subsidiárias na República Tcheca, Rússia e China, bem como representantes em vários países.		sub		
156	Belden Electronics GmbH	Service Provider	Alemanha	Ao combinar o know-how de negócios com os produtos tecnologicamente avançados de nossas principais marcas Belden, Hirschmann, Lumberg Automation, fornecemos soluções de transmissão de sinal que fazem sua empresa operar mais rápido, melhor, mais longo, mais seguro e economicamente.				
157	Berlin Space Technologies GmbH.	Tier supplier	Alemanha	A Berlin Space Technologies (BST) é especialista em pequenos sistemas e tecnologia de satélite. O BST oferece soluções confiáveis e econômicas para a observação da Terra de alta resolução com GSD de até 1,5 M no mercado global.		system, technology		
158	BHO Legal Rechtsanwälte Partnership	Service Provider	Alemanha	A BHO Legal é um escritório de advocacia boutique com sede em Colônia, Alemanha, com sete advogados especializados em direito internacional espacial, direito regulatório da UE, compras, TI, proteção de dados, DPI, P&D e direito contratual. Nosso foco principal é no espaço, navegação por satélite, observação da Terra e indústrias		geospa, data		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				geoespaciais e P&D relacionada e provenientes.				
159	Bishop GmbH	Tier supplier	Alemanha	Para empresas de tecnologia espacial e suas subsidiárias, a Bishop GmbH está apoiando em engenharia mecânica, elétrica, eletrônica, de sistemas térmicos e também em projetos estruturais em metálicos e compostos. A empresa também ganhou experiência no desenvolvimento de software de engenharia (fornecedor de software independente), hardware e sistemas incorporados na área de propulsão.		electronic, engineering, system, sub, design, technology		
160	braun teleCom GmbH	Tier supplier	Alemanha	A Braun Telecom, uma empresa afiliada do grupo BTV em Hannover, Alemanha, está defendendo competência e continuidade como fornecedor de tecnologia de comunicação de banda larga há mais de 25 anos.		supplier, technology		
161	Broadcast Solutions GmbH	Tier supplier	Alemanha	Atualmente, a Broadcast Solutions é o maior fabricante da Van OB da Europa. Como fabricante de hardware, o Integrador de Sistemas Independentes, a empresa está transferindo sua experiência no setor de transmissão para outras áreas de negócios exigentes.		system, manufactur, broadcast		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
162	Brockmann Consult GmbH	Consultancy	Alemanha	A Brockmann Consult é líder em desenvolvimentos inovadores para processamento geodata, desenvolvimento de software personalizado, consultoria científica e informática ambiental. Nossa equipe criativa representa uma ampla gama de conhecimentos científicos, experiência de pesquisa e desenvolvimento de software de última geração.		consult, data		
163	Celestial Space Technologies	Prime Contractor	Alemanha	A equipe da Celestial trabalhará com você para projetar antenas de satélite de alto desempenho, personalizadas de acordo com seus requisitos de missão e fornecer soluções altamente confiáveis.		design		
164	Central European Telecom Services GmbH	Tier supplier	Alemanha	A CETEL é um fornecedor alemão de soluções globais de satélite, fibra e comunicação habilitada por fio. Estamos ativos no campo de serviços de satélite fixos e móveis. Nossos clientes aproveitam nossos serviços totalmente gerenciados, operados a partir de nosso próprio teleporte na Alemanha, além de suporte e consultoria técnica.		service, consult, provider		
165	CEROBEAR GmbH	Tier supplier	Alemanha	A CeroBear serve o mercado aeroespacial com rolamentos avançados de elementos de rolamento usando materiais, componentes e design avançados. A gama de produtos inclui projetos híbridos de cerâmica, metal e todos cerâmicos em todos os tipos de rolamentos de bola e rolos.		components, design		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
166	CGI Deutschland	Tier supplier	Alemanha	Com sede na Alemanha, a CGI Deutschland é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.cgi.com/en	
167	CloudEO AG	Service Provider	Alemanha	O CloudEO opera uma plataforma de mercado agnóstico de dados e independente de fornecedores, através da qual os clientes podem obter serviços profissionais de geoinformação dos principais fornecedores nacionais e internacionais a baixo custo.		service, provider, data		
168	ComSoft VSAT Solutions GmbH	Tier supplier	Alemanha	A COMSOFT VSAT Solutions GmbH (BUCVs reduzida) é uma subsidiária da Bucet AG. Como parte do Bucet Group, o BUCVS se beneficia do conhecimento especializado de longa data de seus fundadores e de seus funcionários altamente motivados, além de compartilhar uma excelente aliança.		sub		
169	DCT DELTA GmbH	Tier supplier	Alemanha	Os produtos da empresa e as soluções individuais do sistema são usadas para transmissão de banda larga em infraestruturas de cabo, satélite e fibras de vidro.		system		
170	Delta System Solutions GmbH	Tier supplier	Alemanha	Com sede na Alemanha, a Delta System Solutions GmbH é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.delta-system-solutions.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
171	DEV Systemtechnik	Tier supplier	Alemanha	O Dev SystemTechnik é o lugar para ir se você estiver procurando por soluções de RF superiores que transmitam seus sinais de forma confiável sobre fibras e com coaxial. As soluções de RF prontas para a banda KA da Dev atendem a todas as suas necessidades de gerenciamento de sinais de RF com produtos como interruptores, matrizes, sistemas de distribuição, RF sobre produtos de fibra e soluções de redundância.		system, distribut		
172	DLR - German Aerospace Center	Prime Contractor	Alemanha	Com sede na Alemanha, o DLR - o Aleman Aerospace Center é uma organização dedicada à pesquisa no campo aeronáutico e espacial.	Spacecraft Manufacturer	Large satellite; other type of satellite	https://www.dlr.de/DE/Home/home_node.html	
173	DSI Digitale Signalverarbeitungssysteme & Informationstechnik GmbH	Tier supplier	Alemanha	Para desenvolver e fabricar hardware, firmware e software para serem usados em aplicativos espaciais.	Space component manufacturers			
174	dSPACE GmbH	Tier supplier	Alemanha	O DSPACE desenvolve e distribui ferramentas integradas de hardware e software para desenvolver e testar unidades de controle eletrônico e controles mecatrônicos. Mais de 25 anos atrás, a empresa foi lançada como um pioneiro altamente considerado. Hoje, o Dspace é o líder mundial neste segmento de mercado.		electronic, launch, distribut, test		
175	DÜRR NDT GmbH & Co. KG	Tier supplier	Alemanha	O Dürr NDT fornece scanners de radiografia computados de alta resolução, painéis planos de radiografia digital e soluções de software de imagem digital. O Dürr NDT também oferece processadores				

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				de filmes de raios-X para uso móvel, juntamente com a química verde única.				
176	E.I.S. Electronics GmbH	Tier supplier	Alemanha	E.I.S. A Electronics GmbH é especializada em design, fabricação e reparo de chicotes de cabo de alta tecnologia.		electronic, design, manufactur		
177	ECM space technologies GmbH.	Prime Contractor	Alemanha	Tenha experiência nos campos de engenharia de naves espaciais, design, fabricação, lançamento e operação de pequenos satélites de alto desempenho, incluindo subsistemas, estações de controle do solo e implantadores de lançamento do CubeSat. O principal setor de negócios é o serviço de lançamento para pequenos satélites.		launch, engineering, service, system, sub, design, manufactur		
178	EOS GmbH	Tier supplier	Alemanha	A EOS é o principal fornecedor de tecnologia do mundo no campo da impressão 3D industrial de metais e polímeros. Formado em 1989, a empresa independente é pioneira e inovadora para soluções abrangentes na fabricação aditiva. Seu portfólio de produtos de sistemas, materiais e parâmetros de processo EOS oferece aos clientes vantagens competitivas em termos de qualidade do produto e sustentabilidade a longo prazo.		system, manufactur, supplier, technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
179	Eumetsat	Service Provider	Alemanha	O Eumetsat é uma agência global de satélite operacional no coração da Europa. A organização reúne dados de satélite precisos e confiáveis sobre clima, clima e meio ambiente o tempo todo, e para entregá-los aos estados de membros e cooperar, parceiros internacionais e para usuários em todo o mundo.		data, agency		
180	Eurockot Launch Services	Prime Contractor	Alemanha	Um provedor de serviços de lançamento que fabrica veículos de lançamento de naves espaciais.	Space component manufacturers	Launch vehicle		
181	European Space Imaging GmbH	Service Provider	Alemanha	A EUSI é um fornecedor líder de imagens de satélite de alta resolução para clientes na Europa e no norte da África. A empresa foi fundada em 2002 e está sediada em Munique, Alemanha. A EUSI é o único provedor de dados de satélite europeu que opera sua própria estação terrestre de satélite de alta resolução para tarefas diretas de satélite e downlink de dados locais.		provider, supplier, data		
182	Fatmap	Service Provider	Alemanha	O FATMap desenvolve plataforma de mapeamento digital móvel. A empresa usa imagens de satélite tri-tereososcópicas para criar modelos 3D com uma resolução de 2M de grade. Seu aplicativo também fornece informações sobre rotas, condições climáticas e um kit de ferramentas de inteligência de terreno. Seu produto se concentra no mapeamento para o ar livre.		applicatio		
183	Fraunhofer Space Alliance	Tier supplier	Alemanha	Reunindo as competências de 15 Institutos Fraunhofer, a Fraunhofer Space Alliance realiza pesquisas		technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				aplicadas no campo da tecnologia espacial industrial.				
184	Friemann & Wolf Batterietechnik GmbH	Tier supplier	Alemanha	A Friemann & Wolf representa produtos inovadores, como células civis e militares de Li-MnO ₂ e baterias em todo o mundo. A empresa desenvolve e produz projetos de baterias individuais e fornecem baterias completas feitas sob medida, a partir de uma gama abrangente e bem tentada de produtos Friemann e Wolf.		design		
185	GAF AG	Service Provider	Alemanha	A GAF tem orgulho de ser uma das principais empresas do mundo no mercado geográfico. Somos um balcão único para obter informações. Entregamos nossos produtos e serviços em um grande número de domínios de consultoria. Estamos focados em qualidade, excelência técnica e satisfação do cliente.		service, consult		
186	German Orbital Systems	Prime Contractor	Alemanha	Com sede na Alemanha, os sistemas orbitais alemães são uma empresa dedicada ao fornecimento de sistemas espaciais.				
187	Grundig Systems GmbH (GSS)	Prime Contractor	Alemanha	A GSS Grundig Systems GmbH é um fabricante de tecnologias inovadoras de recepção de TV com sua sede em Nuremberg. Nosso negócio principal é o desenvolvimento de sistemas de recepção de vários usuários com sistemas de estação de cabeça de cabeça. Além disso, operamos um departamento de serviço para sistemas proibidos e vendemos vários		components, service, system, manufactur, distribut		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				componentes para distribuição de satélite.				
188	GRW	Tier supplier	Alemanha	A GRW é o líder de tecnologia global no desenvolvimento e produção de rolamentos de esferas em miniatura de alta precisão. Os rolamentos da empresa podem ser encontrados em instrumentos de navegação, unidades de controle operadas por eletromotores, sistemas de medição e controle, bem como instalados em antenas e sistemas de vela solar, além dos elementos de comutação dos satélites.		system, technology		
189	HE Space Operations GmbH	Service Provider	Alemanha	O Space Operations é especializado em recrutamento de pessoal, com um foco exclusivo no setor espacial. Nenhuma outra empresa de serviços de engenharia combina o foco exclusivo no espaço com a ampla rede internacional, que a empresa construiu há mais de 30 anos. O espaço concentrou suas atividades no fornecimento de especialistas espaciais à ESA, à Eumetsat e à indústria espacial européia.		engineering, service		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
190	HESpace	Tier supplier	Alemanha	No espaço, somos apaixonados pelo espaço e apaixonados por pessoas! Somos especializados em recrutamento de pessoal com um foco exclusivo no setor espacial. Isso nos torna únicos! Nenhuma outra empresa de serviços de engenharia combina o foco exclusivo no espaço com a ampla rede internacional, que construímos mais de 30 anos.		engineering, service		
191	HILTRON GmbH	Tier supplier	Alemanha	A Hiltron Communications é um dos principais integradores de sistemas alemães, fabricantes e distribuidores no campo da comunicação via satélite e sem fio. Os clientes podem confiar em seu profundo conhecimento dos vários produtos disponíveis no mercado.		system, manufactur, distribut		
192	Hochschule Bremen	Tier supplier	Alemanha	Com sede na Alemanha, a Hochschule Bremen é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.hs-bremen.de/en/	
193	HPS GmbH	Prime Contractor	Alemanha	No campo da MGSE HPS em ambos os locais, na Alemanha e em Portugal, possui profunda experiência, bem como capacidades para o design e a fabricação de equipamentos de apoio ao solo altamente confiáveis, facilitando o manuseio e a montagem de estruturas espaciais.		design, manufactur, equipment, expertise		
194	HyImpulse Technologies GmbH	Prime Contractor	Alemanha	Com sede na Alemanha, a Hyimpulse Technologies GmbH é uma empresa dedicada à fabricação de naves em fornecimento: lançador.	Spacecraft manufacturer: Launcher	Launch vehicle	https://hyimpulse.de/en/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
195	IABG GmbH	Service Provider	Alemanha	O IABG foi fundado em 1961 como uma organização central de análise e teste da indústria aeroespacial e do Ministério da Defesa como parte de uma iniciativa do governo alemão. Hoje, o IABG é um dos principais provedores europeus de serviços de tecnologia e ciências.		service, provider, technology, test		
196	Infineon Technologies AG	Tier supplier	Alemanha	A Infineon Technologies AG é um fabricante alemão de semicondutores fundado em 1 de abril de 1999, quando as operações semicondutores da empresa controladora Siemens AG foram feitas para formar uma entidade legal separada.		manufactur		
197	InfiniQuant	Tier supplier	Alemanha	A InfiniQuant é uma equipe, hospedada no grupo de processamento de informações quânticas de Christoph Marquardt no Instituto Max Planck para a Ciência da Luz em Erlangen, Alemanha. O grupo faz parte da divisão de Gerd Leuchs e se concentra na pesquisa fundamental, enquanto a InfiniQuant investiga possíveis aplicações para cenários de comunicação quântica.		applicatio		
198	Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG	Tier supplier	Alemanha	Nossa empresa de gerência familiar é um dos fabricantes mais importantes de materiais de resistência elétrica e materiais termoeletrônicos para medição de temperatura, bem como componentes passivos para as indústrias automotivas, elétricas e eletrônicas.		electronic, components, manufactur		
199	Jena Optronik GmbH	Tier supplier	Alemanha	Jena-Optronik é um dos principais fornecedores da indústria espacial com uma ampla base de clientes e		supplier		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				parceiro confiável em projetos nacionais e internacionais.				
200	jobaTEC GmbH	Tier supplier	Alemanha	A Jobatec é um dos principais fornecedores europeus de serviços, componentes e equipamentos para o setor de automóveis e espaciais e aviação. Com um grande foco na engenharia, a empresa possui um histórico de dominar equipamentos e processos altamente técnicos e um histórico de crescimento sólido para provar isso.		components, engineering, service, supplier, equipment		
201	JULABO GmbH	Tier supplier	Alemanha	Desde a sua fundação em 1967, Julabo estabeleceu consistentemente novos padrões para controle de temperatura de alto desempenho e confiável. Hoje Julabo é um líder da indústria.				
202	KAMAKA Electronic Bauelemente Vertriebs GmbH	Tier supplier	Alemanha	Kamaka é um dos principais fornecedores de hidromassagem na Europa Central há mais de um quarto de século.		supplier		
203	KATHREIN SE	Tier supplier	Alemanha	Como especialista líder globalmente, Kathrein tem um know-how exclusivo: nossos campos de negócios cobrem uma ampla gama de tecnologias de comunicação. Eles produzem soluções inteligentes para o mundo conectado - e claramente pretendem permanecer um passo à frente.				
204	Kistler Instrumente GmbH	Tier supplier	Alemanha	Kistler é o líder global em tecnologia de medição dinâmica para medir pressão, força, torque e aceleração. As tecnologias de ponta fornecem a base para as soluções modulares de Kistler.		technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
205	KLEO Connect GmbH	Service Provider	Alemanha	A KLEO é uma empresa de rede global de "novo espaço", gerenciamento de dados e aplicativos. A empresa pretende impulsionar “digitalização e transformação de negócios do espaço” no mercado global de Internet Industrial das Coisas (IIOT).		data, applicatio		
206	Leoni AG	Tier supplier	Alemanha	Leoni é um dos principais fornecedores de fios, fibras ópticas, sistemas de cabo e serviços relacionados a aplicações em muitas indústrias de alta tecnologia.		service, system, provider, optic, applicatio		
207	LiveEO	Service Provider	Alemanha	A Liveeo é uma empresa para fornecer serviços de OE aos serviços: observação da Terra. É baseada na Alemanha.	EO Services	Services: Earth Observation	https://www.live-eo.com/	
208	LSE Space GmbH	Tier supplier	Alemanha	Com sede na Alemanha, a LSE Space GmbH é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Mission Systems/Engineering	https://linspace.com/	Part of SSC (Sweden)
209	MCD Tools GmbH	Tier supplier	Alemanha	O MCD-Tools é especialista na distribuição de ferramentas de precisão. O MCD-Tools distribui ferramentas manuais de precisão para aplicativos versátil e específicos que requerem uma alta precisão.		distribut, applicatio		
210	Media Broadcast Satellite (MBS)	Service Provider	Alemanha	Com sede na Alemanha, a Media Broadcast Satellite (MBS) é uma empresa dedicada ao fornecimento de telecomunicações.	Telecommunic ations	Service Provider	https://mb-satellite.com/	
211	Media Broadcast Satellite GmbH	Service Provider	Alemanha	A Media Broadcast Satellite é um provedor de serviços de teletransporte totalmente independente, com sede em Uson, perto de Frankfurt, Alemanha. Oferecemos uma gama completa de serviços de satélite para mercados empresariais, governamentais,		service, provider, broadcast		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				transportadores e de transmissão em todo o mundo.				
212	Mician GmbH	Tier supplier	Alemanha	O Mician é reconhecido como um desenvolvedor líder de ferramentas de software EM para análise, síntese e otimização de componentes passivos, como redes de alimentação, acopladores, multiplexadores e antenas, incluindo refletores. O Mician oferece serviços de design para designs avançados de componentes de acordo com determinadas soluções de especificações.		components, service, design		
213	MSA Electronic Systeme GmbH	Tier supplier	Alemanha	Os componentes da MSA são um parceiro de vendas de componentes avançados, especializados em vendas técnicas de componentes ativos e passivos de alta qualidade, além de produtos eletromecânicos e soluções para espaço para espaço, aeroespacial, defesa, médico e de ponta - focado na solução e trabalho próximo com seus clientes em seus projetos e aplicativos.		components, applicatio		
214	MX1	Service Provider	Alemanha	A MX1, uma subsidiária integral da SES (Euronext Paris e Bolsa de Valores de Luxemburgo: SESG), é um provedor líder de serviços de mídia global. Ele trabalha com as principais empresas de mídia para moldar o conteúdo na experiência final dos espectadores, garantindo que ele possa aparecer em		service, sub, provider		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				qualquer dispositivo em qualquer lugar do mundo.				
215	Mynaric	Tier supplier	Alemanha	O MyNaric fornece comunicações a laser sem fio para aplicações aeroespaciais, permitindo a transmissão de dados sem fio segura de alta velocidade entre objetos em movimento para aplicações terrestres, aéreas e espaciais.		data, applicatio		
216	ND SatCom GmbH	Tier supplier	Alemanha	A ND SatCom é um fornecedor global líder de modems de banda larga VSAT baseados em satélite, além de soluções de transmissão, governo e comunicação de defesa e estação fundamental. Como integrador de sistemas, a empresa baseia suas redes em seu principal produto, a plataforma Skywan, um sistema avançado de MF-TDMA VSAT para estabelecer redes corporativas de área ampla.		system, supplier, broadcast		
217	NICOMATIC GmbH	Tier supplier	Alemanha	Com presença global, Nicomatic (ISO9001: 2008 & EN9100: 2009) projeta e fabrica micro conectores retangulares inovadores e soluções de comutação para ambientes severos. Com fabricação e design internos completos, nossos produtos são: conectores de alto desempenho (CMM, DMM, Microflex), Cabos FFC e Jumper, componentes para interface		components, design, manufactur		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				homem-máquina e conectores personalizados.				
218	Novotronik Signalverarbeitung Systemtechnik GmbH	Tier supplier	Alemanha	A empresa desenvolve e fabrica sistemas modulares para processamento de sinais e tecnologia avançada de alta frequência		system, manufactur, technology		
219	Nynex satellite OHG	Tier supplier	Alemanha	A Nynex é um dos principais integradores de sistemas para serviços de satélite VSAT na Europa, Oriente Médio e África. A Nynex designs, implementa e mantém redes de satélite para clientes corporativos, governamentais e militares, com foco na intranet de alta velocidade e acesso à Internet, VNO, Grupo de Usuário Fechado, VPN, VoIP, VSAT-monitoramento, QoS e Hub-Managing.		service, system, design		
220	OHB	Prime Contractor	Alemanha	Com sede na Alemanha, a OHB é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
221	OKAPI:Orbits GmbH	Service Provider	Alemanha	Consciência situacional espacial	Spacecraft service provider	Service: Navigation	https://okapiorbits.space/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
222	Orbiter TV	Tier supplier	Alemanha	O Orbiter Fundado em 2002 entrega à indústria aeroespacial desde 2013. Em cooperação com a Videlioiec/ France, desenvolvemos uma câmera única/ multi -câmera de custo eficiente, de baixa velocidade, com base em um assento de câmera de orbiter aprovado e confiável. 3 Esses sistemas estão em operação no CSG // Kourou desde o início de 2014.		system		
223	OTRAG	Prime Contractor	Alemanha	projetar um sistema de propulsão alternativo para foguetes. Para desenvolver e produzir veículos de lançamento espacial	Commercial space businesses	Launch vehicle		
224	Part-Time Scientists GmbH	Tier supplier	Alemanha	A PTScientists é uma empresa de novo espaço alemão cujo objetivo é reduzir o custo da exploração espacial e democratizar o acesso à lua.				
225	Philotech Systementwicklung und Software GmbH	Tier supplier	Alemanha	A PhilOtech Systementwicklung und Software GmbH é uma empresa para fornecer serviços de engenharia. É baseada na Alemanha.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.philotech.net/space	
226	Planetary Transportation Systems	Tier supplier	Alemanha	Com sede na Alemanha, a Planetary Transportation Systems é uma empresa dedicada à fabricação de componentes de naves espaciais.	Spacecraft component manufacturer	Telemetry systems	https://www.pts.space/products/	
227	ProxiVision GmbH	Tier supplier	Alemanha	Fabricante alemão de dispositivos optoeletrônicos para indústria, defesa, ciências, incluindo aplicações espaciais, composto por intensificadores de imagem, câmeras intensificadas e curtas, detectores de MCP, fotomultiplinos, telas luminescentes, estações de teste optoeletrônicas.		electronic, manufactur, test, applicatio		
228	Radio Frequency Systems	Tier supplier	Alemanha	A RFS é um fornecedor líder mundial de inovadores produtos e soluções de		provider, broadcast		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				infraestrutura sem fio e de transmissão.				
229	Rasdaman GmbH	Service Provider	Alemanha	Rasdaman GmbH ("Raster Data Manager") foi estabelecido para dar suporte comercial à tecnologia de banco de dados Rasdaman Array, a próxima geração em serviços de dados escaláveis para ciência, engenharia e além. Ele fornece análises ágeis em matrizes multidimensionais maciças, como grades espaço-temporais regulares e irregulares.		engineering, service, technology, data		
230	Reflex Aerospace	Prime Contractor	Alemanha	Com sede na Alemanha, a Reflex Aerospace é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
231	RF-Design	Tier supplier	Alemanha	Desde 1998, o RF-Design está fornecendo soluções profissionais de distribuição de RF para o setor internacional de comunicações de satélite, transmissão e banda larga. Hoje, a empresa é especialista no desenvolvimento, fabricação e marketing de equipamentos de RF.		design, manufactur, equipment, distribut, broadcast		
232	ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co. KG	Tier supplier	Alemanha	A Rohde & Schwarz é um dos principais fabricantes de produtos de tecnologia de informações e comunicações do mundo para usuários profissionais. Inicialmente, focando em engenharia de RF e aplicativos de RF em teste e medição, comunicações de rádio e transmissão, a empresa expandiu continuamente seus campos de atividade nas últimas décadas.		engineering, manufactur, technology, test, broadcast, applicatio		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
233	Romantis GmbH	Tier supplier	Alemanha	Romantis fornece e apoia a largura de banda em sistemas de satélite doméstico, regional e internacional, como Intelsat, RSCC, SES e outros. Podemos acomodar requisitos individuais de largura de banda de pequenos circuitos de 0,5 MHz até o transponder completo e, assim, garantem a disponibilidade de tempo de transmissão de satélite econômico.		system		
234	RST Radar Systemtechnik GmbH	Tier supplier	Alemanha	O primeiro estado orgulhoso de oferecer tecnologia de radar líder mundial que atenda a uma ampla gama de atividades comerciais, da ciência aeroespacial à geofísica.		technology		
235	SAT4M2M	Tier supplier	Alemanha	O SAT4M2M desenvolve uma plataforma de IoT da vanguarda na convergência de dispositivos de IoT espacial e de baixa área de baixa potência (LPWA) para serviços disruptivos e interoperáveis para a IoT industrial. A missão da SAT4M2M é permitir a comunicação global de dados por design, desenvolvimento e operação da próxima geração, serviço de teldasat disponível globalmente.		service, design, data		
236	Sharp Devices Europe GmbH	Tier supplier	Alemanha	Uma empresa limitada com sede em Munique, Alemanha, é uma subsidiária da Sharp Corporation em Osaka, Japão. A Sharp desenvolve tecnologias de núcleo digital para produtos e aplicações eletrônicos de próxima geração.		electronic, sub, applicatio		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
237	Signalhorn	Tier supplier	Alemanha	A SignalHorn é um provedor de soluções de rede híbrida global de serviço completo. A empresa fornece serviços de rede de satélite, terrestre e sem fio para criar serviços de rede e soluções de comunicação personalizados em que os clientes confiam. Seus serviços variam de design de rede e instalação ao gerenciamento de rede de ponta a ponta, incluindo hospedagem e leasing de data center.		service, design, provider, data		
238	Sommer GmbH	Tier supplier	Alemanha	Por mais de 30 anos, a Sommer tem orgulho de fornecedores da indústria espacial com componentes especializados do chicote e ofereceram soluções que conquistaram a confiança dos clientes. Sua gama de backshells D-Sub e conectores de matriz solar participou de várias missões espaciais da ESA e da NASA.		components, sub, supplier		
239	Space Products and Innovation	Tier supplier	Alemanha	Os produtos espaciais e a inovação é uma empresa para fornecer provedor de serviços de naves espaciais fabricação. É baseada na Alemanha.	Spacecraft service provider	Manufacturing	https://www.spinintech.com/	
240	Space Ventures Investors	Service Provider	Alemanha	Os investidores do Space Ventures se concentram na construção da cadeia estratégica de valor espacial, comprando, formando joint ventures e sementeira, comanias espaciais existentes e novos que formam a infraestrutura entre os objetos da Terra, a Lua e da Terra.				

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
241	spaceopal GmbH	Service Provider	Alemanha	A joint venture da DLR Gesellschaft für Raumfahrtanwendungen (GFR) MBH e Telepaszio, uma empresa de Leonardo e Thales, é a principal contratada para os serviços operacionais da Galileo, o Programa de Navegação Satellite da União Europeia e é o maior serviço de Serviço de Satellite da Navegação Mundial.	Telecommunications	Telecommunications service	https://spaceopal.com/	
242	SpaceTech GmbH	Tier supplier	Alemanha	O SPACETECH é uma empresa independente de tamanho médio alemão que opera no setor espacial. Com uma profunda paixão pelo espaço, oferecemos um amplo espectro de produtos e serviços para missões espaciais de ciência e observação da terra.		service		
243	SPAUN electronic GmbH & Co. KG	Tier supplier	Alemanha	Spaun Multiswitches e amplificadores são usados com sucesso há muitos anos e são comprovados de um milhão de dobras, pois a Spaun era o fornecedor OEM para empresas líderes da indústria aérea na Alemanha, Áustria e Suíça desde o início dos anos 70.		supplier		
244	SPINNER GmbH	Tier supplier	Alemanha	O Spinner Group estabelece padrões com seus produtos de tecnologia de RF há mais de 70 anos, levando a idade da informação a uma vitalidade ainda maior. Sediada em Munique, Alemanha, e com instalações de produção na Alemanha, Hungria e China, as principais empresas industriais confiaram no Spinner para fornecer produtos inovadores e soluções personalizadas excelentes.		technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
245	Stellar PCS GmbH	Tier supplier	Alemanha	Desde 1998, nos tornamos um inovador líder nas redes de design, implementação e operação de dados bidirecionais e de transmissão de televisão. A Stellar expandiu seu portfólio de serviços para incluir uma variedade de plataformas para a Internet bidirecional sobre o satélite, satisfazer a crescente demanda por acesso à Internet em locais remotos.		service, design, data, broadcast		
246	TDK-Micronas GmbH	Tier supplier	Alemanha	A TDK-Micronas, uma empresa de grupo TDK, é o parceiro mais preferido para detectar e controlar. A TDK-Micronas atende a todos os principais clientes de eletrônicos automotivos em todo o mundo, muitos deles em parcerias de longo prazo para o sucesso duradouro.		electronic		
247	Technische Universität Dresden	Tier supplier	Alemanha	A Technische Universität Dresden é uma instituição de ensino que também fornece serviços de engenharia. É baseada na Alemanha.	Engineering Services	Service: Engineering	https://tu-dresden.de/	
248	TerraScan GmbH	Service Provider	Alemanha	A Terrascan é uma empresa de serviços e consultoria de sensoriamento remoto, especializado em previsão de hidrocarbonetos e redução de riscos usando a tecnologia proprietária "GScan". O GScan usa a radiação emitida pela Terra para detectar reservatórios e falhas geológicas em imagens de satélite.		service, consult, technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
249	Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG	Tier supplier	Alemanha	As ofertas do TESAT abrangem equipamentos altamente confiáveis, pois, por exemplo, os amplificadores de tubo de onda de viagem, multiplexadores, interruptores de guia de ondas e moduladores, que, juntamente com sistemas completos, são entregues globalmente a todos os principais fabricantes de satélite.		system, manufacture, equipment		
250	The Linde Group	Tier supplier	Alemanha	A divisão de gases do Linde Group produz e distribui o oxigênio, nitrogênio e argônio atmosférico, todos fabricados em suas próprias plantas de separação de ar. O portfólio de produtos da empresa também varia de hidrogênio, acetileno, monóxido de carbono e dióxido de carbono, a gases de proteção para aplicações de soldagem, gases nobres e gases especializados em alta pureza.		manufacture, distribute, application		
251	TimeTech GmbH	Tier supplier	Alemanha	O TimeTech GmbH é o único fabricante europeu de modem de transferência de tempo de satélite e frequência de mão dupla (Satre Twstft), usada por institutos europeus e norte-americanos para comparar relógios de alta precisão.		manufacture		
252	TU Braunschweig - Institute of Space Systems	Tier supplier	Alemanha	Com sede na Alemanha, a Tu Braunschweig - Institute of Space Systems é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.tu-braunschweig.de/en/	
253	VisionSpace Technologies GmbH	Tier supplier	Alemanha	A VisionsPace Technologies GmbH é uma empresa para fornecer serviços de engenharia aos sistemas/engenharia missionários. É baseada na Alemanha.	Engineering Services	Mission Systems/Engineering	https://www.visionSPACE.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
254	Vyoma Gmbh	Service Provider	Alemanha	Nossos serviços, dedicados a melhorar o conhecimento e a previsibilidade do tráfego espacial, estão disponíveis através da nossa API REST e do nosso painel.		service		
255	WGS Workgroup Solutions GmbH	Tier supplier	Alemanha	A WGS WorkGroup Solutions GmbH é uma empresa para fornecer serviços de engenharia. É baseada na Alemanha.	Engineering Services	Service: Engineering	https://workgroup-solutions.com/	
256	Wilhelm Winter GmbH & Co KG	Tier supplier	Alemanha	O inverno é um fabricante de rotadores de antenas, que são usados pelos correios, empresas de transmissão, autoridades reguladoras, forças armadas federais alemãs e OTAN. Embora sejam projetados principalmente para sistemas de suporte a antenas móveis, os rotadores também estão cada vez mais montados em mastros e torres estacionários.		system, design, manufactur, broadcast		
257	WORK Microwave GmbH	Tier supplier	Alemanha	Fundada em 1986, o Work Microondas se concentrou originalmente em uma série de projetos de pesquisa e design de produtos em nome de outros participantes do setor. A força inicial da empresa envolveu a criação de fontes de relógio limpas. As principais áreas de produtos incluíram osciladores, sintetizadores e módulos de conversor de frequência IF e RF.		design		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
258	Agnikul Cosmos	Prime Contractor	India	A Agnikul Cosmos Private Limited é um fabricante aeroespacial indiano com sede no Centro Nacional de Pesquisa de P&D de Combustão (NCRD) do IIT Madras, Chennai. O Start Up pretende desenvolver e lançar seu próprio veículo de lançamento de pequeno nível, como o Agnibaan, capaz de colocar uma carga útil de 100 kg (220 lb) em uma 700 km	Spacecraft manufacturer: Launcher	Launch vehicle	https://agnikul.in/#/	
259	Anabond Limited	Tier supplier	India	A Anabond Limited é um dos principais fabricantes de adesivos e selantes de engenharia, tintas, especialmente revestimentos e outras formulações químicas na Índia desde 1979 para automóveis, aeroespacial e defesa, industrial, energia, construção, marinho, ferrovias, indústrias de construção de veículos.		engineering, manufactur		
260	Aniara	Service Provider	India	A Aniara agrega capacidade de satélite de alta demanda para uma ampla base de clientes, incluindo emissoras, empresas de telecomunicações, transportadoras, integradores de sistemas, governos e operadores do VSAT.		operator, system, broadcast		
261	Antrix Corporation Limited	Service Provider	India	A Antrix Corporation Limited (Antrix), incorporada em 28 de setembro de 1992 (sob a Lei das Companhias, 1956), é uma empresa totalmente de propriedade integral da Índia, sob o controle administrativo do Departamento de Espaço (DOS). Antrix é o braço comercial da Organização de Pesquisa Espacial Indiana (ISRO). A Antrix promove e comercializa comercialmente os		service		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				produtos e serviços que emanam do programa espacial indiano.				
262	Astrogate Labs	Prime Contractor	India	Com sede na Índia, a Astrogate Labs é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
263	Astrome	Prime Contractor	India	A Astrome é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Índia.				
264	Avasarala Technologies Limited	Tier supplier	India	Fundada em 1985, a Avasarala Technologies começou no campo de engenharia de alta tecnologia. Mais tarde, diversifica em áreas muito diferentes de energia nuclear, automação de fábrica, construção de engenharia, espaço e saúde.		engineering, technology		
265	Centum Electronics	Tier supplier	India	Companhia de Eletrônicos Diversificados com Operações na América do Norte, EMEA e Ásia. Ampla gama de produtos e serviços em diferentes segmentos da indústria. Recursos de design e desenvolvimento de produtos: soluções flexíveis, requisitos específicos do projeto, design, fabricação e construção de teclas para serviços de especificação, PLM em segmentos de alta tecnologia.		electronic, service, design, manufactur, technology		
266	Dhruva Space	Prime Contractor	India	projetar e fabricar sistemas de satélite pequenos e em miniatura.	Satellite platform	Nanosatellite		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
					launch companies			
267	Entropy Research & Development	Service Provider	India	A Entropy está comprometida em apoiar o importante trabalho que está acontecendo nas comunidades de pesquisa e aprendizagem do mundo. Somos dedicados à pesquisa e encontramos uma maneira de obter o mundo em pesquisa e desenvolver coisas novas com pensamento único. Nosso cientista, engenheiro e estudioso estão trabalhando em detritos espaciais, energia solar espacial e Cubesat & Famtosat.				
268	GalaxEye	Prime Contractor	India	Com sede na Índia, a Galaxeye é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
269	INTECH DMLS PVT LTD	Tier supplier	India	O Intech DMLS tem sido um líder visionário no campo da impressão 3D DMLS baseada em metal, na Índia. Apoiado por uma equipe de design criativo, equipe de análise metódica, oficina de máquinas dedicadas, instalações precisas de pós-processamento e serviços de controle de qualidade extremamente competentes, estamos muito bem prontos para oferecer um serviço de ponta a ponta no espaço de fabricação aditivo.		service, design, manufactur		
270	ISRO	Prime Contractor	India	projetar e desenvolver tecnologias espaciais, lançar veículos e sistemas de satélite.	Space component manufacturers	Launch vehicle		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
271	Jyoti Electronics	Tier supplier	India	A Jyoti Electronics é uma organização reconhecida da organização technotrimada na Índia (Ahmedabad). Fundada em 1975 e trabalhando no mercado de soluções de software e software de design de RF/microondas, civil e mecânico.		electronic, design		
272	Mahdi Bagh Computers	Service Provider	India	Os computadores Mahdi Bagh pertencem aos altamente aclamados e prestigiados Grupo de Empresas Mahdi Bagh que atua há mais de 115 anos e é reconhecido como uma das casas de negócios mais antigas e mais renomadas.				
273	Pixxel	Prime Contractor	India	A Pixxel é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Índia.				
274	PLANETCAST	Tier supplier	India	O Planetcast é um dos principais players do mercado no fornecimento de serviços gerenciados liderados pela tecnologia para a indústria de transmissão na Índia e países vizinhos, com uma pegada em rápido crescimento em todo o sudeste da Ásia.		service, technology, broadcast		
275	Sasken Technologies Ltd	Tier supplier	India	Sasken é especialista em engenharia de produtos e transformação digital, fornecendo serviços de P&D conceituosos a mercado, líderes de P&D conceituosos para líderes globais em semicondutores, automotivos, industriais, dispositivos inteligentes e wearables, dispositivos de nível corporativo, SATCom, varejo e transporte .		engineering, service		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
276	SatMaks	Service Provider	India	Facilitamos nossos clientes a encontrar componentes de satélite, montagem e teste de satélites. Entramos em contato com os fabricantes de aviônicos, especialistas estruturais, telecomandos e especialistas em domínio de rastreamento. Ajudamos os jogadores emergentes a construir satélites e lançá-los pelo seu vôo preferido. Fornecemos plataforma para o pesquisador e Acad		components, launch, manufactur, test		
277	Shyam Telecom Limited	Tier supplier	India	A Shyam Telecom é um fornecedor global de repetidores de RF, sistemas de antena distribuída óptica, soluções de backhaul celular IP e outros acessórios de aprimoramento de sinal sem fio.		system, supplier, optic, distribut		
278	Skyroot Aerospace Private Limited	Prime Contractor	India	A Skyroot Aerospace Private Limited é um fabricante aeroespacial privado indiano e provedor de serviços de lançamento comercial com sede em Hyderabad. A empresa foi fundada por ex-engenheiros e cientistas da ISRO. Ele pretende desenvolver e lançar sua própria série de veículos de lançamento de pequeno elevador	Spacecraft manufacturer: Launcher	Launch vehicle	https://skyroot.in/	
279	Speck Systems Limited	Tier supplier	India	Speck é um fabricante de produtos e desenvolvedor de soluções estratégicas, táticas e de desenvolvimento que permitem tecnologias geoespaciais. Com pontos fortes na optoeletrônica, mapeamento e GIS, contêinerização e robustez, comunicação, software, veículos aéreos não tripulados e integração de sistemas, somos um parceiro natural para líderes globais e		electronic, system, manufactur, technology, geospa		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				uma incubadora de tecnologia de nicho para alimentar os mercados domésticos.				
280	Sumeru Microwave Communications Private Limited	Prime Contractor	India	Sumeru é agora o maior fornecedor de antena VSAT da Índia. Sumeru possui uma instalação integrada de última geração, desde o design do produto até a entrega do produto. Sua abordagem holística de design envolvendo design de parâmetros de RF, estruturas mecânicas, embalagem, armazenamento e logística fornece eficiência de custos.		design, supplier		
281	TeamIndus	Tier supplier	India	A Teamindus é uma empresa aeroespacial privada com fins lucrativos, com sede em Bangalore, na Índia. Consiste em uma equipe de profissionais de várias origens em ciência, tecnologia, finanças e mídia, que se uniram em 2010 com o objetivo de vencer o concurso de prêmios do Google Lunar X anunciado em 2007.		technology		
282	TRANSPACE	Tier supplier	India	Desenvolvimento de produtos e serviços usados na pesquisa e desenvolvimento do espaço.	Satellite platform launch companies	Service: Engineering		
283	VESTA SPACE TECHNOLOGY PVT LTD	Prime Contractor	India	projetar e fabricar satélite de tamanho pequeno e também se especialize em comunicação por satélite	Spacecraft Manufacturer	Nanosatellite / Picosatellite		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
284	Kawa Space	Prime Contractor	India, Singapore	Com sede na Índia, Cingapura, a Kawa Space é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
285	ABE Elettronica s.r.l.	Tier supplier	Itália	Tecnologias e produtos desenvolvidos em toda a cadeia de transmissão - codificação de sinal, ligações de microondas, transmissores, sistemas de radiação - com compartilhamento aberto e eficaz de especialização e soluções globais.		system, broadcast, expertise		
286	Antech SPA	Tier supplier	Itália	A Antech é uma empresa líder no fornecimento de soluções para as telecomunicações de satélite em nível nacional e internacional. Para comunicações via satélite, a Antech projeta e fabrica sistemas para: antenas gregorianas, interface TX -RX, sistema de monopulso, unidade de controle da antena - ACU, chifre e alimentação, filtros, sistema DSNG, equipamentos de RF.		system, design, manufactur, equipment, telecommunications		
287	AntGroup S.r.l.	Service Provider	Itália	O principal negócio do Ant Group está fornecendo confiabilidade às redes de transmissão e utilitários: é por isso que somos 100% dedicados à satisfação dos clientes, desde o fornecimento de soluções não comprovadas para apoiar os clientes em todo o mundo.		broadcast		
288	Apogeo Space	Prime Contractor	Itália	A ApoGeo Space é uma empresa fabricante de satélite Nanosatellite. É baseada na Itália.	Satellite Manufacturer	NanoSatellite	http://www.apogeo.space/pico.html	
289	ARCA Dynamics	Prime Contractor	Itália	Com sede na Itália, a ARCA Dynamics é uma empresa dedicada à fabricação de satélites de fornecimento.	Satellite Manufacturer	NanoSatellite	https://www.arcadynamics.space/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
290	Argotec	Prime Contractor	Itália	A Argotec é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Itália.				
291	Ariespace SRL	Service Provider	Itália	A Ariespace é uma PME, estabelecida como a 1ª empresa de spin-off da Univ. de Nápoles Federico II. Com mais de 10 anos de experiência no campo das soluções de sensoriamento remoto e geo-informações, fornece produtos, serviços e consultoria para monitorar os recursos agrícolas e florestais com base em dados de satélite.		service, consult, data		
292	Broadsat srl	Tier supplier	Itália	Broadsat está sediado em Pisa, Itália. Foi criado em 2003 para vender serviços unidirecionais OpenSky, projetados e construídos pela MBI, empresa parceira da Broadsat.		service, design		
293	Compagnia Generale per lo Spazio	Prime Contractor	Itália	projetar e fabricar sistemas espaciais, incluindo satélites de tamanho médio.	Satellite platform launch companies	Small/Micro satellite		
294	DB Elettronica Telecomunicazioni S.p.A	Tier supplier	Itália	Recebemos prêmios importantes por nossa amplificação de estado sólido e sua revolucionária tecnologia de FettM a frio e desenvolvemos uma nova tecnologia HI-ADCTM para melhorar os transmissores de TV, atingindo um sinal de alta qualidade tanto em transmissões analógicas quanto em digitais.		technology		
295	Digital Instruments	Tier supplier	Itália	A Digital Instruments opera desde o início de 1997, com o objetivo de desenvolver, produzir e vender dispositivos em tempo real, com a tecnologia de processamento de sinal digital (DSP) em campos de automação e controle.		technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
296	Dimac Red s.p.a.	Tier supplier	Itália	A DIMAC é uma organização de vendas profissional, criada em 1979, dedicada a servir o mercado europeu com produtos eletrônicos de alta confiabilidade.		electronic		
297	D-Orbit Srl	Prime Contractor	Itália	Com base na tecnologia proprietária de propulsores sólidos, os sistemas independentes de comissionamento e descomissionamento da D-Orbit simplificam as fases inicial e final da missão, reduzindo a complexidade do sistema e o custo das operações e o aumento da vida, a confiabilidade e as receitas.	Satellite Manufacturer; Sub tier supplier	Small Satellites; ADCS, OBDH systems	https://www.dorbit.space/	
298	Dynamic Optics	Tier supplier	Itália	A Dynamic Optics é uma empresa para fornecer ao fabricante de componentes da nave espacial a sensores ópticos. É baseada na Itália.	Spacecraft component manufacturer	Optical sensors	https://www.dynamic-optics.it/	
299	Elber S.r.l.	Tier supplier	Itália	Elber optou por trabalhar no setor de link de rádio de microondas para a indústria de transmissão.		broadcast		
300	Elital Srl.	Service Provider	Itália	O Elital (o nome é elettronica italiana) foi fundado em 1986 e expandiu rapidamente suas capacidades no design e fabricação do Complex for Space and Defense (segurança interna incluída) e também aplicação industrial.		design, manufactur, applicatio		
301	Emme Esse S.p.A.	Tier supplier	Itália	Mais de 50 anos de especialização e inovação na criação e produção de componentes de TV, antenas, amplificadores e antenas de satélite para fornecer uma gama completa de itens para atender a todos os requisitos da recepção e distribuição do sinal de TV e SAT.		components, design, distribut, expertise		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
302	ESYEN s.r.l.	Tier supplier	Itália	Esyen S.R.L. é uma empresa para fornecer serviços de engenharia. É baseada na Itália.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.esyen.com/	
303	Eurotek S.r.l.	Tier supplier	Itália	A Eurotek é agora uma das empresas mais estabelecidas e conhecidas que projetam, fabricando equipamentos, sistemas, antenas e acessórios para aplicações de transmissão de TV.		system, design, manufactur, equipment, broadcast, applicatio		
304	Flyby s.r.l.	Service Provider	Itália	O Flyby foi financiado em 2001 com o principal objetivo de assimilar os resultados obtidos na comunidade científica de sensoriamento remoto, melhorar seus modelos teóricos e transformá-los em aplicações para o público e em produtos comerciais.		applicatio		
305	Forgital Italy S.p.A.	Tier supplier	Itália	O Grupo Perdital produz anéis laminados forjados e laminados que podem ter seções retangulares ou moldadas. Os vários tipos de material usado para produção são os seguintes: aços de carbono, aços de liga, aços inoxidáveis, alumínio, ligas de níquel, ligas de cobalto e ligas de cobre e titânio, que são usadas para uma ampla gama de aplicações em um grande número de indústrias incluindo aeroespacial.		applicatio		
306	Fracarro Radioindustrie SRL	Service Provider	Itália	Fundada em 1933, o Fracarro é hoje uma das empresas européias mais importantes no campo da recepção e distribuição de sinais de dados de vídeo em áudio e segurança ativa.		data, distribut		
307	GAUSS Srl	Service Provider	Itália	Desenvolvimento de pequenos SATs, poquequbes e cubesats e uma plataforma de lançamento para satélites de terceiros.	Satellite platform launch companies			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
308	GeoSolutions SAS	Service Provider	Itália	A GeoSolutions fornece soluções inovadoras, robustas e econômicas, aproveitando produtos de código aberto de melhor da criação, como GeoServer, Mapstore, Geonode e Geonetwork.				
309	HB Technology Srl	Tier supplier	Itália	Projeto e entrega (chave virada) de ferramentas mecânicas complexas para transporte e teste de sistemas espaciais.		system, design, test		
310	IMT (Ingegneria Marketing Technologies)	Prime Contractor	Itália	A IMT (Ingegneria Marketing Technologies) é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Itália.				
311	Intergraph Italia L.L.C. – Hexagon Geospatial Division	Tier supplier	Itália	A Intergraph faz parte do Hexagon, um fornecedor global líder de tecnologias de informação que impulsiona a produtividade e a qualidade entre os aplicativos empresariais geoespaciais. As soluções da Hexagon integram sensores, software, conhecimento de domínio e fluxos de trabalho do cliente em ecossistemas de informações inteligentes que fornecem informações acionáveis.		system, provider, geospa, applicatio		
312	ITECH Srl. (IRTE)	Service Provider	Itália	A IRTE atua no setor de telecomunicações desde 1970. Devido à qualidade de sua produção e design de equipamentos, a IRTE ganhou uma reputação crescente.		design, equipment, telecommunications		
313	Leafspace	Service Provider	Itália	Com sede na Itália, a Leafspace é uma empresa dedicada ao fornecedor de serviços de estação fundamental.	Ground station service provider	Ground/Satcom sub-system	https://leaf.space/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
314	MB Elettronica s.r.l.	Tier supplier	Itália	A MB Elettronica é uma empresa italiana que trabalha há mais de 50 anos no setor de eletrônicos e alta tecnologia e, portanto, capaz de colaborar com clientes no design, desenvolvimento e montagem de placas eletrônicas e dispositivos eletrônicos, na integração e teste de Dispositivos e sistemas, principalmente nos setores ferroviários, de segurança, aeroespacial e comunicação.		electronic, system, design, test		
315	Milano Teleport Srl	Service Provider	Itália	O Milano Teleport é um provedor de telecomunicações e Internet reconhecido globalmente, especializado em satélites VSAT via KU, C, Ka-band e 4G. Dentro de nossas três marcas - Milano Teleport, Iseaglobal e Orbis Yacht - a empresa oferece um conjunto de soluções de telecomunicações premium para mantê-lo continuamente conectado - o tempo todo, de qualquer lugar do mundo.		provider, telecommunications		
316	M-Three Satcom (Giglio Group S.p.A)	Tier supplier	Itália	O M-Three Satcom é uma divisão de negócios do Giglio Group Spa, totalmente dedicada a fornecer soluções de nível superior, confiável, completa e econômica para o mercado de transmissão de TV e rádio e para empresas internacionais. A empresa gerencia uma rede que inclui dois teleports de propriedade, uma frota de unidades de transmissão externa para produção e transmissão e uma infraestrutura de fibra óptica.		optic, broadcast		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
317	NEXT Ingegneria dei Sistemi	Tier supplier	Itália	Com sede na Itália, a Next Ingegneria Dei Sistemi é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.defencetech.it/next/	
318	NPC Spacemind	Tier supplier	Itália	NPC Spacemind é a divisão espacial da Companhia N.P.C. Novo conceito de produção SRL. A divisão trabalha em aplicativos Nanosat desde 2013, projetando e fabricando tecnologias de satélite para fornecer soluções confiáveis e acessíveis para desenvolvedores de cubosat.	Spacecraft sub-system supplier	design, manufactur, applicatio		
319	Officina Stellare	Tier supplier	Itália	A Officina Stellare é uma empresa de engenharia internacional, líder no design e fabricação de instrumentação opto-mecânica e aeroespacial complexa para aplicações baseadas no solo e baseadas no espaço. O Officina Stellare Spa, é uma pequena empresa de tamanho médio com sede em Sarcedo (VI)	Spacecraft component manufacturer	Optical sensors	https://www.officinastellare.com/	
320	OHB Italia	Prime Contractor	Itália	A Ohb Italia é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Itália.				
321	Planetek Italia S.r.l.	Service Provider	Itália	Planetek Italia S.R.L. Projeta novos processos e soluções que simplificam o uso de informações geo localizadas. Cobrimos todas as fases do ciclo de vida geo localizado de dados, desde a aquisição, armazenamento, gerenciamento, análise e compartilhamento de informações para produzir e gerar conhecimento.		design, data		
322	Politecnico di Milano	Tier supplier	Alemanha	O Politecnico di Milano é uma instituição de ensino e pesquisa que também fornece serviços de engenharia. É baseada na Itália.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.polimi.it/en	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
323	Progressive Systems	Service Provider	Itália	Com sede na Itália, a Progressive Systems é uma empresa dedicada ao fornecimento de serviços de EO.	EO Services	Services: Earth Observation	https://progressivesystems.it/	
324	Rover Laboratories	Service Provider	Itália	Desde 1972, o Rover desenvolve e fabrica equipamentos para monitoramento e distribuição para operadores de SATCOM, teletransporte, emissoras, petróleo e gás, militares. Nossa gama de produtos é composta pelo SatCom Monitoring, RF sobre links de fibra, divisores ativos, combinadores, conversores de bloqueio, BDC, analisadores e produtos OEM para todas as necessidades de distribuição e monitoramento.		operator, manufactur, equipment, distribut, broadcast		
325	Serco Italia S.p.A.	Tier supplier	Itália	A Serco Italia S.P.A. é uma das 50 principais empresas de fabricação e serviço do World Space, com mais de 1500 funcionários espalhados pela Europa, Oriente Médio e América do Norte. A empresa oferece uma vasta experiência em fornecer suporte operacional e de engenharia a um grande número de mercados espaciais.		engineering, service, manufactur		
326	Sitael	Prime Contractor	Itália	Sitael é a maior empresa italiana e de propriedade privada que opera no setor espacial. Faz parte da Angelo Investments Holding, um grupo líder mundial com mais de 1000 funcionários altamente qualificados e um portfólio de empresas de alta tecnologia bem-sucedidas, profundamente envolvidas no transporte e aeroespacial	Spacecraft Manufacturer	Spacecraft sub-system / component	https://www.sitael.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
327	SITAE S.p.A	Tier supplier	Itália	Sitael é a maior empresa espacial de propriedade privada da Itália, liderando o desenvolvimento do setor de pequenos satélites. Com mais de 350 funcionários e instalações de ponta, a Sitael cobre todos os processos necessários para o design, desenvolvimento e produção de pequenos satélites, sistemas avançados de propulsão, instrumentos e aviônicos.		system, design		
328	Skylogic Spa	Service Provider	Itália	A Skylogic é uma empresa comercial independente de propriedade da Eutelsat e especializada na operação de uma gama completa de serviços de banda larga e vídeo de banda larga e sobre satélite. Nosso portfólio de serviços equilibrado inclui serviços de IP de banda larga e vídeo, bem como conectividade móvel para vários mercados em todo o mundo.		service		
329	Space Engineering	Tier supplier	Itália	Uma empresa espacial italiana com 28 anos de experiência em tecnologias espaciais, agora parte da defesa e espaço da Airbus líder mundiais, Space Systems. Possui uma excelente experiência em design, engenharia, simulação, prototipagem, integração, teste, espaço e terreno, possuindo um número significativo de patentes internacionais em antenas, radares, software científico e processamento de sinais digitais.		engineering, system, design, test, expertise		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
330	SpaceLab - Avio SpA	Tier supplier	Itália	A AVIO é provedor de serviços e fabricante de subsistemas e componentes para motores a jato militar e comercial. A empresa projeta, desenvolve, produz e integra lançadores espaciais, sistemas de propulsão de combustível sólido e líquido para mísseis e satélites táticos, além de fornecer serviços de pesquisa e desenvolvimento.		components, launch, service, system, sub, design, manufactur, provider		
331	SpaceLand	Prime Contractor	Itália	É a primeira agência aeroespacial não-Gov do mundo preparando e trazendo hardware para voar para pesquisa em ciências e inovação tecnológica, bem como qualquer indivíduo de 11 (Kim Marco Viberti) a 93 (Cesare Massano) anos de idade, incluindo a primeira mulher do mundo com deficiências físicas (Elma Schippa) estabelecendo recordes mundiais no ônibus espacial L.F.		technology, agency		
332	T4i Technology for Propulsion and Innovation Srl	Tier supplier	Itália	A tecnologia T4i para propulsão e inovação SRL é uma empresa para fornecer ao fabricante de componentes da nave espacial propulsão. É baseada na Itália.	Spacecraft component manufacturer	Propulsion	https://www.t4innovation.com/	
333	TELECO SpA	Tier supplier	Itália	A teleco projeta, produz e comercializa uma gama abrangente de dispositivos e equipamentos para a recepção de sinais de TV terrestre e satélite. O Teco tem suas origens em Sel Elettronica, uma empresa criada no início dos anos 70, especializada na produção e comercialização de antenas de TV e amplificadores para sistemas de TV doméstica.		system, design, equipment		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
334	Telespazio	Prime Contractor	Itália	A TelePazio é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Itália.				
335	TEM S.R.L. (Telecomunicazioni Eletttroniche Milano)	Tier supplier	Itália	Hoje, o TEM é um dos jogadores mais importantes do campo de transmissão internacional, lidando com a fabricação de diferentes aparelhos elétricos, como TVs, rádios e microondas. Devido à sua equipe dedicada de especialistas, sua tecnologia evoluiu para emergir o melhor do mercado.		manufactur, technology, broadcast		
336	Temix Communication Engineering s.r.l.	Tier supplier	Itália	A Temix Communications é uma empresa inovadora, com mais de uma década de experiência em engenharia, design e fabricação de sistemas de comunicação de satélite e sem fio, além de plataformas e soluções de telecomunicações para os mercados de transmissão e dados.		engineering, system, design, manufactur, data, broadcast		
337	Terradue srl	Service Provider	Itália	A Terradue SRL aborda o setor de pesquisa e educação em ciências da Terra, com competências principais destinadas a sistemas distribuídos de engenharia e serviços em nuvem, fornecendo consultoria para organizações internacionais e programas de parceiros em desenvolvimento.		engineering, service, system, consult, distribut		
338	TRE Altamira	Service Provider	Itália	Um líder do Wworld em serviços de monitoramento de deslocamento com dados de radar de satélite. A Tre Altamira opera mais de 15 anos em serviços de processamento de dados de radar de satélite, desde a medição do movimento do solo sobre os países inteiros até a identificação do deslocamento da estrutura individual.		service, data		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
339	Vitrociset S.p.A.	Service Provider	Itália	Nossa oferta visa os mercados altamente competitivos e extremamente diversificados - da defesa à segurança, da logística ao transporte, do espaço e das cidades inteligentes - e é constantemente aprimorado por meio de investimentos contínuos em pesquisa e desenvolvimento, bem como no capital humano.				
340	Advanced Technology Institute, LLC.	Service Provider	Japão	A Advanced Technology Institute (ATI), LLC é uma empresa de engenharia que fornece pesquisa e desenvolvimento de componentes e equipamentos relacionados ao espaço para veículo de lançamento e satélite e testes relacionados para aplicação espacial. A ATI também fornece serviços de lançamento de satélite para vários tipos e tamanho de satélites.		components, launch, engineering, service, technology, equipment, test, applicatio		
341	Anritsu Corporation	Tier supplier	Japão	A expansão dos negócios da Anritsu ocorreu principalmente no campo da informação e comunicação. O principal negócio de instrumentos de medição da empresa fornece produtos e serviços indispensáveis ao desenvolvimento, fabricação e manutenção de uma variedade de sistemas de comunicação.		service, system, manufactur		
342	ArkEdge Space	Prime Contractor	Japão	A Arkedge Space é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada no Japão.				
343	Axelspace	Prime Contractor	Japão	Com sede no Japão, a Axelspace é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
344	Axelspace Corporation	Prime Contractor	Japão	A Axelspace coloca sua tecnologia de microssatélites de ponta e de ponta a seu serviço para ajudar os clientes a atender às necessidades comerciais específicas de um ponto de vista orbital. Do conceito inicial ao design e fabricação, desde os arranjos de lançamento às operações orbitais, tudo é coberto.		launch, service, design, manufactur, technology		
345	Broadcasting Satellite System Corporation (B-Sat)	Service Provider	Japão	A Broadcasting Satellite System Corporation é uma corporação japonesa criada em abril de 1993 para adquirir, gerenciar e arrendar transponders em satélites de comunicação. Seu maior acionista, possuindo 49,9%, é a NHK, a Japan Broadcasting Corporation.		system, broadcast		
346	Canon Electronics Space Technology Laboratory	Prime Contractor	Japão	A Canon Electronics Space Technology Laboratory é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada no Japão.				
347	EXTCOM Inc.	Tier supplier	Japão	Os codificadores e resolvidores da EXTCOM representam tecnologias de posicionamento -chave que são usadas em uma ampla gama de indústrias. A empresa fornece tecnologia inovadora e única, com base em anos de experiência que lhes permitiram desenvolver e comercializar codificadores e resolvidores que atendem às necessidades de ultra-compactação, alta resolução e alta resistência ambiental.		technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
348	FOR-A Company Limited	Tier supplier	Japão	A For-A fornece recursos tecnológicos e de criação de propostas que lideram a indústria de vídeo e áudio em uma ampla gama de campos. A empresa recebeu aclamação crítica e ganhou a confiança dos profissionais de vídeo e áudio devido à sua tecnologia inovadora e diversificada de vídeo e áudio, com foco em estar sempre na vanguarda dos tempos.		technology		
349	Furuno Electric Co., Ltd.	Tier supplier	Japão	Desde a sua criação em 1948, quando o primeiro localizador de peixes do mundo foi comercializado, Furuno está respondendo às necessidades da indústria marítima através do desenvolvimento de vários tipos de equipamentos de navegação e comunicação.		equipment		
350	HCCR K.K.	Adm Services	Japão	HCCR K.K. é uma empresa para fornecer serviços ADM ao serviço: outros (ADM, etc.). É baseada no Japão.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)	https://hccr.com/contact/	
351	IHI Corporation	Prime Contractor	Japão	Fabricação de veículos de lançamento espacial usados para lançar cargas úteis, como satélites no espaço.	Satellite platform launch companies	Launch vehicle		
352	Infostellar Inc.	Service Provider	Japão	A Infostellar é uma empresa de infraestrutura de comunicações espaciais, desenvolvendo a plataforma de compartilhamento de antenas de satélite baseada em nuvem para fornecer acesso em tempo real ao satélite. A empresa desenvolve e oferece sistemas modulares que permitem que os operadores de satélite usem estabelecimento ilimitado de link de comunicação para		operator, system		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				adaptar e transformar sua própria estação terrestre.				
353	iQPS	Prime Contractor	Japão	Com sede no Japão, o IQPS é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
354	Ispace, Inc.	Tier supplier	Japão	O ISPACE é uma startup de exploração lunar privada centrada em micro-robóticas. A visão da empresa é expandir nossa esfera viva e criar um mundo sustentável. Ele opera como uma empresa de exploração de recursos espaciais para desenvolver micro-robôs que localizem os recursos necessários para estender a vida humana no espaço sideral.				
355	Japan Radio Co., Ltd.	Tier supplier	Japão	A JRC está aproveitando ao máximo seu conhecimento, tecnologia e experiência construídas ao longo de muitos anos em vários campos de tecnologia da informação, contribuindo para a segurança das pessoas em todo o mundo.		technology		
356	KDDI Corporation.	Tier supplier	Japão	A KDDI Corporation é uma das principais telecomunicações japonesas e uma empresa global da Fortune 300. Servindo 40 milhões de assinantes domésticos, o KDDI fornece um portfólio diversificado que consiste		system, sub, data, telecommunications		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				em redes gerenciadas, data centers, nuvem, segurança e integração do sistema.				
357	KYOCERA Corporation	Tier supplier	Japão	As operações globais da Kyocera oferecem uma gama diversificada de produtos, incluindo materiais avançados, componentes, dispositivos, equipamentos, engenharia de rede e outros serviços.		components, engineering, service, equipment		
358	Mitsubishi Electric Corporation (Melco)	Prime Contractor	Japão	A tecnologia espacial da Mitsubishi Electric inclui a fabricação e a implementação de satélites, componentes de satélite e sistemas terrestres.		components, system, sub, manufactur, technology		
359	Mitsubishi Heavy Industries	Prime Contractor	Japão	Produção de veículos de lançamento e foguetes usados para lançar cargas úteis no espaço.	Satellite platform launch companies	Launch vehicle		
360	Mitsui & Co., Ltd.	Prime Contractor	Japão	Vendas de produtos, logística e financiamento mundial, até o desenvolvimento de grandes infraestruturas internacionais e outros projetos em muitos campos.				
361	NEC Space Technologies, Ltd.	Tier supplier	Japão	A NEC Space Technologies, Ltd. projeta e fabrica equipamentos de satélite. A empresa oferece equipamentos de carga útil, como amplificadores de baixo ruído, receptores, conversores, amplificadores de energia de estado sólido e moduladores.		design, manufactur, equipment		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
362	New Japan Radio Co., Ltd.	Tier supplier	Japão	A NJRC manteve sua posição como o principal fabricante de componentes de microondas no mercado - em todo o mundo por muitos anos a partir de hoje e comemora seus 50 anos em 2009. A empresa fabrica mais de milhões de componentes de microondas por ano.		components, manufactur		
363	ReOrbit	Prime Contractor	Japão	Reorbit é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Finlândia.				
364	SKY Perfect JSAT Corporation	Service Provider	Japão	A Sky Perfect JSAT Corporation é o único fornecedor de transmissão de TV paga multicanal e comunicações de satélite no Japão e a maior da Ásia e da Oceania. As operações da empresa são amplamente divididas em dois segmentos: mídia e espaço.		provider, broadcast		
365	SPC Electronics Corporation	Tier supplier	Japão	Desde a sua fundação, com base no aquecimento de microondas, ondas milimétricas e indução de alta frequência como tecnologias principais, a SPC Electronics Corporation fornece vários produtos e serviços nos mercados de comunicação sem fio, aplicação de microondas e equipamentos industriais.		electronic, service, equipment, applicatio		
366	Synspective	Prime Contractor	Japão	A SinSpective é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada no Japão.				
367	Active Aerogels	Tier supplier	Portugal	Com sede em Portugal, a Active Aerogels é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Thermal / Radiation protection	https://www.activeaerogels.com/	
368	Active Space Technologies	Tier supplier	Portugal	A Active Space Technologies é uma empresa fabricante de componentes de naves espaciais mecânica/robótica. É baseada em Portugal.	Spacecraft component manufacturer	Mechanics/robotics		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
369	AD AIR CENTRE	Adm Services	Portugal	O Atlantic International Research Center (Air Center) é uma organização colaborativa internacional que promove uma abordagem integrativa do espaço, clima, oceano e energia no Atlântico, apoiado por inovações tecnológicas emergentes e avanços na ciência de dados, e através do sul e norte- Cooperação do Sul.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)	https://www.aircentre.org/	
370	CEIIA	Adm Services	Portugal	A CEIIA é um centro de engenharia e desenvolvimento de produtos que projeta, implementa e opera produtos e sistemas inovadores. Ele desenvolve, implementa e opera soluções tecnológicas, juntamente com nossos parceiros para promover a inovação em aeronáutica, mobilidade, naval/offshore e automotivo.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.ceiia.com /	
371	Celestia Portugal	Tier supplier	Portugal	é uma empresa de alta tecnologia dedicada à oferta e prestação de serviços de engenharia à indústria aeroespacial · A Celestia Portugal é uma empresa do Celestia Technologies Group.	Engineering Services	Telemetry systems	https://www.celestia-portugal.pt/	
372	Critical Software	Tier supplier	Portugal	Fornecer serviços de software e sistema para aplicativos críticos de segurança, missão e negócios. Com uma herança no desenvolvimento de software crítico de segurança, ...	Engineering Services; IT	Software development; Network infrastructure	https://criticalsoftware.com/	
373	Deimos Engenharia	Tier supplier	Portugal	A missão de Elecnor Deimos é fornecer soluções de engenharia de alta tecnologia, bem como sistemas de informação, produtos e serviços de qualidade máxima, inovação e valor adicional aos seus clientes	Engineering Services; IT	Software development; Network infrastructure	https://elecnor-deimos.com/project-category/deimos-engenharia/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
374	EDISOFT	Tier supplier	Portugal	A Edisoft é uma empresa para fornecer serviços de engenharia; Para o desenvolvimento de software; Infraestrutura de rede. É baseada em Portugal.	Engineering Services; IT	Software development; Network infrastructure	https://www.edisoft.pt/	
375	EFACEC	Tier supplier	Portugal	Uma efacec é uma empresa portuguesa com vasta presença internacional com tecnologia própria nas áreas de produtos de energia, sistemas e mobilidade Elétrica.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.efacec.pt/	
376	Eixo Digital	Tier supplier	Portugal	A Eixo Digital é uma empresa internacional de TI em rápido crescimento, com sede em Portugal e focada no mercado internacional, com clientes e parceiros em toda a Europa ...	Engineering Services; IT	Software development; Network infrastructure	https://www.eixodigital.com/	
377	Eptune Engenharia	Tier supplier	Portugal	Com sede em Portugal, a Eptune Engenharia é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Service: Engineering		
378	EVOLEO Technologies	Tier supplier	Portugal	Design e desenvolvimento de hardware analógico e digital; CAD e Project; Análise de estresse dos componentes; µC, µp e FPGA; Sistemas incorporados. Soluções da indústria.	Spacecraft component manufacturer	Electronic devices	http://evoleotech.com/solutions/space/	
379	FHP	Tier supplier	Portugal	Com sede em Portugal, a FHP é uma empresa dedicada à fabricação de componentes de naves espaciais.	Spacecraft component manufacturer	Thermal / Radiation protection		
380	GMV Innovating Solutions	Tier supplier	Portugal	A GMV Innovating Solutions é uma empresa fabricante de componentes de naves espaciais a dispositivos eletrônicos. É baseada em Portugal.	Spacecraft component manufacturer	Electronic devices	https://www.gmv.com/pt-pt	
381	Ilex Space	Tier supplier	Portugal	Com sede em Portugal, a Ilex Space é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Mission Systems/Engineering		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
382	ISQ	Tier supplier	Portugal	O ISQ é uma organização que fornece serviços de engenharia para o setor aeronáutico e espacial. É baseada em Portugal.	Spacecraft component manufacturer	Spacecraft sub-system / component		
383	Lusospace	Tier supplier	Portugal	Com sede em Portugal, a Lusospace é uma empresa dedicada à fabricação de componentes de naves espaciais.	Spacecraft component manufacturer	ADCS		
384	Neuraspace	Tier supplier	Portugal	A maior escola de arquitetura, engenharia, ciência e tecnologia em Portugal, que abrange uma comunidade de mais de 10.000 pessoas, com uma ênfase importante	Engineering Services	Service: Navigation	https://www.neuraspace.com/	
385	Omnidea	Tier supplier	Portugal	Com sede em Portugal, a Omnidea é uma empresa dedicada à fabricação de componentes de naves espaciais.	Spacecraft component manufacturer	Propulsion		
386	Present Technologies	Tier supplier	Portugal	A presente Technologies é uma empresa para fornecer serviços de engenharia ao serviço: navegação. É baseada em Portugal.	Engineering Services	Service: Navigation		
387	QSR Consulting	Adm Services	Portugal	O QSR é uma empresa de consultoria de estratégia que desenvolve soluções de ponta no capital humano e especializada em indústrias com alta intensidade tecnológica.	Adm Services	Consultancy	https://www.qsr.consulting/	
388	Space Ballistics	Tier supplier	Portugal	A Space Ballistics é uma empresa para fornecer serviços de engenharia de estruturas. É baseada em Portugal.	Engineering Services	Structure		
389	Spin.works	Tier supplier	Portugal	Com sede em Portugal, a Spin.Works é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Optical sensors		
390	Stratosphere	Tier supplier	Portugal	A estratosfera é uma empresa para fornecer serviços de engenharia para estrutura. É baseada em Portugal.	Engineering Services	Structure		
391	TEKEVER	Service Provider	Portugal	A Tekever oferece 3 linhas de produtos orientadas à missão através de sua unidade de negócios de sistemas aéreos não tripulados,	EO Services	Services: Earth Observation	https://www.tekever.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				fornecendo ao cliente dados e inteligência				
392	Ace of Satellite Communication	Tier supplier	Coréia do Sul	ASAT Co., Ltd. é especializada em comunicação por satélite e SI. É especializada em comunicação por satélite, como modem de satélite, sistema de hub, NMS. Fornecemos serviços totais como desenvolvimento, produção, instalação, operação e manutenção dos equipamentos necessários.		service, system, equipment		
393	Hanwha Systems	Prime Contractor	Coréia do Sul	Com sede na Coreia do Sul, a Hanwha Systems é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
394	HighGain Antenna	Tier supplier	Coréia do Sul	Desenvolve uma variedade de soluções inovadoras de antenas para as necessidades de seus clientes e oferecemos sistemas de antena de alta qualidade, incluindo antenas VSAT, antenas de escalas, soluções de antenas de microondas e HF, além de antenas de transmissão de FM.		system, broadcast		
395	Hyundai Marine and Fire Insurance Co Ltd	Service Provider	Coréia do Sul	Fundada em março de 1955, o Hyundai Marine & Fire Insurance é líder no setor de seguros não-vida, estamos trabalhando duro para atender melhor aos clientes em serviços de seguros abrangentes.		service		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
396	Intellian Technologies, Inc	Tier supplier	Coréia do Sul	A Intellian é um fornecedor global líder de sistemas de antena por satélite estabilizados. Construídos sobre RF patenteada, tecnologias de estabilização e rastreamento, os produtos Intellian suportam uma ampla gama de indústrias, incluindo marítimo comercial, energia offshore, defesa e inteligência e iatismo de luxo.		system, provider		
397	KNS Inc.	Tier supplier	Coréia do Sul	A KNS Inc., com sua linha diversificada de produtos e competências essenciais para soluções personalizadas, bem como uma rede global de vendas e serviços, é o principal fabricante mundial de sistemas de antena e soluções de satélite do mundo para aplicações comerciais ou militares e fornecedores de soluções de satélite e suporte técnico.		service, system, manufactur, provider, applicatio		
398	Korea Aerospace Industries, LTD.	Prime Contractor	Coréia do Sul	A Kai contribuiu para a autoconfiança da defesa nacional e o desenvolvimento da tecnologia aeroespacial.		technology		
399	KT Sat Co., Ltd	Prime Contractor	Coréia do Sul	A KT SAT (de propriedade da KT Corp., a maior provedora de telecomunicações/serviços de mídia da Coréia), é o único provedor de serviços de satélite na Coréia. Desde o estabelecimento do Kumsan Satellite Center (Teleport) em 1970, a KT SAT lidera a indústria de comunicação e transmissão de satélite do país através de 6 lançamentos de satélite (Koreasat-1, -2, -3, -5, -6 e -8) e operações de serviço.		launch, service, provider, broadcast		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
400	NARA Space	Prime Contractor	Coréia do Sul	A Nara Space é uma empresa fornecedora de sistemas. É baseada na Coreia do Sul.				
401	Nexgenwave Co., Ltd.	Prime Contractor	Coréia do Sul	O NexGenWave é um fornecedor líder de produtos do terminal VSAT RF, como o conversor de bloqueio C/KU/KA-BAND e o baixo bloco de ruído.		supplier		
402	PhilTech Co., Ltd	Tier supplier	Coréia do Sul	A Philtech foi fundada em setembro de 2007 na Coreia, desenvolvendo aplicações relacionadas a microondas e RF no setor de comunicação por satélite. A Philtech está desenvolvendo produtos novos e inovadores, como LNB e BUC para o setor marítimo vsat. A empresa oferece uma gama completa de banda KU/KA/C LNB como LNB Single/Dual/Quad Lo Pll.		applicatio		
403	RF MORECOM KOREA	Tier supplier	Coréia do Sul	A RF Morecom Korea é um fabricante líder de componentes de RF e microondas e módulos e sistemas na Coreia, com base na tecnologia de ponta em design e desenvolvimento passivos e ativos de RF & M/W, como filtro/duplex/combinador/acoplador.		components, system, design, manufactur, technology		
404	Satrec Initiative Co., Ltd.	Prime Contractor	Coréia do Sul	A Satrec Initiative Co., Ltd. é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Coreia do Sul.				
405	SK Telecom	Service Provider	Coréia do Sul	Fundada em 1984, a SK Telecom é a maior operadora móvel da Coreia, tanto pela receita quanto pelo número de assinantes. Em dezembro de 2017, a empresa detém cerca de 50 % do mercado, com 30,2 milhões de assinantes móveis, incluindo 22,87 milhões de assinantes LTE. Atingiu a		operator, sub		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				KRW 17.520 trilhão em receita em 2017.				
406	XMW INC.	Tier supplier	Coréia do Sul	A XMW vem explorando novos mercados que exigem produtos sem precedentes, como BUC, LNB, LNA, BDC, Filtro e Sistema de Redundância para Ka, Ku, X, C-band. A XMW investiu com muita linha e contínua em P&D para lançar produtos SATCOM de última geração que permitem aos provedores e usuários de serviços inovadores criarem maior valor e liderar o setor.		launch, service, system, provider		
407	Bellatrix	Prime Contractor	Suíça, Índia, Reino Unido	A Bellatrix é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na Suíça, Índia, Reino Unido.				
408	7E Communications Ltd	Tier supplier	Reino Unido	A 7E Communications Ltd é consultor de engenheiros de telecomunicações e integradores de sistemas.		system, consult, telecommunications		
409	A1 Microwave Ltd.	Tier supplier	Reino Unido	O Microondas A1 foi fundado em 2001 e é um designer e fabricante líder de componentes e submontagens passivos de RF e microondas e submontagens para satcoms, telecomunicações, defesa, radar e aplicações científicas. Localizado em Pickering, Reino Unido, a empresa projeta, fabrica e administração de funções de suporte		components, sub, design, manufactur, applicatio		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
410	Access Partnership	Tier supplier	Reino Unido	A Access Partnership é a principal empresa de políticas públicas do mundo para o setor de tecnologia. Monitoramos e analisamos as tendências globais para os riscos e oportunidades que eles criam para empresas de tecnologia e identificamos estratégias para mitigar esses riscos e levar as oportunidades à vantagem de nossos clientes.		technology		
411	AE Aerospace	Tier supplier	Reino Unido	Para fabricar e fornecer componentes da máquina de precisão para a indústria aeroespacial.	Spacecraft sub-system supplier	Spacecraft sub-system / component		
412	Aetheric Engineering	Service Provider	Reino Unido	Especialistas em comunicações, design e tecnologia de satélite, a Eimeric Engineering são uma consultoria independente de telecomunicações, criada em 1989. Oferta de engenharia ética e é conhecida por sua flexibilidade e adaptação ao suporte às necessidades reais de cada um de nossos clientes.		engineering, design, consult, technology, telecommunications		
413	Air and Space Evidence Ltd	Service Provider	Reino Unido	As evidências aéreas e espaciais foram fundadas no Reino Unido em 2014. É administrado por consultores altamente experientes, com uma riqueza de conhecimentos e conexões de inteligência acadêmica, comerciais e militares nos campos legais, de segurança e técnicos do monitoramento da observação da Terra. Somos conhecidos como a primeira "agência de detetives espaciais" do mundo.		consult, agency		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
414	AKD Satellite Communications Ltd	Service Provider	Reino Unido	A AKD Satellite Communications Ltd é um integrador de sistemas baseado no Reino Unido, especializado em fornecer soluções móveis de satélite para as indústrias de transmissão, governo e marítimo. A empresa tem uma reputação mundial de inovação, design técnico impressionante e serviços de construção de veículos especializados da mais alta qualidade, com seus sistemas operando em mais de 50 países em 5 continentes.		service, system, design, broadcast		
415	Alba Orbital	Prime Contractor	Reino Unido	A Alba Orbital é uma empresa fabricante de satélite Picosatellite. É baseada no Reino Unido.	Satellite Manufacturer	PicoSatellite	http://www.albaorbital.com/	
416	ALLEN & OVERY LLP	Service Provider	Reino Unido	A Allen & Overy oferece um serviço jurídico global que fornece conselhos sobre financiamento por satélite, regulamentação por satélite e seguro de satélite, além de questões corporativas e comerciais.		service		
417	ALPHA Consultants Ltd	Tier supplier	Reino Unido	A Alpha Consult é uma consultoria europeia de gestão e tecnologia que apoia empresas, reguladores e instituições europeias. Somos reconhecidos como um dos principais especialistas independentes em navegação por satélite (GNSS), observação da Terra (EO), sistema de transporte inteligente (ITS) e veículos aéreos não tripulados (UAVs).		system, consult, technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
418	Applied Satellite Technology Ltd	Service Provider	Reino Unido	Com mais de 25 anos de experiência no campo das comunicações via satélite, o Grupo AST é realmente dedicado a fornecer um serviço de comunicação de satélite imparcial e confiável aos clientes. AST foi uma das primeiras empresas independentes a reconhecer o potencial de necessidades de comunicação por satélite em torno da palavra.	Telecommunications	service, broadcast		
419	Applied Satellite Technology Systems Ltd (AST)	Tier supplier	Reino Unido	Com mais de 25 anos de experiência no campo das comunicações por satélite, os sistemas AST, parte do grupo AST é realmente dedicado a fornecer um serviço de comunicação por satélite imparcial e confiável aos clientes. A empresa foi uma das primeiras empresas independentes a reconhecer o potencial de necessidades de comunicação por satélite em todo o mundo.		service, system		
420	Archangel Lightworks	Tier supplier	Reino Unido	Comunicações a laser	Spacecraft sub-system supplier	Satellite link; Satellite mobile receivers (Cars, airplane, ships, etc)	https://www.archangel.works/	
421	Arqiva	Service Provider	Reino Unido	A Arqiva é uma empresa líder de infraestrutura de comunicações do Reino Unido, permitindo uma economia digital vibrante. A empresa é uma fornecedora independente da Telecom Towers, com cerca de 8000 sites licenciados ativos, e o único fornecedor nacional de transmissão de televisão e rádio terrestre.		provider, broadcast		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
422	ARRIS Global Limited	Service Provider	Reino Unido	Estamos no centro de uma nova era de entretenimento e comunicações que une a visão e liderança tecnológica com as necessidades em evolução de nossos clientes para ajudar a transformar a maneira como milhões de pessoas em todo o mundo se conectam à Internet e assistir TV				
423	Assimila Ltd	Service Provider	Reino Unido	A Assimila é uma empresa de consultoria focada em trazer os benefícios da ciência e da tecnologia avançadas, incluindo a observação da Terra a clientes do governo e comerciais que buscam monitorar, entender e prever o meio ambiente. Nossos serviços de consultoria são baseados em vínculos fortes com a comunidade de pesquisa que ajudam a identificar tecnologias futuras		service, consult, technology		
424	AstroAgency	Adm Services	Reino Unido	Comunicações estratégicas focadas no espaço e inteligência de mercado,	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)	https://astroagency.co.uk/	
425	Atlantic Microwave Ltd	Tier supplier	Reino Unido	O AtlanteCRF fornece uma ampla gama de componentes e equipamentos de microondas e RF ao mercado global em aeroespacial, telecomunicações, defesa e pesquisa científica. Com mais de 30 anos de experiência, a linha de produtos e a capacidade da empresa incluem equipamentos padrão e personalizados, bem como módulos e submontagens multifuncionais.		components, sub, equipment, telecommunications		
426	Avanti Communications Group plc	Service Provider	Reino Unido	O Avanti Communications Group é um operador líder de satélite, fornecendo serviços de comunicação de dados de satélite de banda KA em todo o Reino Unido, Europa, Oriente Médio e África		operator, service, data		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
427	Avonline Satellite Solutions Ltd (ASSL)	Service Provider	Reino Unido	A Avanti Communications, com sede em Londres, possui dois satélites da próxima geração da KA em operação, com um terceiro em construção. Como empresa, eles estão totalmente envolvidos no fornecimento de serviços de banda larga por satélite.	Telecommunications	service, broadcast		
428	B2Space	Prime Contractor	Reino Unido	Nosso objetivo é fornecer um acesso confiável, flexível e de baixo custo à órbita de baixa terra para pequenos e micro satélites	Aeronautics Systems Supplier	Small/Micro satellite	https://b2-space.com/	
429	Bartington Instruments Limited	Tier supplier	Reino Unido	A Bartington Instruments projeta e fabrica magnetômetros de alta precisão Fluxgate, gradiômetros, instrumentos de suscetibilidade magnética, sistemas de bobina Helmholtz e equipamentos de aquisição de dados associados.		system, design, manufacture, equipment, data		
430	Bentley Walker Ltd.	Service Provider	Reino Unido	A Bentley Walker agora é o maior revendedor da Europa de equipamentos de Internet por satélite. Eles não apenas fornecem e instalam equipamentos, mas também têm um grande número de assinantes em seu próprio serviço de Internet de satélite, estabelecido em 1999.		service, sub, equipment		
431	Big Innovation Centre Limited	Service Provider	Reino Unido	Grande centro de inovação existe para ajudar empresas, órgãos públicos e universidades a colocar seus princípios de inovação aberta em prática. Atuando como um centro de inovação aberta, o Big Innovation Center convoca uma rede de empresas globais representativas em todos os setores, além de órgãos públicos nacionais e algumas das melhores universidades.				

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
432	Bigblu	Service Provider	Reino Unido	O Europasat é o único fornecedor verdadeiramente pan-europeu de serviços de Internet por satélite e nossos clientes estão localizados em 28 países. Devido ao relacionamento da empresa com redes que fornecem a infraestrutura em órbita, ela pode conectar os clientes ao melhor serviço onde quer que estejam.	Telecommunications	service, broadcast		
433	Biotrack Ltd.	Tier supplier	Reino Unido	A BioTrack é uma empresa de biólogos dedicados com mais de 30 anos de experiência em rastreamento de rádio e fabricação de tags de rádio. A empresa se orgulha de entender as necessidades dos pesquisadores e se comunicar na linguagem da biologia e não na eletrônica.		electronic, manufactur		
434	Bird.i	Service Provider	Reino Unido	Bird.i cura o melhor dos imagens de satélite, ar livre e drones do mundo para criar uma visão atualizada do mundo que todos possam explorar, a qualquer momento. Disponível por meio de um serviço de assinatura de API super simples, as imagens da empresa se integram perfeitamente ao aplicativo de mapeamento do usuário e serviço baseado em localização.		service, sub, applicatio		
435	Bluestreamrecruitment	Adm Services	Reino Unido	BluestreamRecruitment é uma empresa para fornecer serviços ADM ao Serviço: Outros (ADM, etc.). É baseada no Reino Unido.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)	https://bluestreamrecruitment.co.uk/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
436	Brainnwave Ltd	Tier supplier	Reino Unido	O Brainnwave é uma experiência em inteligência, gerenciamento de dados, ciência de dados, aprendizado de máquina, engenharia de software, análise geoespacial e valor de extração de dados. Ele faz parceria com clientes dos setores privado, público e sem fins lucrativos para identificar como as ferramentas sob medida, os algoritmos e a tecnologia proprietários podem ajudá-los a obter uma vantagem competitiva sustentável.		engineering, technology, geospa, data, expertise		
437	Brand-Rex Limited	Tier supplier	Reino Unido	Em 2015, a Leviton adquiriu a Brand-Rex, um fabricante líder de cabos de rede. Agora, como a nova sede europeia da Leviton Network Solutions, a empresa fabrica infraestrutura de cobre e cabos de fibra óptica, incluindo soluções personalizadas pré-terminadas. Seus sistemas de cabeamento são apoiados por atendimento ao cliente responsivo, suporte técnico e garantias de 25 anos.		service, system, manufactur, optic		
438	BAE Sytems (British Aerospace)	Prime Contractor	Reino Unido	Desenvolvimento de hardware espacial, incluindo teste orbital e Skynet Sattelites.	Spacecraft Manufacturer	Nanosatellite / Picosatellite		BAE Sytems
439	Broadband Wherever	Service Provider	Reino Unido	Tooway Satellite Broadband com banda larga onde quer que ajude os clientes obtenham uma conexão permanente com a Internet. Isso economizará horas ao baixar arquivos grandes; navegando na internet; baixando e-mails e aguardando a conexão com a Internet para responder.				

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
440	Bryant Unlimited	Service Provider	Reino Unido	Desde 1982, a Bryant Unlimited ajudou a resolver a 3 I (interconexão, interface e instalação) do gerenciamento de sinais nas indústrias de transmissão e comunicação e cresceu consistentemente para se tornar o líder de serviço reconhecido do engenheiro nesses setores.		service, broadcast		
441	CamSat Ltd	Service Provider	Reino Unido	A Camsat Ltd é uma empresa que fornece serviços de coleta de notícias com seu Satellite Uplink/Downlinks em HD e câmera única altamente qualificada. A empresa possui uma equipe de transmissão altamente experiente, qualificada no trabalho de câmera artesanal, edição e transmissão de satélite.	Telecommunications	service, broadcast		
442	Captive Minds	Service Provider	Reino Unido	A Captive Minds é uma empresa que opera Loqiva - uma solução LitECRM e Mobile App para cidades, locais e eventos. O aplicativo fornece experiências de conteúdo personalizadas e orientadas por localização, soluções de feedback e instalações de pagamento para eventos, locais e locais de qualquer tamanho.				
443	CGC Space	Tier supplier	Reino Unido	Com sede em Farnham, Surrey, no Reino Unido, o CGC Space é uma unidade de negócios da CGC Technology, especializada em soluções de antena de rastreamento de precisão e estações de terra completas para sensoriamento remoto, comunicações e TT&C.		technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
444	CGG: NPA Satellite Mapping Ltd.	Tier supplier	Reino Unido	O mapeamento de satélite da NPA é um fornecedor líder mundial de imagens de satélite, produtos com vários clientes e serviços de mapeamento sob medida. as soluções respondem aos requisitos desafiadores de clientes de todo o mundo, reduzindo o risco e aprimorando o conhecimento dentro da exploração, planejamento e monitoramento.		service, supplier		
445	CGI Limited	Tier supplier	Reino Unido	Fundada em 1976, a CGI é um provedor global de serviços de TI e processos de negócios, fornecendo serviços de consultoria de negócios de alta qualidade, integração de sistemas e terceirização. Com 69.000 profissionais em 40 países, o CGI possui um histórico líder do setor de projetos de orçamento, alinhando as equipes às estratégias de negócios dos clientes.		service, system, consult, provider		
446	Clyde Space	Prime Contractor	Reino Unido	projetar e produzir cubesat e satélites pequenos.	Spacecraft Manufacturer	Nanosatellite / Picosatellite		
447	Cobbett Hill Earthstation	Service Provider	Reino Unido	A estação de Cobbett Hill Earth é uma operadora de teletransporte independente do Reino Unido, que oferece uma gama abrangente de serviços de comunicação por satélite para os setores corporativo, marítimo, petrolífero e gás, governo e militar.	Telecommunications	operator, service		
448	Cobham Antenna Systems	Tier supplier	Reino Unido	Os sistemas de antena Cobham são especializados no design e desenvolvimento de antenas, incluindo alto ganho, matrizes de circuitos impressos, antenas direcionais de banda ultra ampla,		system, design		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				bicones com várias octações e omn-diretimento colinear de alto ganho.				
449	Cobham plc	Tier supplier	Reino Unido	A Cobham oferece uma gama inovadora de tecnologias e serviços para resolver problemas desafiadores nos mercados comerciais, de defesa e segurança, do espaço profundo às profundezas do oceano. Possui posições líderes de mercado no reabastecimento aéreo ao ar; serviços de aviação; Comunicações de áudio, vídeo e dados, incluindo comunicações de satélite.		service, data		
450	CommAgility Limited	Tier supplier	Reino Unido	A commagilidade é um desenvolvedor premiado dos módulos de processamento de sinais incorporados e RF e software LTE PHY/Stack, para rede móvel 4G e 5G e aplicativos relacionados. A tecnologia da empresa é usada em aplicativos de processamento, teste e controle em tempo real, em áreas como banda base sem fio, redes privadas e especializadas, comunicações por satélite, radar e guerra eletrônica.		electronic, technology, test, applicatio		
451	Commercial Space Technologies Ltd.	Consultancy	Reino Unido	Desde a sua fundação em 1983, as tecnologias espaciais comerciais se dedicaram a fornecer à indústria espacial a mais alta qualidade dos serviços de gerenciamento e consultoria. Atualmente, a empresa está envolvida em vários campos de consultoria relacionados ao espaço,		service, consult		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				desenvolvendo uma ampla base de clientes dentro e fora do				
452	Comsys	Service Provider	Reino Unido	A COMSYS é uma empresa muito especializada e bem conhecida na indústria de satélites. A pesquisa é respeitada e, portanto, não é surpresa descobrir que entre todos os usuários, fabricantes, operadores e instituições financeiras que compraram nossos relatórios e informações nos últimos 20 anos, o mesmo acontece com as maiores consultorias do mundo.		operator, manufactur, consult		
453	ConsultingWhere Ltd	Tier supplier	Reino Unido	A Consultingwhere oferece uma ampla gama de serviços de consultoria, pesquisa e treinamento em muitos setores do setor, entregues por especialistas com uma riqueza de experiência prática de avaliar, planejar e implementar aplicativos da Web simples em grandes sistemas de escala corporativa.		service, system, consult, applicatio		
454	Dashboard Limited	Tier supplier	Reino Unido	O painel está na vanguarda do processo industrial e do monitoramento da infraestrutura, capitalizando a revolução da IoT. As soluções da empresa incluem soluções de monitoramento remoto para petróleo e gás, mineração e infraestrutura, serviços públicos, fabricação de processos.		manufactur		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
455	Datasat Communications	Service Provider	Reino Unido	Especialista em comunicações remotas fornecendo redes seguras e confiáveis em locais difíceis de alcançar e os ambientes mais severos do mundo, o DataSat Communications é um dos principais provedores de serviços da VSAT Satellite Communications. A empresa combina a tecnologia sem fio externa inteligente para projetar e criar redes de vários serviços de ponta a ponta em uma única infraestrutura.		service, design, provider, technology, data		
456	Daysha Consulting Ltd	Service Provider	Reino Unido	O Daysha DeVOps fornece acesso a conhecimentos independentes e objetivos para ajudar a implementar iniciativas de negócios e TI. Fundada em 2004, a Daysha auxilia as empresas a obter benefícios de tecnologias disruptivas, como computação em nuvem, desenvolvimento de software enxuto/ágil e DevOps.		expertise		
457	EBV Elektronik GmbH & Co. KG	Tier supplier	Reino Unido	Há mais de 45 anos, o EBV é o principal piloto da distribuição de semicondutores da EMEA.		distribut		
458	Element Materials Technology	Tier supplier	Reino Unido	Uma plataforma global de laboratórios com especialistas engajados especializados em testes de materiais e testes de qualificação de produtos em indústrias onde a falha não é uma opção.		test		
459	Elite Antennas	Prime Contractor	Reino Unido	Antenas de elite são os fabricantes do Reino Unido de antenas de satélite parabólicas de alumínio parabólicas de alta qualidade, a empresa projeta cadeias de alimentação de alto desempenho KU, KA, C & X Band SatCom, além de antenas de banda larga e antenas de chifre de alta	Ground station manufacturer	design, manufactur		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				potência, Antenas Adendas para EW, SIGINT e tocar.				
460	EMP	Service Provider	Reino Unido	A EMP foi lançada em 2004 para desenvolver e gerenciar um portfólio de nicho de conferências altamente especializadas e reuniões de mesa redonda, que analisam soluções de comunicação de ponta aplicadas aos requisitos dos principais usuários finais corporativos e governamentais. A EMP trabalhou nos mercados regionais emergentes e desenvolvidos.		launch		
461	eOsphere Limited	Service Provider	Reino Unido	A Eosfera foi criada em 2001 e está fortemente focada na solução de problemas reais de sensoriamento remoto para vários clientes e usuários finais. As principais áreas de aplicação incluem o fornecimento de estações de recepção de solo por satélite acessíveis para monitoramento ambiental e de risco.		applicatio		
462	ETL Systems Ltd	Tier supplier	Reino Unido	Design e fabricar ETL Equipamento de distribuição de radiofrequência profissional (RF) para estações terrestres de satélite e outros usuários de microondas. A linha de produtos cobre o DC-40GHz e inclui roteadores de banda L, RF sobre fibra, interruptores, divisores/divisores, combinadores e amplificadores.		design, manufactur, equipment, distribut		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
463	Eurosat Distribution Ltd	Tier supplier	Reino Unido	O Eurosat é o maior distribuidor de satélite e equipamentos aéreos do Reino Unido para o comércio por meio de 8 filiais regionais. A Distribuição do Eurosat possui filiais em Londres e Ipswich e tem uma riqueza de conhecimentos e experiência nos equipamentos de TV via satélite e na indústria de eletrônicos de consumo.		electronic, equipment, distribut		
464	EVONA	Service Provider	Reino Unido	Por meio de excelente serviço e experiência, capacitamos o crescimento no setor espacial; Combinando com sucesso uma rede multinacional de empresas com candidatos talentosos de todo o mundo. Simplificando o esforço de recrutamento, ativamos as empresas que trabalhamos com o tempo e os recursos para inovar, evoluir e moldar o futuro da humanidade.		service		
465	Excalibur Almaz	Prime Contractor	Reino Unido	Fornecer missões de exploração tripuladas com equipes ao espaço profundo.	Commercial space businesses	Service: (in/to space) transportation		
466	Excelerate	Service Provider	Reino Unido	A Excelerate é especializada em fornecer soluções de comunicação independentes, privadas e seguras para clientes governamentais e comerciais em todo o mundo. A equipe especialista da empresa entrega soluções de missão crítica a uma variedade variada de mercados que abrangem as respondentes de emergência, organizações governamentais e operadores marítimos, bem como outros setores	Telecommunic ations	operator		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
467	Exobotics	Prime Contractor	Reino Unido	A Exobotics é uma empresa fabricante de satélites; Fornecedor do subsistema de satélite para. É baseada no Reino Unido.	Satellite Manufacturer; Satellite Sub-system supplier		https://exobotics.space/	
468	Flann Microwave Ltd.	Tier supplier	Reino Unido	A Flann Microwave Ltd tem sido uma designer e fabricante de antenas, componentes de microondas precisão e produtos de teste e medição que operam entre frequências de 2 a 500 GHz e acima.		components, design, manufacture, test		
469	Frontera Search	Adm Services	Reino Unido	A Frontera Search é uma empresa para fornecer serviços ADM ao Serviço: Outros (ADM, etc.). É baseada no Reino Unido.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)	https://fronterasearch.co.uk/	
470	Geocento Ltd	Service Provider	Reino Unido	O Geocento desenvolve a EarthImages, um aplicativo inovador baseado na Web que permite que os usuários pesquisem, acessem e pedem imagens da maioria da constelação global de satélites de imagem moderada a alta resolução. O EarthImages gera resultados personalizados, permitindo que os usuários comparem as imagens que melhor correspondem às suas necessidades orçamentárias, de aplicação e amostragem.		applicatio		
471	Geospatial Insight	Service Provider	Reino Unido	O insight geoespacial foi estabelecido em 2012 por uma equipe de especialistas geoespaciais altamente experientes para abordar uma lacuna no mercado para fornecer inteligência de negócios acionável proveniente de imagens de satélite.		geospa		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
472	GeoSpock Ltd	Service Provider	Reino Unido	Trazendo entendimento contextual para o mundo conectado a tudo, o mecanismo de inteligência de localização de Geospock fornece a capacidade de descobrir novas idéias de dados herdados coletados ao longo de anos de operação ou dados extremos do mundo hiper-conectado de sensores e ativos portáteis.		data		
473	Global Invacom Waveguide (GIW)	Tier supplier	Reino Unido	O Global Invacom Wave -Guide (GIW) é um líder do setor com mais de 75 anos de experiência no design e fabricação de guia de ondas flexível e rígido e fornece a solução técnica completa para os mercados de defesa, médico e comunicação. Empregando mais de 60 funcionários, a GIW utiliza o software CAD padrão do setor e fornece capacidade completa de RF, microondas e design mecânico.		design, manufactur		
474	GlobalTrust Ltd	Service Provider	Reino Unido	Com sede no Reino Unido, a GlobalTrust Ltd é uma empresa dedicada ao fornecimento de serviços de EO.	EO Services	Services: Earth Observation	https://globaltrustgrp.com/	
475	Gooch & Housego	Tier supplier	Reino Unido	A Gooch & Housego é uma empresa para fornecer ao fabricante de componentes da nave espacial a sensores ópticos. É baseada no Reino Unido.	Spacecraft component manufacturer	Optical sensors	https://gandh.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
476	Goonhilly Earth Station Ltd	Tier supplier	Reino Unido	A Estação Earratária de Goonhilly (GES) possui e opera a Estação Satélite de Goonhilly Satellite, na Cornualha, Inglaterra. Seus serviços incluem comunicações comerciais de satélite, operações especiais de satélite e comunicações espaciais profundas. A GES também oferece uma variedade de cursos projetados para vários estágios de educação e treinamento relacionados a comunicações por satélite, operações de missão espacial.		service, design		
477	Graphene Composites Ltd (GC)	Tier supplier	Reino Unido	Grafeno compósitos Ltd (GC) é uma empresa de tecnologia de nano-materiais. A empresa combina grafeno, aerogels e outros materiais em uma variedade de compósitos entre os materiais mais fortes, mais leves e resistentes já criados. Vários produtos do composto de armadura GC incluem prototipagem de aeronaves/ ou pele de veículo que oferece alto nível de resistência e resiliência.		technology, test		
478	Gravitalab Aerospace Services	Service Provider	Reino Unido	Sediada no Reino Unido, a Gravitalab Aerospace Services é uma empresa dedicada ao suprimento de serviços de engenharia.	Engineering Services	Test equipment and facilities	https://gravitalab.space/	
479	Grey consultants	Adm Services	Reino Unido	Sediada na Sociedade Interplanetária Britânica em Londres, a Gray Consultants Ltd apóia a criação de novos negócios e serviços em ciência e tecnologia, particularmente aqueles envolvidos, e aqueles que identificam oportunidades para se envolver no setor espacial.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)	https://www.greyglobalconsulting.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
480	Holkirk Communications Ltd.	Tier supplier	Reino Unido	As comunicações Holkirk são a vanguarda do design de uplink de satélite leve. A empresa Projeta e fabrica sistemas de uplink de satélite para uso por governos, organizações de mídia internacional, indústrias militares, petróleo e gás, recuperação de desastres, streamers da Web e organizações médicas para DSNG, VSAT e outros aplicativos de satélite e dados de dados		system, design, manufactur, data, applicatio		
481	Honor Oak Trading Ltd	Service Provider	Reino Unido	O Satellite da Europa tem muitos anos de experiência e experiência em TV via satélite, Internet via serviço de TV via satélite e OTT & Hospitality via Internet (IPTV). A empresa é um revendedor oficial da Canal Digital e oferece conselhos e cotações gratuitas para todas as instalações e várias opções diferentes para os clientes receberem TV e Internet no exterior.	Telecommunic ations	service, expertise		
482	IMGeospatial	Tier supplier	Reino Unido	O automatizado mecanismo de extração de múltiplos recursos automáticos (Aimee) da IMGOSATIAL usa aprendizado de máquina, IA e imagens multi-escópicas e sensíveis remotas para criar inteligência de negócios automatizada. Ao utilizar imagens de satélite em conjunto com sua tecnologia de patente pendente, a empresa é capaz de mapear as vias pluviais da água da enchente para prever e proteger contra inundações em ambientes urbanos e rurais.		technology, geospa		
483	Impel Talent	Adm Services	Reino Unido	Impel Talent é uma empresa para fornecer serviços ADM ao Serviço: Outros (ADM, etc.). É baseada no Reino Unido.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)	https://www.impeltalent.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
484	Inmarsat	Service Provider	Reino Unido	Com sede no Reino Unido, a Inmarsat é uma empresa dedicada ao fornecimento de telecomunicações.	Telecommunications	Satellite link; Satellite mobile receivers (Cars, airplane, ships, etc)	https://www.inmarsat.com/en/index.html	
485	Isocom Limited	Tier supplier	Reino Unido	Com sede no Reino Unido, a ISOCOM é o único fabricante especializado de optocouplers na Europa e o único fabricante mundial do inovador ICQ-CECC BS9400 Alta Confiabilidade Cerâmica Optocoupler.		manufactur		
486	Isotropic Systems	Tier supplier	Reino Unido	Os sistemas isotrópicos desenvolvem uma antena espectralmente eficiente e de baixo perfil que é conforme, multi-banda e eletronicamente direcionada.		electronic, system		
487	ISP International Space Propulsion Ltd	Tier supplier	Reino Unido	O ISP International Space Propulsion Ltd. foi formado em outubro de 2001 para fornecer suporte técnico e consultivo de engenharia à indústria espacial, principalmente no campo da propulsão química. A empresa oferece serviços de consultoria de engenharia no design, produção e compra de sistemas de propulsão.		engineering, service, system, design, consult		
488	KETS Quantum Security	Tier supplier	Reino Unido	A segurança quântica do Kets desenvolve uma gama de tecnologias para comunicações com segurança quântica, incluindo distribuição quântica de chaves (QKD) e geração de números aleatórios quânticos (QRNG). Os dispositivos da empresa são baseados em tecnologias fotônicas integradas que levam à miniaturização, fabricação econômica e funcionalidade complexa.		manufactur, distribut		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
489	Link Communications Systems	Service Provider	Reino Unido	A Link Communications Systems é especializada no fornecimento de sistemas e serviços de comunicação por satélite para empresas, ISPs e agências governamentais que operam em locais remotos ou locais com uma infraestrutura de comunicações subdesenvolvidas. O Link é especializado em design e integração de rede VSAT e em facilitar a comunicação.	Telecommunications	service, system, design		
490	Links Broadcast	Service Provider	Reino Unido	A Links Broadcast são os principais provedores de instalações OB, incluindo serviços de uplink de satélite 4K e formação de eventos, para emissoras, empresas de produção e produtores de conteúdo de vídeo no Reino Unido. Usando o mais recente links de satélite Ku SNG, estabeleceu uma reputação à medida que fornecedores confiáveis de OB confiavam para fornecer soluções de 'primeira vez' para alguns dos maiores nomes da transmissão.		service, provider, test, broadcast		
491	Linx Productions	Tier supplier	Reino Unido	A Linx Productions é uma empresa independente de notícias de TV e documentário. A empresa fornece equipes de câmeras, editores, produtores, instalações de uplinks e suporte em muitos dos lugares mais problemáticos do mundo. Seus renomados caminhões via satélite e pratos de fuga agora são aumentados por um novo serviço Hyperlinx, fornecendo entrega e distribuição de vídeo digital de última geração pela Internet.		service, distribut		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
492	LiveLink Aerospace	Tier supplier	Reino Unido	O inovador sistema de vigilância aérea do LiveLink Aerospace permite uma solução clara, precisa e econômica para o drone da atividade em áreas restritas.	Telecommunications	C4I ISR Systems	https://www.livelinkaerospace.com/	
493	Livewire Connections Ltd	Service Provider	Reino Unido	A LiveWire Connections é um provedor de serviços de tempo de antena e integrador de soluções que opera no mercado de serviços de satélite móvel. A empresa fornece uma gama completa de produtos de satélite, desde a mais recente banda de FleetBroadBand da Inmarsat até as antenas de última geração da SeaTel da Art TVRO e do VSAT.		service, provider, test		
494	Lunasonde	Prime Contractor	Reino Unido	Com sede no Reino Unido, a Lunasonde é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
495	M&J Communications Ltd	Tier supplier	Reino Unido	Fundada em 1996 como um distribuidor de valor agregado com sede no Reino Unido, a M&J Communications oferece produtos/soluções líderes do setor em compressão de vídeo, transporte e transmissão de satélite, comunicação.		distribut		
496	Mangata Networks	Prime Contractor	Reino Unido	Com sede no Reino Unido, a Mangata Networks é uma empresa dedicada à fabricação de satélites de fornecimento.	Satellite Manufacturer	Small satellites; micro satellites	https://www.mangatanetworks.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
497	MARSH LTD	Service Provider	Reino Unido	A equipe de Projetos Espaciais da Marsh é um braço de corretagem especializado da prática de aviação e aeroespacial e se dedica a fornecer soluções de seguro e gerenciamento de riscos para o setor de seguros espaciais. Fornecemos suporte total ao gerenciamento de riscos ao longo de um ciclo de vida de satélite ou lançamento do veículo.		launch		
498	Megahertz Ltd	Tier supplier	Reino Unido	A Megahertz projeta, engenheiros e entrega sistemas prontos para as principais emissoras, proprietários de conteúdo e provedores de serviços de mídia do mundo. Como um integrador de sistemas líder, sua equipe especialista de engenheiros e arquitetos de soluções qualificados, extraídos dos antecedentes de transmissão e TI, garante uma abordagem criativa, de visão de futuro, independente e altamente eficiente.		service, system, design, provider, broadcast		
499	Methera Global Communications Limited	Service Provider	Reino Unido	É uma nova empresa de tecnologia de comunicações do Reino Unido, com o objetivo de permitir a prestação de serviços e aplicativos digitais a comunidades rurais e carentes. Central para a visão é a implementação de uma constelação de satélite de órbita média da Terra (MEO) que é otimizada para fornecer serviços de banda larga e dados.		service, technology, data, applicatio		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
500	Metrodata Limited	Tier supplier	Reino Unido	Fundada em 1989, a MetroData Limited oferece uma ampla gama de soluções de conectividade para a arena LAN e WAN, incluindo dispositivos de conversão de velocidade, interface e protocolo. As interfaces e transportes de rede suportados incluem aqueles para aplicações em série, SDH/PDH, ATM, Ethernet e fibra.		data, applicatio		
501	Microwave Amps Ltd	Tier supplier	Reino Unido	Os amplificadores de microondas oferecem mais de vinte anos de experiência em design de amplificadores. A equipe de engenharia da empresa usa ferramentas CAD e técnicas de fabricação bem comprovadas, com as mais recentes tecnologias avançadas de semicondutores para oferecer as soluções mais atualizadas aos requisitos do cliente.		engineering, design, manufactur, test		
502	Navtech Systems Ltd	Tier supplier	Reino Unido	A NavTech é uma empresa de engenharia eletrônica de design e sistemas. A empresa é especializada em transmissão de vídeo e dados usando as mais recentes técnicas digitais, juntamente com as aplicações da tecnologia GPS. A NAVTECH fornece soluções para uma ampla gama de requisitos em uma variedade de indústrias que abrangem aplicações de segurança, aplicação da lei, militar, cinema e televisão e marítimas.		electronic, engineering, system, design, technology, data, test, applicatio		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
503	NewTR, Inc	Service Provider	Reino Unido	A Newtr News Agency é uma organização internacional de notícias de TV com sua sede central em Londres, Reino Unido, com outros escritórios e instalações em Istambul, Paris, Berlim, Washington, Nova York, Moscou, Kuala Lumpur, Aleppo e Bern. Da política e cultura à notícia de esporte e entretenimento, a equipe multilíngue é instantaneamente capaz de fornecer aos nossos clientes os pedidos desejados.		agency		
504	Nottingham Scientific Ltd	Tier supplier	Reino Unido	NSL são pioneiros do sistema global de navegação por satélite (GNSS) tecnologias de navegação por satélite em mercados críticos, como aqueles que afetam diretamente a segurança dos cidadãos, a estratégia nacional ou a maneira como os negócios são realizados. A NSL garante que seu posicionamento e navegação seja preciso, confiável, seguro, seguro, resiliente e robusto.		system		
505	Novella Satcoms Ltd.	Tier supplier	Reino Unido	A Novella Satcoms foi formada em 1997 e agora é uma fornecedora estabelecida de equipamentos de RF e soluções de alto desempenho para estações de terra e sistemas CATV. Os produtos incluem conversores de frequência sintetizados, conversores de blocos, receptores de rastreamento de beacon, controladores de energia de uplink, sistemas de redundância e outras soluções de RF sob medida.		system, supplier, equipment		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
506	NSSLGlobal	Service Provider	Reino Unido	O NSSLGLOBAL é um provedor de serviços independente de comunicações por satélite e suporte de TI, comprometido em fornecer serviços de voz e dados de alta qualidade aos clientes em qualquer lugar do mundo, independentemente da localização ou terreno.		service, provider, data		
507	Octopus Intelligence	Service Provider	Reino Unido	Inteligência competitiva sob medida, estratégia competitiva com foco na indústria espacial.				
508	Onlime	Service Provider	Reino Unido	A Onlime está liderando o caminho para fornecer comunicações comerciais de alta qualidade, seguras e confiáveis a clientes em todo o mundo.				
509	Open Cosmos Ltd	Service Provider	Reino Unido	O Open Cosmos fornece acesso espacial simples e acessível. O Open Cosmos é uma start-up de financiamento privado disposto a usar nano-satélites para fornecer acesso simples e acessível ao espaço às organizações que variam de PMEs e instituições de pesquisa a agências espaciais nos países em desenvolvimento.				
510	OrbAstro	Prime Contractor	Reino Unido	Com sede no Reino Unido, a Orbastro é uma empresa dedicada à fabricação de satélites de fornecimento.	Satellite Manufacturer			
511	Orbex	Service Provider	Reino Unido	Fundada em 2015, a Orbex é a principal empresa de serviços de lançamento privada da Europa, focada inteiramente em apoiar as necessidades da pequena indústria de satélites. A empresa lança os satélites do cliente em órbitas de baixa terra polar e síncrona do sol de um local de		launch, service		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				lançamento único e moderno no coração do continente europeu.				
512	Orbit Research Ltd	Tier supplier	Reino Unido	A Orbit Research é o principal especialista independente do Reino Unido em comunicações por satélite. Formado em 1994, a empresa é especializada em produtos e serviços de banda larga por satélite, engenharia de comunicação por satélite, grandes projetos da indústria espacial e divulgação de educação.		engineering, service		
513	Orthogonal Ltd	Tier supplier	Reino Unido	A Orthogonal Ltd. é uma empresa de engenharia que fornece soluções de fabricação aditiva. Especializado em Super Polímeros - Peek, Peek de Carbono, Ultem AM9085 e Carbono PA. Utilizamos impressoras da série Roboze Industrial Argo para produzir um produto preciso e repetível com controle completo de processo.		engineering, manufactur		
514	Oxford Instruments plc	Tier supplier	Reino Unido	O Oxford Instruments Plc é um fornecedor líder de soluções de alta tecnologia, informações e suporte para indústria e pesquisa.		provider, technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
515	Oxford Space Systems	Tier supplier	Reino Unido	A Oxford Space Systems é um negócio de tecnologia espacial que está pioneiro no desenvolvimento de uma nova geração de painéis/sistemas de dobradiça, sistemas lineares compostos e antenas implantáveis. Atualmente, a empresa trabalha em três áreas principais de desenvolvimento de produtos: antenas implantáveis, sistemas de boom compostos e sistemas de painéis implementáveis.		system, technology		
516	Paradigm Communication Systems Ltd.	Service Provider	Reino Unido	O Paradigm é um provedor de soluções de comunicação por satélite. Utilizando nosso grande armazém de ações prontamente disponíveis, bem como a experiência em projetar, integrar, fabricar e fornecer terminais de satélite e estações terrestres, fornecemos soluções de ponta a ponta para atender aos requisitos de nossos clientes.		design, manufactur, provider, expertise		
517	Peak Communications Ltd.	Tier supplier	Reino Unido	A Peak Communications Ltd é um designer, fabricante e fornecedor de equipamentos de comunicação por satélite comercial e militar de alta qualidade. Os suprimentos de comunicação de pico para grandes empresas de telecomunicações, integradores de sistemas, usuários de satélite e agências de defesa em todo o mundo. Os produtos incluem conversores de frequência, AUPCs, receptores de farol, TLTs e outros equipamentos da estação terrestre.		system, design, manufactur, supplier, equipment, telecommunications		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
518	Pixalytics Ltd	Service Provider	Reino Unido	A Pixalytics é uma empresa de consultoria independente especializada em observação da Terra. Combinamos o conhecimento científico de ponta com dados de satélite e transportado pelo ar para fornecer respostas às perguntas sobre os recursos e o comportamento do nosso planeta.		consult, data		
519	PML Applications Ltd	Tier supplier	Reino Unido	Por mais de 40 anos, fornecemos soluções ambientais baseadas em evidências para os desafios sociais, aplicando pesquisas interdisciplinares de ponta que beneficiam a sociedade e promove a administração de ecossistemas marinhos. Desde 2002, e em associação com uma ampla gama de parceiros nacionais e internacionais.		system		
520	Printech Circuit Labs	Tier supplier	Reino Unido	Os laboratórios do Circuito Principal produzem circuitos especializados e placas de circuito para a indústria espacial.				
521	QinetiQ Group Plc	Tier supplier	Reino Unido	O QinetiQ foi formado em julho de 2001, quando o Ministério da Defesa (MOD) dividiu sua agência de avaliação e pesquisa de defesa (DERA) em dois. A parte menor de Dera foi renomeada DSTL (Laboratório de Ciência e Tecnologia de Defesa).		technology, agency		
522	Reaction Engines Ltd.	Tier supplier	Reino Unido	Para fabricar espaçonaves e componentes de naves espaciais para a indústria espacial.	Spacecraft sub-system supplier	Spacecraft sub-system / component		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
523	Reliance Precision Limited	Tier supplier	Reino Unido	A Reliance Precision Limited é uma empresa de engenharia com mais de 50 anos de experiência de fornecer alta confiabilidade, componentes e assembléias personalizadas, para tolerâncias em nível de microns, para grandes OEMs e principais empreiteiros em uma gama diversificada de indústrias. A empresa é um fornecedor estabelecido de soluções personalizadas para as indústrias de espaço, defesa, aeroespacial, científico, médico e laboratório.		components, engineering, supplier		
524	Renishaw plc	Tier supplier	Reino Unido	A Renishaw é uma das principais empresas de engenharia e tecnologia científica do mundo, com experiência em medição de precisão e assistência médica.		engineering, technology, expertise		
525	Rezatec Limited	Service Provider	Reino Unido	Rezatec fornece geoanalytics de big data.		data		
526	Rural Broadband	Service Provider	Reino Unido	A banda larga rural fornece conexões comerciais e residenciais da Internet via 4G usando as redes móveis de O2, EE e Vodafone. A empresa também oferece serviços de satélite de negócios da Tooway.		service		
527	S3 Satcom Ltd.	Prime Contractor	Reino Unido	A S3 SatCom Limited fornece serviços profissionais de design, instalação e comissionamento para estações terrestres fixas e redes VSAT e fabricam nossos próprios produtos SATCOM de alta qualidade, incluindo o sistema de rastreamento de antenas S3 SatCom Satsio e o Sistema de Rastreamento S3 SatCom Fiesta Monitor e o Sistema de Controle.		service, system, design, manufactur		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
528	Satellite Mediaport Services Ltd	Service Provider	Reino Unido	A instalação de showcase da Satellite Mediaport Services está estrategicamente localizada no belo campo britânico; estacionado com cuidado para fornecer uma linha de visão clara, extensa e ininterrupta para mais de 100 satélites diferentes de mais de 40 antenas. A empresa possui uma conectividade de rede exclusiva e totalmente redundante com vários pontos de presença em Londres e em todo o mundo.		service		
529	Satellite Vu	Tier supplier	Reino Unido	O Satellite Vu aplicará ciência e tecnologia para monitorar plástico, poluição e piratas do espaço.		technology		
530	Satlink Ltd	Service Provider	Reino Unido	Fundada em 1995, a Satlink é uma empresa independente que oferece todo o espectro de "fora da prateleira" e serviços de terminais de satélite personalizados. O design e a integração da rede é a especialidade, permitindo -nos fornecer aos nossos clientes uma solução adaptada às suas especificações.		service, design		
531	SCISYS PLC	Service Provider	Reino Unido	Empregando cerca de 580 funcionários, o Scisys Group é um desenvolvedor líder de serviços de tecnologia de informações e comunicações, e-Business, Web e aplicativos móveis, redação editorial e soluções avançadas de tecnologia. A empresa opera em um amplo espectro de setores de mercado, incluindo mídia e transmissão, espaço, governo e defesa e comércio.		service, technology, broadcast, applicatio		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
532	Sematron UK Ltd.	Service Provider	Reino Unido	A Sematron é um distribuidor de tecnologia com excelentes relações de fornecedores com os principais players do setor. A empresa está aqui para ajudá-lo a obter satcoms e transmitir equipamentos e sistemas, componentes de RF/microondas ou digitais e instrumentação de teste e medição de diagnóstico.		components, system, supplier, technology, equipment, distribut, test, broadcast		
533	Sen	Service Provider	Reino Unido	A missão de Sen é transmitir vídeos em tempo real do espaço para bilhões de pessoas, reunindo notícias e informações sobre a Terra e o espaço e tornando-o universalmente	Telecommunications		https://about.sen.com/	
534	SenSat	Service Provider	Reino Unido	O Sensat criou o Mapp, uma tecnologia que permite que qualquer pessoa interaja com o mundo digital por meio de uma plataforma baseada em nuvem. Inicialmente implementado para usinas nucleares e construção de estradas, a plataforma foi projetada para oferecer aos engenheiros uma cópia digital em tempo real do mundo, visualizando os dados do sensor da Internet das Coisas (IoT) em um mapa digital realista em 3D.		design, technology, data		
535	Seradata	Service Provider	Reino Unido	A Seradata produz SpaceTrak, o principal banco de dados de lançamento e satélite da indústria espacial. Entregue por um site poderoso, o SpaceTrak fornece informações abrangentes, consistentes, independentes e autoritárias que cobrem todos os lançamentos e satélite desde o Sputnik (1957). O SPACETRACK orienta as decisões de marketing e risco dos		operator, launch, manufactur, provider, data		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				fabricantes, provedores de lançamento, operadores de satélite e companhias de seguros.				
536	Seraphim Capital	Adm Services	Reino Unido	A Seraphim Capital Invest em empresas que estão transformando as indústrias globais através da geração, aprimoramento e aplicação de dados habilitados para satélite e drone.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)		
537	Simply Bearings	Tier supplier	Reino Unido	O principal fornecedor de rolamentos e peças de fabricação no Reino Unido, com a maior gama de rolamentos de fuso de contato angular de super precisão.		manufactur, supplier		
538	SIS LIVE Limited	Service Provider	Reino Unido	O SIS Live é um provedor líder de serviços globais de conectividade crítica. A empresa oferece conteúdo para milhões de espectadores em todo o mundo por meio de sua infraestrutura abrangente de satélite e fibra AnyLive®. Sis Live Broadcast 250 horas de conteúdo ao vivo todos os dias, cobrindo 7.000 eventos todos os anos.		service, provider, broadcast		
539	Sitec a Belcan Company	Tier supplier	Reino Unido	A Sitec A Belcan Company é uma empresa para fornecer serviços de engenharia. É baseada no Reino Unido.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.belcan.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
540	Sky and Space Global	Prime Contractor	Austrália	Com sede na Austrália, a Sky e o Space Global é uma empresa dedicada ao projeto e manufatura de artefatos espaciais.	Spacecraft Manufacturer	Nanosatellite / Picosatellite	https://skyandspace.co/	
541	Skyvision Ltd	Service Provider	Reino Unido	A SkyVision, criada no ano de 2000, é um provedor global de serviços de comunicação por satélite, oferecendo soluções abrangentes e integradas para atender a todos os requisitos de mercado corporativo, governamental e de telecomunicações. Em 27 de julho de 2016, o SkyVision Group de empresas foi adquirido por uma empresa europeia de investimento privado e continua a perseguir seus objetivos de satisfação e crescimento do cliente.		service, provider		
542	Skyware Technologies	Tier supplier	Reino Unido	A Skyware Technologies é líder global em soluções de terminais integradas avançadas e eletrônicos de RF de satélite, com operações em três continentes e ampla experiência nas tecnologias de comunicações de satélite mais demandadas do mundo.		electronic, expertise		
543	Smarter Shows Ltd	Adm Services	Reino Unido	A Space Tech Expo da Smarter Shows traz uma infinidade de oportunidades de rede por meio de recepções e eventos focados para participantes e expositores em toda a cadeia de suprimentos de espaço comercial, civil e militar.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)		
544	Space Impulse	Adm Services	Reino Unido	O impulso espacial é o principal fornecedor de mídia e inteligência de mercado na indústria espacial.	Adm Services	Service: Other (adm, etc.)	https://spaceimpulse.com/	
545	Space Talos Ltd.	Tier supplier	Reino Unido	Na Space Talos, fornecemos serviços e nos esforçamos para desenvolver tecnologias que removem o incômodo	Engineering Services	Thermal / Radiation protection	https://spacetalos.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				da radiação do seu design de missão espacial.				
546	SpacePath Communications Limited	Tier supplier	Reino Unido	Com sede no Reino Unido, a SpacePath Communications fabrica e projeta uma ampla gama de amplificadores de tubo de onda de viagem de alta potência (TWTA), controladores de sistemas redundantes e subsistemas. A empresa também oferece uma gama abrangente de amplificadores de estado sólido (SSPA), fornecendo soluções de energia pequenas, leves e eficientes, cobrindo todas as frequências de uplink.		system, sub, design, manufactur		
547	Specto Natura Ltd	Service Provider	Reino Unido	A consultoria que permite que seus clientes forneçam informações ambientais úteis, precisas e confiáveis da OE, sentadas entre usuários, serviço e tecnologia.		service, consult, technology		
548	Spirent Communications	Tier supplier	Reino Unido	Spirent é o principal fornecedor global de testes, garantia, análise e soluções de segurança. Desde redes físicas e de provedores de serviços físicos e data centers corporativos até comunicações móveis e veículos conectados, a Spirent trabalha com os principais inovadores para ajudar o mundo a se comunicar e colaborar mais rápido, melhor e mais seguro para fornecer uma experiência superior do usuário.	Engineering Services	Test equipment and facilities		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
549	Starchaser Industries Ltd	Tier supplier	Reino Unido	O Starchaser construiu e lançou uma série de foguetes de grande sucesso, desenvolveu e testou alguns dos maiores motores de foguetes do Reino Unido e realizou testes de voo tripulados de suas próprias cápsulas espaciais.		launch, test		
550	STAR-Dundee	Tier supplier	Reino Unido	O Star-Dundee fornece uma ampla gama de produtos e soluções baseadas em Wire e tecnologias relacionadas.				
551	Stevenson Astrosat Ltd	Service Provider	Reino Unido	Utilizando imagens e dados baseados em espaço para os tomadores de decisão de negócios é o nosso foco principal. Nossos governos, agências espaciais e parceiros investiram pesadamente em analisar nosso planeta, para que personalizemos o que você pode observar com isso para atender às suas necessidades de negócios.		data		
552	STFC	Tier supplier	Reino Unido	Entidades significativas do Reino Unido envolvidas com o Space P&D e testes de sistemas espaciais, além de pequenas instalações do Reino Unido e departamentos universitários com engenharia espacial.	Engineering Services	Test equipment and facilities	https://www.ukspacefacilities.stfc.ac.uk/Pages/home.aspx	
553	Streetbees	Tier supplier	Reino Unido	O Streetbees é uma plataforma on - line que permite que as marcas de consumidores explorem um exército global de usuários de smartphones, conhecido como 'abelhas'. O Streetbees conecta usuários a pessoas reais no chão para reunir insights em tempo real. Com o poder da tecnologia de inteligência e geolocalização artificial, a empresa		technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				coloca essas informações de todo o mundo.				
554	Surface Heating Systems Ltd.	Tier supplier	Reino Unido	Os sistemas de aquecimento de superfície Ltd (SHS) tornaram -se sinônimos de projeto, fornecimento e instalação de produtos de aquecimento de superfície elétrica de qualidade dentro da indústria de aquecimento elétrico da superfície e aquecimento de rastreamento.		system, design		
555	Surrey Satellite Technologies Ltd. (SSTL)	Prime Contractor	Reino Unido	Projeto, construção, operação e lançamento de pequenos satélites.	Satellite Manufacturer	Large satellite; small satellite	https://www.sstl.co.uk/	Acquired By Airbus Space and Defense; https://www.sstl.co.uk/what-we-do/iot-spacecraft
556	Talia Limited	Service Provider	Reino Unido	Talia é uma operadora de teleporte, satélite e rede terrestre líder de mercado; Fornecer comunicações globais seguras de IP que permitam que as empresas prosperem. A rede híbrida da empresa suporta negócios internacionais com conectividade onde e sempre que precisar.		operator		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
557	Tekdata Interconnections Limited	Tier supplier	Reino Unido	Como um especialista líder em sistemas de fiação do Reino Unido com algumas das maiores empresas do mundo como clientes e parceiros, a Tekdata Interconnections é um dos principais fornecedores de sistemas de fiação de interconexão através do desenvolvimento de técnicas, produtos e serviços inovadores, com produtos Cyroconnect, a tekdata é uma de Um conjunto exclusivo de empresas capazes de atender às especificações da NASA e da ESA.		service, system, supplier, data		
558	Teldis	Tier supplier	Reino Unido	A Teldis foi fundada em 1974 para atender às necessidades do equipamento da então crescente indústria de cabos e MATV do Reino Unido. A empresa agora é uma divisão da Megalith Ltd ..		equipment		
559	Teledyne CML Composites	Tier supplier	Reino Unido	A Teledyne CML Composites fornece um serviço de fabricação abrangente para produtos compostos em aplicações avançadas de engenharia, incluindo componentes e montagens para estruturas e sistemas de aeronaves.		components, engineering, service, system, manufactur, applicatio		
560	Teledyne Defence & Space	Tier supplier	Reino Unido	A Teledyne Defense & Space (TDS) fornece o mercado de defesa eletrônica há mais de 35 anos e tem uma reputação estabelecida como líder mundial no fornecimento e desenvolvimento de produtos de microondas. Anteriormente, a Filtronic Defense, o TDS tem uma política pró-ativa de compartilhar a tecnologia avança para explorar o desenvolvimento de soluções de RF e		electronic, technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
				microondas de ponta a ponta para os mercados de defesa e segurança.				
561	Telemar (UK) Ltd,	Service Provider	Reino Unido	A Telemar (Reino Unido) faz parte do grupo Marlink de empresas e é uma empresa especializada em navegação e comunicação marítima. O grupo foi fundado há mais de 65 anos e cresceu para se tornar um líder de mercado independente, estendendo seu alcance e capacidade global com escritórios e agentes em todo o mundo.				
562	Telespazio VEGA UK Ltd	Prime Contractor	Reino Unido	Com um pedigree em tecnologia espacial que remonta mais de 40 anos, a TelePazio Vega UK é uma empresa experiente em consultoria, tecnologia, engenharia, operações espaciais e negócios de desenvolvimento de serviços.	Satellite Manufacturer	engineering, service, consult, technology		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
563	Terrabotics Ltd.	Service Provider	Reino Unido	A Terabótica desenvolve soluções automatizadas que permitem que as organizações que trabalham em ambientes remotos e perigosos tomem decisões informadas. A empresa se envolve na transformação de imagens de satélite, aérea e UAV em dados de terreno em 3D e modelos de elevação 2.5D. Ele também fornece algoritmos para resolver problemas no mundo real usando petabytes de imagens de espaço, antena e UAV e dados de sensoriamento remoto.		data		
564	The IC Partnership Limited	Tier supplier	Reino Unido	O ICP fornece soluções globais de recrutamento para os mercados avançados de tecnologia, incluindo espaço, SATCOM, Smart Tech & IoT.		technology		
565	The Technology Partnership Plc	Tier supplier	Reino Unido	A Technology Partnership Plc opera como uma empresa de desenvolvimento de tecnologia e produto. A empresa foi fundada em 1987 e está sediada em Melbourn, Reino Unido. A Technology Partnership Plc opera como uma subsidiária do TTP Group Plc. A tecnologia da TTP está atrás de muitos produtos e processos em áreas tão diversas quanto comunicações, impressão digital, aeroespacial e defesa, etc.		sub, technology		
566	Trillium Technologies	Tier supplier	Reino Unido	A Trillium Technologies é uma empresa internacional de pesquisa e desenvolvimento, com foco em sistemas inteligentes para benefício público, mordomia planetária, exploração espacial e saúde humana.	Engineering Services	Service: Engineering	https://trillium.tech/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
567	TT Electronics plc	Tier supplier	Reino Unido	A TT Electronics projeta e fabrica produtos semicondutores para uso em uma variedade de aplicativos de espaço, satélite e carga útil. As equipes desenvolveram uma ampla gama de semicondutores discretos disponíveis em muitas opções de pacotes diferentes.		electronic, design, manufactur, applicatio		
568	Ultra Electronics Communication & Integrated Systems	Tier supplier	Reino Unido	A Comunicação Ultra Electronics e os sistemas integrados produzem sistemas de comunicação segura líderes de mercado, coleta de inteligência e tecnologia de conscientização situacional para os ambientes mais desafiadores do mundo, do MT Everest ao deserto do Saara. A empresa planeja soluções inovadoras para possibilitar a comunicação onde nunca esteve antes.		electronic, system, technology		
569	University College London/ Mullard Space Science Laboratory	Tier supplier	Reino Unido	O UCL Mullard Space Science Laboratory é um grande grupo de pesquisa espacial em ambiente acadêmico no Reino Unido. A MSSL faz parte do Departamento de Espaço e Física do Clima na University College London, uma das primeiras universidades do mundo a conduzir pesquisas espaciais.	Engineering Services	Service: Engineering	https://www.ucl.ac.uk/mssl/mullard-space-science-laboratory	
570	Vert Rotors UK Ltd	Tier supplier	Reino Unido	Os rotores Vert produzem poderosos compressores de ar compactos. A tecnologia revolucionária da Vert ajuda as empresas a fabricar os produtos de amanhã - de supercarros à exploração espacial e equipamentos industriais de precisão.		technology, equipment		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
571	ViaLite Communications	Tier supplier	Reino Unido	A Vialite Communications projeta e fabrica RF sobre links e sistemas de fibra. A Vialite é uma divisão de Pulse, Power & Measurement Ltd (PPM). A ampla faixa dinâmica e a natureza de banda larga da tecnologia de vialita suportam a transmissão de dados de qualquer tipo de modulação com degradação mínima.		system, design, manufactur, technology, data		
572	Vislink, xG Technology, Inc	Tier supplier	Reino Unido	A Vislink é especializada na captura, entrega e gerenciamento sem fio de vídeo ao vivo de alta qualidade para os mercados de transmissão e mídia e aplicação da lei, segurança pública e defesa, para fornecer a melhor visão, mesmo nas condições mais desafiadoras. Seus produtos incluem amplificadores, antenas, SATCOM e muito mais.	Spacecraft sub-system supplier	Spacecraft sub-system / component		
573	Vortexa	Tier supplier	Reino Unido	A Vortexa é uma empresa de inteligência artificial focada nos mercados globais de energia. Usando algoritmos de última geração e experiência em domínio energético, o Vortexa processa dados em uma escala maciça de várias constelações de satélite, mercados, governos e outras fontes de informação importantes para inferir fluxos de energia globais.		data, expertise		
574	XCAM Ltd	Tier supplier	Reino Unido	O XCAM é especializado em fornecer soluções inovadoras baseadas em CCD e CMOS para desafiar aplicativos de imagem	Spacecraft component manufacturer	Optical sensors	https://www.xcam.co.uk/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
575	XL Catlin	Service Provider	Reino Unido	A XL Catlin oferece um conjunto único e abrangente de produtos de seguros para operações espaciais, incluindo lançamento, órbita e coberturas associadas para satélites, veículos de lançamento e outras cargas úteis espaciais. A cobertura se estende a organizações aeroespaciais, telecomunicações e de observação da Terra tradicionais e especializadas e negócios relacionados.		launch, telecommunications		
576	a.i. solutions, Inc.		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, A.I. A Solutions, Inc. é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
577	ABS US Corporation	Service Provider	Estados Unidos	Operador de satélite: provedor de serviços	Satellite Operator	Service Provider	https://www.abs-group.com/	
578	Acme AtronOmatic	Tier supplier	Estados Unidos	TI: Desenvolvimento de software	IT	Software development	https://acmeaom.com/	
579	Ad Astra Rocket Company		Estados Unidos	Desenvolver a tecnologia avançada de propulsão de foguetes de plasma usada para lançar veículos espaciais.	Commercial space businesses			
580	Ad Astra Rocket Company		Estados Unidos	Desenvolver a tecnologia de propulsão de foguetes para ser usada em sistemas de foguetes e espaço.	Space component manufacturers			
581	AeroAstro, Inc.		Estados Unidos	Desenvolvimento de sistemas de satélite, componentes aeroespaciais e tecnologias de carga útil espacial.	Satellite platform launch companies			
582	Aerojet Rocketdyne		Estados Unidos	Para fabricar sistemas de propulsão para uso em foguetes e veículos espaciais.	Space component manufacturers			
583	AirLaunch		Estados Unidos	para fornecer serviços de lançamento espacial para lançar cargas úteis no espaço.	Commercial space businesses			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
584	Albedo Space	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: nanosatellite	Satellite Manufacturer-OEM	NanoSatellite	https://albedo.com/	
585	Amazon (Kuiper)	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: grandes satélites	Satellite Manufacturer-OEM	Large Satellites	https://www.aboutamazon.com/news/tag/project-kuiper	
586	American Rocket Company		Estados Unidos	Desenvolver motores para sistemas de foguetes híbridos.	Space component manufacturers			
587	American Satellite Corporation		Estados Unidos	para ajudar a fazer avanços no campo da transmissão por satélite.	Commercial space businesses			
588	American Technology Consortium		Estados Unidos	Para fabricar produtos aeroespaciais para aplicações espaciais.	Space component manufacturers			
589	Amsat		Estados Unidos	projetar, construir, lançar e operar satélites com cargas úteis de rádio amador.	Satellite platform launch companies			
590	Analytical Space		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, o espaço analítico é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
591	Andrews Space		Estados Unidos	Desenvolver e fabricar naves espaciais, veículos reutilizáveis e componentes aeroespaciais.	Space component manufacturers			
592	Apple	Service Provider	Estados Unidos	IT: dispositivos eletrônicos	IT	Electronic devices	https://www.apple.com/	
593	AprizeSat	Prime Contractor	Estados Unidos	A APRIZES é uma empresa fornecedora de sub-sistemas e também é fabricante de satélites; micro-satélites;. É baseada nos Estados Unidos.	Satellite Manufacturer	Micro Satellite		Ceased Operations
594	ARCA Space Corporation		Estados Unidos	projetar e desenvolver espaçabilidade tripulada e não tripulada usada na exploração espacial.	Commercial space businesses			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
595	Armadillo Aerospace		Estados Unidos	Construir uma espaçonave suborbital tripulada que pode apoiar o turismo espacial.	Commercial space businesses			
596	Artel, LLC	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider	https://www.artellic.com/	
597	AST SpaceMobile	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélites: pequenos satélites	Satellite Manufacturer-OEM	Small Satellites	https://ast-science.com/	
598	Astra Space	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de lançadores, fornecedor de subsistema de satélite: veículo de lançamento; Propulsão elétrica por satélite	Launcher Manufacturer, Satellite Sub-system supplier	Launch vehicle; satellite electric propulsion	https://astra.com/	
599	Astranis	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: grandes satélites	Satellite Manufacturer-OEM	Large Satellites	https://www.astranis.com/	MicroGeo
600	Astro Digital	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM; Provedor de serviços: sistemas missionários; Micro satélite; Nanosatellite	Satellite Manufacturer-OEM; Service Provider	Mission Systems; Micro Satellite; Nanosatellite	https://astrodigital.com/home	
601	Astrobotic Technology		Estados Unidos	Desenvolver a tecnologia de robótica espacial usada em missões planetárias.	Commercial space businesses			
602	Astrobotic Technology Inc.		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Astrobotic Technology Inc. é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
603	AT&T	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider	https://www.cnet.com/tech/mobile/at-t-teams-with-satellite-provider-ast-spacemobile-as-it-looks-to-boost-coverage/	
604	ATG	Tier supplier	Estados Unidos	Telecomunicações; Fornecedor de subsistema de satélite: fornecedor de subsistema de satélite; antenas	Telecommunications; Satellite	Satellite Sub-system	https://atg.space/	Antennas

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
					Sub-system supplier	supplier; antennas		
605	Atlas Space Operations		Estados Unidos	Atlas Operações Espaciais é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada nos Estados Unidos.				
606	Audacy	Prime Contractor	Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Audacy é uma empresa dedicada defesa de fornecimento.	Defense	C4I ISR Systems	https://www.eosdsusa.com/	Acquired by EOS Defense Systems USA, Inc. (EOS) designed, manufactured and exported advance technology systems. Huntsville, Alabama, United States
607	Audacy		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Audacy é uma empresa dedicada defesa de fornecimento.				
608	Aurora Insight	Consultancy	Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Aurora Insight é uma empresa dedicada ao fornecimento de telecomunicações.	Telecommunications	Consultancy	https://aurorainsight.com/satcom/	
609	Ball Aerospace & Technologies Corporation	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM: grandes satélites. fabrica componentes de naves espaciais e aplicações de espaço civil e comercial.	Satellite Manufacturer-OEM	Large Satellites	https://www.ball.com/aerospace	
610	Betterteam		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a BetterTeam é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
611	Bigelow Aerospace	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: grandes satélites	Satellite Manufacturer-OEM	Large Satellites	https://bigelowaerospace.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
612	BlastOff! Corporation		Estados Unidos	Uma empresa privada de voo espacial fundada para oferecer missões espaciais divertidas.	Commercial space businesses			
613	Blue Canyon Technologies Inc.	Prime Contractor	Estados Unidos	A Blue Canyon Technologies Inc. é uma empresa fornecedora de sub-sistemas e também é fabricante de satélites; micro-satélites; Nanosatellite. É baseada nos Estados Unidos.	Satellite Manufacturer	Micro Satellite; Nanosatellite	https://www.bluecanyontech.com/spacecraft	A Raytheon subsidiary
614	Blue Origin	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de lançadores; Grande fabricante de naves espaciais: espaçonave grande; Lançador	Launcher Manufacturer; Large spacecraft manufacturer	Large Spacecraft; Launcher	https://www.blueorigin.com/	
615	Blue Origin		Estados Unidos	Desenvolva tecnologias que reduzirão o custo de acesso ao espaço por humanos particulares.	Commercial space businesses			
616	Boeing Defense and Space	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM; Fabricante de lançadores: grandes satélites. um provedor de serviços de lançamento comercial e uma empresa de fabricação de satélites.	Satellite Manufacturer-OEM; Launcher manufacturer	Large Satellites	https://www.boeing.com/company/about-bds/	ULA is a JV between Boeing and Lockheed Martin
617	Busek		Estados Unidos	Para fabricar propulsores e outros componentes para uso em veículos de lançamento.	Space component manufacturers			
618	Capella Space	Prime Contractor	Estados Unidos	Provedor de serviços de inteligência; Fabricante de satélite-OEM: Serviços de EO; Micro satélite; Nanosatellite	Intelligence Service Provider; Satellite Manufacturer-OEM	EO services; Micro Satellite; Nanosatellite	https://www.capellaspace.com/	
619	Care Weather Technologies	Prime Contractor	Estados Unidos	A Care Weather Technologies é uma empresa fabricante de satélite Picosatellite. É baseada nos Estados Unidos.	Satellite Manufacturer	PicoSatellite	https://careweather.com/	Probably ceased
620	Celestis		Estados Unidos	O lançamento de restos humanos cremados no espaço para o enterro ("enterro espacial").	Commercial space businesses			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
621	Comtech Telecommunications Corp (AeroAstro)	Prime Contractor	Estados Unidos	A Comtech Telecommunications Corp (Aerotro) é uma empresa fabricante de satélites a pequenos satélites. É baseada nos Estados Unidos.	Satellite Manufacturer	Small Satellites	https://spacenews.com/comtech-shut-down-aeroastro-small-satellite-operation/	Ceassed in 2012
622	CU Aerospace		Estados Unidos	Desenvolver sistemas de propulsão para cubesats e pequenos satélites.	Space component manufacturers			
623	Deep Space Industries	Prime Contractor	Estados Unidos	A Deep Space Industries é uma empresa para fornecer ao fabricante de satélites. É baseada nos Estados Unidos.	Satellite Manufacturer			Acquired by Bradford Space.
624	Deep Space Industries		Estados Unidos	Para desenvolver tecnologias de naves espaciais necessárias para minerar asteróides.	Commercial space businesses			
625	DreamUp		Estados Unidos	Desenvolver produtos usados na utilização comercial do espaço.	Commercial space businesses			
626	Dynetics		Estados Unidos	Fabricação de satélites e motores para os militares, agências de inteligência e programas espaciais.	Space component manufacturers			
627	Echostar Corporation	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider	https://www.echostar.com/	
628	EOI Space (Earth Observant)	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: Picosatellite	Satellite Manufacturer-OEM	PicoSatellite	https://eoi.space/	
629	EOS Data Analytics	Prime Contractor	Estados Unidos	Provedor de serviços de inteligência: EO; Imagem de satélite	Intelligence service provider	EO; satellite Imagery	https://eos.com/	
630	E'Prime Aerospace Corporation (EPAC)	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de lançadores: veículo de lançamento	Launcher manufacturer	Launch vehicle	http://www.eprimeaerospace.com/	Ceassed operations
631	Eutelsat America Corp.	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider		

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
632	EVONA	Adm Services	Estados Unidos	Por meio de excelente serviço e experiência, capacitamos o crescimento no setor espacial; Combinando com sucesso uma rede multinacional de empresas com candidatos talentosos de todo o mundo. Simplificando o esforço de recrutamento, ativamos as empresas que trabalhamos com o tempo e os recursos para inovar, evoluir e moldar o futuro da humanidade.	Adm Services	HR Services	https://www.evona.com/	
633	ExoAnalytic Solutions	Service Provider	Estados Unidos	IT: Sistemas de Missão	IT	Mission Systems	https://exoanalytic.com/	
634	Fairchild Space and Electronics Division		Estados Unidos	Fabricação aeroespacial que desenvolve sistemas de naves espaciais.	Satellite platform launch companies			
635	Firefly Space Systems		Estados Unidos	Para desenvolver pequenos e médios veículos de lançamento para lançar cargas úteis no espaço.	Commercial space businesses			
636	Frontier Astronautics		Estados Unidos	Para fabricar sistemas de propulsão para veículos de lançamento e naves espaciais.	Space component manufacturers			
637	Gateway Galactic		Estados Unidos	Desenvolver um depósito de propulsor orbital e ajudar a reduzir o custo do voo espacial comercial.	Commercial space businesses			
638	General Electric		Estados Unidos	Desenvolver eletrônicos e sistemas para indústrias aeroespacial e militar.	Satellite platform launch companies			
639	Generation Orbit Launch Services		Estados Unidos	Para desenvolver um sistema de lançamento de nanossatellite usando o lançamento de ar para a técnica de órbita.	Commercial space businesses			
640	Golden Spike Company		Estados Unidos	para oferecer serviços de transporte espacial privado para a superfície da lua	Commercial space businesses			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
641	HawkEye 360	Service Provider	Estados Unidos	Provedor de serviços de inteligência: monitoramento de RF	Intelligence service provider	RF Monitoring	https://www.he360.com/	
642	Hedron (Analytical Space)	Service Provider	Estados Unidos	Provedor de serviços de inteligência: EO	Intelligence service provider	EO	https://www.hedron.space/	
643	Hera Systems	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: nanosatellite	Satellite Manufacturer-OEM	NanoSatellite	https://www.herasys.com/	
644	Honeybee Robotics		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Honeybee Robotics é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
645	Hughes Aircraft		Estados Unidos	A Hughes Aircraft é uma empresa para fornecer empresas de lançamento de plataforma de satélite. É baseada nos Estados Unidos.	Satellite platform launch companies			
646	Intelsat S.A.	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider	https://www.intelsat.com/	
647	International Launch Services		Estados Unidos	Venture conjunto americano-russo para fabricar e fornecer sistemas de foguetes de prótons.	Space component manufacturers			
648	Interorbital Systems		Estados Unidos	Desenvolver uma tecnologia de lançamento simples que reduzirá o custo dos serviços na indústria espacial.	Commercial space businesses			
649	Iridium Communications, Inc.	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações; Hardware SATCOM: hardware SATCOM; provedor de serviços de link de satélite	Telecommunications; Satcom hardware	Satcom hardware; satellite link service provider	https://www.iridium.com/	
650	Kelly Space and Technology	Tier supplier	Estados Unidos	Fornecedor de lançadores: equipamentos e instalações de teste	Launcher supplier	Test equipment and facilities	https://kellyspace.com/	
651	KenCast	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações; IT: Tecnologia de embalagem de conteúdo	Telecommunications; IT	Content packing technology	https://kencast.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
652	Khole ideas		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Khole Ideas é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
653	Kratos Defense & Security Solutions, Inc.	Tier supplier	Estados Unidos	Estações terrestres; Defesa: fornecedor de subsistema de satélite; antenas	Ground stations; Defense	Satellite Sub-system supplier; antennas	https://www.kratosdefense.com/products/space/satellites	TT&C, antennas, ground station, gateways
654	Kymeta Corporation	Tier supplier	Estados Unidos	Hardware SATCOM: fornecedor do subsistema de satélite; antenas; Hardware SATCOM	Satcom hardware	Satellite Sub-system supplier; antennas; Satcom hardware	https://www.kymetacorp.com/	
655	L3Harris	Tier supplier	Estados Unidos	Fornecedor de subsistema de satélite: fornecedor de subsistema de satélite; Câmeras; Antenas. Receptores de terra; Sistemas de controle de missão (software)	Satellite sub-system supplier	Satellite Sub-system supplier; Cameras; Antennas. Ground receivers; mission control systems (software)	https://www.l3harris.com/all-capabilities/walrssi-infrared-camera	Satellite Sub-system supplier; Cameras; Antennas. Ground receivers; mission control systems (software)
656	Launch Services Program		Estados Unidos	Fornecer serviços de qualidade e garantia de missão para a NASA ao lançar cargas úteis no espaço.	Commercial space businesses			
657	LeoStella	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM: pequenos satélites; micro satélites	Satellite Manufacturer-OEM	Small satellites; micro satellites	https://leostella.com/	JV: Thales Alenia, BlackSky
658	Ligado Networks	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider	https://ligado.com/	
659	Litton Applied Technology	Prime Contractor	Estados Unidos	A Litton Applied Technology é uma empresa para fornecer defesa ao hardware. É baseada nos Estados Unidos.	Defense	Hardware		Acquired by Northrop

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
660	Lockheed Martin	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM; Fabricante de lançadores: grandes satélites; pequenos satélites; micro satélites; lançador; sistemas de ônibus satélites; subsistemas de satélite. Desenvolvimento de satélites comerciais e militares e sondas espaciais.	Satellite Manufacturer-OEM; Launcher manufacturer	Large Satellites; small satellites; micro satellites; launcher; satellite bus systems; satellite sub-systems	https://www.lockheedmartin.com/en-us/products/satellite.html	
661	Loft Orbital	Prime Contractor	Estados Unidos	Host da carga útil; Fabricante de satélite-OEM: host de carga útil; Fabricante de satélites; pequeno satélite; micro satélite	Payload Host; Satellite Manufacturer-OEM	Payload Host; Satellite manufacturer; small satellite; micro satellite	https://www.loftorbital.com/whatwedo	
662	Loft Orbital		Estados Unidos	A Loft Orbital é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada na França.				
663	Loral Space & Communications	Service Provider	Estados Unidos	A Loral Space & Communications é uma empresa para fornecer telecomunicações como provedor de serviços. É baseada nos Estados Unidos.	Telecommunications	Service Provider	https://www.loral.com/	Seems to be out of business
664	Loiremia		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Loiremia é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
665	Lynk Global	Prime Contractor	Estados Unidos	Telecomunicações; Fabricante de satélite-OEM: nanosatellite; Provedor de serviço	Telecommunications; Satellite Manufacturer-OEM	NanoSatellite; Service provider	https://lynk.world/	Competitor: AST Mobile; Business model: similar to Kepler
666	Made In Space, Inc.		Estados Unidos	Para fabricar impressoras 3D para serem usadas no espaço.	Commercial space businesses			
667	Malin Space Science Systems		Estados Unidos	A Malin Space Science Systems é uma empresa fornecedora de sistemas. É baseada nos Estados Unidos.				

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
668	Masten Space Systems		Estados Unidos	Desenvolver foguetes verticais de decolagem e pouso vertical para serem usados em voos espaciais não tripulados. Desenvolver foguetes espaciais para pesquisas não tripuladas de voos espaciais suborbitais.	Commercial space businesses			
669	Maxar Technologies	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM; Provedor de serviços de inteligência: grandes satélites; Pequenos satélites; micro satélite	Satellite Manufacturer-OEM; Intelligence service provider	Large satellites; Small satellites; micro satellite	https://www.maxar.com/	
670	MethaneSAT LLC		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Methanesat LLC é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
671	Microcosm Inc	Service Provider	Estados Unidos	Serviços de Engenharia: Engenharia de Missões; Micro satélite	Engineering Services	Mission Engineering; Micro satellite	https://smad.com/	
672	Millennium Space Systems		Estados Unidos	Desenvolver e lançar satélites e sistemas espaciais de alto desempenho.	Satellite platform launch companies			
673	Modularity Space	Prime Contractor	Estados Unidos	Operador de satélite; Serviços de missão: provedor de serviços	Satellite operator; Mission Services	Service Provider	https://modularityspace.com/	
674	Mojave Aerospace Ventures		Estados Unidos	Fundada para possuir propriedade intelectual e envolvida no desenvolvimento de naves espaciais. Fundada para lidar com os negócios comerciais resultantes de projetos de Nível 1.	Commercial space businesses			
675	Moog-ISP		Estados Unidos	fabricar motores de foguete e sistemas de propulsão para naves espaciais e lançar veículos.	Space component manufacturers			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
676	Moon_Express		Estados Unidos	Para minerar a superfície da lua para obter recursos naturais.	Commercial space businesses			
677	Morehead State University		Estados Unidos	Morehead State University é uma instituição de ensino que também fabrica componentes e subsistemas. É baseada nos Estados Unidos.				
678	Muon Space	Prime Contractor	Estados Unidos	Serviços de Engenharia: Engenharia de Missões; Micro satélite	Engineering Services	Mission Engineering; Micro satellite	https://www.muonspace.com/	
679	Mynaric USA		Estados Unidos	MyNaric USA é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada nos Estados Unidos.				
680	NanoRacks		Estados Unidos	Desenvolver produtos e serviços para a utilização comercial do espaço.	Commercial space businesses			
681	Northrop Grumman Corporation	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM; Fabricante de lançadores: grandes satélites; pequenos satélites; micro satélite; lançador; sistemas de ônibus satélites; subsistemas de satélite. Desenvolve sistemas aeroespaciais e satélites para clientes governamentais, civis e comerciais.	Satellite Manufacturer-OEM; Launcher manufacturer	Large Satellites; small satellites; micro satellite; launcher; satellite bus systems; satellite sub-systems	https://www.northropgrumman.com/space/	solid rocket boosters
682	Odyssey Moon		Estados Unidos	Outra empresa formada para ganhar a competição do Google Luna X.	Commercial space businesses			
683	Odyssey Space Research		Estados Unidos	Fornecer serviços de pesquisa e análise para atividades de engenharia relacionadas ao espaço.	Commercial space businesses			
684	Omnispace, LLC	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider	https://omnispace.com/	
685	OmniTeq	Prime Contractor	Estados Unidos	Provedor de serviços de inteligência; TI: Desenvolvimento de software	Intelligence service provider; IT	Software development	https://www.omniteq.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
686	OneWeb Satellites	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM: grandes satélites; Pequenos satélites	Satellite Manufacturer-OEM	Large satellites; small satellites	https://airbusonewebsatellites.com/	JV Airbus and OneWeb
687	Orange Business Services	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider	https://www.orange-business.com/en	
688	Orbital ATK	Prime Contractor	Estados Unidos	Desenvolver naves espaciais que ajudam a entregar carga à Estação Espacial Internacional. uma empresa aeroespacial comercial com satélites comerciais, militares e científicos no espaço.	Satellite Manufacturer; Launcher manufacturer	Large Satellites; small satellites; micro satellites; launcher; satellite bus systems; satellite sub-systems	https://www.northropgrumman.com/space/	Acquired by Northrop Grumman
689	Orbital Outpost X		Estados Unidos	Orbital Outpost X é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada nos Estados Unidos.				
690	Orbital Research Ltd.	Tier supplier	Estados Unidos	Fornecedor de subsistema de satélite: componentes de RF; Subsistemas de RF	Satellite sub-system supplier	RF components; RF Sub-systems	https://orbitalresearch.net/	
691	Orbital Sciences Corporation	Prime Contractor	Estados Unidos	Para projetar, fabricar e lançar pequenos e médios foguetes e sistemas espaciais	Satellite Manufacturer; Launcher manufacturer	Large Satellites; small satellites; micro satellites; launcher; satellite bus systems; satellite sub-systems	https://news.northropgrumman.com/news/releases/company-profile-for-orbital-sciences-corporation-6698282	Acquired by Northrop Grumman
692	Panasonic Avionics Corporation	Tier supplier	Estados Unidos	Fornecedor de sistemas aeronáuticos: ife, etc	Aeronautics Systems Supplier	IFE, etc	https://www.panasonic.aero/	
693	Penn State Lunar Lion Team		Estados Unidos	Desenvolver, lançar e conseguir uma espaçonave privada na superfície da lua.	Commercial space businesses			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
694	Peraton	Tier supplier	Estados Unidos	TI: Desenvolvimento de software	IT	Software development	https://www.peraton.com/	
695	Phantom Space	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM; Fabricante de lançadores: grandes satélites; pequenos satélites; micro satélite; lançador; sistemas de ônibus satélites; subsistemas de satélite	Satellite Manufacturer-OEM; Launcher manufacturer	Large Satellites; small satellites; micro satellite; launcher; satellite bus systems; satellite sub-systems		
696	Philco Ford		Estados Unidos	Projeto e desenvolvimento de sistemas espaciais e satélites para a indústria espacial.	Satellite platform launch companies			
697	Pioneer Rocketplane		Estados Unidos	oferecer serviços de voo espacial acessíveis.	Commercial space businesses			
698	Planet Labs Inc.	Prime Contractor	Estados Unidos	Provedor de serviços de inteligência: EO; Imagem de satélite. Desenvolver satélites em miniatura do CubeSat que são lançados no espaço durante outras missões espaciais.	Intelligence service provider	EO; satellite Imagery	https://www.planet.com/?utm_source=google&utm_medium=paid-search&utm_campaign=discovery-brd&utm_content=homepage	
699	Planetary Resources		Estados Unidos	Expandir os recursos naturais da Terra através do desenvolvimento da tecnologia de mineração de asteroides.	Commercial space businesses			
700	Planetary Resources (Consensys)	Tier supplier	Estados Unidos	Serviços de engenharia; Desenvolvimento da propriedade intelectual: subsistemas de satélite	Engineering Services; Intellectual property development	Satellite sub-systems	https://www.consensys.space/pr	
701	PlanetSpace		Estados Unidos	Fornecer voos espaciais de carga e tripulação para a Estação Espacial Internacional.	Commercial space businesses			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
702	Plexus Corp.	Tier supplier	Estados Unidos	Fornecedor de subsistema de satélite: grandes satélites; pequenos satélites; micro satélite; lançador; sistemas de ônibus satélites; subsistemas de satélite	Satellite sub-system supplier	Large Satellites; small satellites; micro satellite; launcher; satellite bus systems; satellite sub-systems	https://www.plexus.com/en-us/market-sectors/aerospace-defense/space	
703	ProXOps	Tier supplier	Estados Unidos	Serviços de engenharia; IT: Engenharia de Missões;	Engineering Services; IT	Mission Engineering;	https://proxops.com/	
704	Pumpkin, Inc.		Estados Unidos	Desenvolver e fornecer componentes e cubeados de nanosatellite para organizações comerciais.	Satellite platform launch companies			
705	QinetiQ Space	Prime Contractor	Estados Unidos	Fornecedor do subsistema de satélite; Serviços de engenharia; IT: Pequenos satélites. Projetar, desenvolver e lançar satélites no espaço usando suas plataformas de lançamento.	Satellite sub-system supplier; Engineering Services; IT	Small satellites	https://www.qinetiq.com/en/markets/space	
706	Quicklaunch		Estados Unidos	Lançamento de cargas úteis na órbita baixa da terra usando uma pistola espacial.	Commercial space businesses			
707	RCA Astro		Estados Unidos	Para fabricar satélites e sistemas de satélite.	Satellite platform launch companies			
708	Rocket Crafters Inc		Estados Unidos	Para fabricar motores de foguete de alto desempenho.	Space component manufacturers			
709	Rocket Lab	Prime Contractor	Estados Unidos	Fornecedor do subsistema de satélite; Fabricante de lançadores: Ligth Launcher; Lançador médio; Subsistemas de satélite (rádio). Desenvolver veículos leves de lançamento para lançar cargas úteis menores no espaço.	Satellite sub-system supplier; Launcher manufacturer	Ligth launcher; Medium launcher; Satellite sub-systems (radio)	https://www.rocketlabusa.com/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
710	Rocketplane Kistler	Prime Contractor	Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, o RocketPlane Kistler é uma empresa dedicada à fabricação do lançador de suprimentos.	Launcher manufacturer	Launcher manufacturer	http://www.kistler.co/	Ceased operations
711	Rocketplane Kistler		Estados Unidos	Desenvolver serviços de lançamento de carga e tripulação para o programa espacial da NASA.	Commercial space businesses			
712	Rocketplane Limited, Inc.		Estados Unidos	Desenvolver artesanato espacial para ser usado para voos espaciais comerciais.	Commercial space businesses			
713	RocketShip Tours		Estados Unidos	Fornecer serviços suborbitais de voo espacial humano ao público. Uma empresa de turismo espacial fundada para oferecer voos espaciais humanos suborbitais.	Commercial space businesses			
714	Rocketstar Robotics Inc		Estados Unidos	Para fabricar robótica, caixas de câmbio, motores e componentes usados em sistemas espaciais.	Space component manufacturers			
715	Rockwell		Estados Unidos	Design, desenvolvimento e lançamento de satélites e sistemas espaciais.	Satellite platform launch companies			
716	Rosemount Aerospace Inc	Tier supplier	Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Rosemount Aerospace Inc é uma empresa dedicada ao fornecimento de sistemas de aeronáutica.	Aeronautics Systems Supplier	Aircraft sub-systems	https://www.collinsaerospace.com/what-we-do/industries/commercial-aviation/power-controls-actuation/engine-power-systems/engine-sensors-power-controls	Acquired by Collins Aerospace (Raytheon)
717	Rotary Rocket		Estados Unidos	Para reduzir o custo do lançamento de cargas úteis no espaço, projetando veículos espaciais reutilizáveis.	Commercial space businesses			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
718	Saturn Satellite Networks	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM: grandes satélites; pequenos satélites; micro satélite; sistemas de ônibus satélites; subsistemas de satélite	Satellite Manufacturer-OEM	Large Satellites; small satellites; micro satellite; satellite bus systems; satellite sub-systems	https://www.saturnsatellite.net/	
719	Scaled Composites		Estados Unidos	projetar e desenvolver protótipos para aeronaves e veículos espaciais.	Commercial space businesses			
720	Scaled Composites, LLC	Tier supplier	Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Scaled Composites, a LLC é uma empresa dedicada ao fornecimento de sistemas de aeronáutica. Design de aeronaves.	Aeronautics Systems Supplier; Aircraft design	Aircraft sub-systems	https://www.scaled.com/	Acquired by Northrop Grumman
721	SCOUT	Tier supplier	Estados Unidos	TI: Desenvolvimento de software	IT	Software development	https://scout.space/	
722	SES Americom, Inc.	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços; Operador de satélite	Telecommunications	Service Provider; Satellite Operator	https://www.ses.com/	
723	Shackleton Energy Company		Estados Unidos	projetar e desenvolver a tecnologia necessária para ser usada na mineração da superfície da lua.	Commercial space businesses			
724	Sidus Space	Tier supplier	Estados Unidos	Fabricante de satélite-OEM; Satélite como serviço; Provedor de serviços: nanosatellites	Satellite Manufacturer-OEM; Satellite as a service; Service provider	Nanosatellites	https://sidusspace.com/	
725	Sierra Nevada Corporation	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de naves espaciais: espaçonave grande. Desenvolver micro-satélites e veículos de transporte orbital comercial.	Spacecraft Manufacturer	Large Spacecraft	https://www.sncorp.com/domains/space/	
726	Skylo Technologies Inc.	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços;	Telecommunications	Service Provider;	https://www.skylo.tech/	

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
727	SNC Space Systems		Estados Unidos	envolvidos no desenvolvimento de micro e nano-satélites e pequenos veículos de lançamento gastos.	Satellite platform launch companies			
728	Space Adventures		Estados Unidos	O turismo espacial que oferece voo espacial orbital, vôos atmosféricos e outras experiências.	Commercial space businesses			
729	Space Exploration Technologies (SpaceX)	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de naves espaciais; Fabricante de lançadores: espaçonave grande; Grandes lançadores	Spacecraft Manufacturer; Launcher manufacturer	Large Spacecraft; Large launchers	https://www.spacex.com/	
730	Space Inventor	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: micro satélites	Satellite Manufacturer-OEM	Micro satellites	https://space-inventor.com/	
731	Space Propulsion Group		Estados Unidos	Desenvolver combustível de foguete híbrido e motores a serem usados em naves espaciais.	Commercial space businesses			
732	Space Services Inc.		Estados Unidos	Oferece serviços de enterro espacial, lançando restos cremados de humanos no espaço.	Commercial space businesses			
733	Space Systems Loral (SSL)	Prime Contractor	Estados Unidos	Desenvolve sistemas de espaço e satélite para clientes comerciais e o governo.	Satellite Manufacturer; Intelligence service provider	Large satellites; Small satellites; micro satellites	https://www.maxar.com/	Acquired by Maxar
734	SpaceDev		Estados Unidos	projetar e desenvolver produtos de propulsão, componentes espaciais e pequenas espaçonaves. Fabricar motores de foguetes híbridos para veículos espaciais suborbitais.	Commercial space businesses			
735	SpaceFab	Tier supplier	Estados Unidos	Fornecedor do subsistema de satélite: impressão 3D; sistemas ópticos	Satellite sub-system supplier	3D printing; optical systems	https://www.spacefab.us/	
736	Spaceflight		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, o Spaceflight é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
737	SpaceQuest Ltd.	Prime Contractor	Estados Unidos	Desenvolve componentes de satélite, sistemas de micro-satélites e estações de terra.	Intelligence Service Provider	AIS; RF	https://www.aac-clyde.space/who-we-are/our-brands/aac-spacequest	Acquired by AAC Clyde Space
738	SpaceVR		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a SpaceVR é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
739	SpaceX		Estados Unidos	Para fabricar produtos aeroespaciais e oferecer serviços de transporte espacial.	Commercial space businesses			
740	Spectrum Astro		Estados Unidos	Envolvido no desenvolvimento de veículos de lançamento que fornecem plataformas de lançamento para cargas úteis.	Satellite platform launch companies			
741	Spire Global, Inc.	Prime Contractor	Estados Unidos	Provedor de serviços de inteligência; Fabricante de satélite: nanosatellites; Eo; RF; AIS; etc.	Intelligence service provider; Satellite Manufacturer-OEM	Nanosatellites; EO; RF; AIS; etc	https://spire.com/	
742	Stara Space	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: nanosatellites	Satellite Manufacturer-OEM	Nanosatellites	https://www.stara.space/	Ceased operations in 2020
743	Starstruck		Estados Unidos	Desenvolver aeronaves e naves espaciais, incluindo um sistema de lançamento suborbital para voos espaciais humanos.	Commercial space businesses			
744	Starsys		Estados Unidos	Para construir componentes para motores de foguetes híbridos.	Space component manufacturers			
745	Stellar Amenities		Estados Unidos	As comodidades estelares são uma empresa a quem fornecer. É baseada nos Estados Unidos.				
746	Stratolaunch Systems		Estados Unidos	Para desenvolver um novo lançamento aéreo para o sistema de órbita a ser usado no lançamento de veículos de transporte espacial.	Commercial space businesses			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
747	Swales Aerospace		Estados Unidos	fornece soluções térmicas para aplicações de voos espaciais. É também um pequeno provedor de missão de satélite.	Satellite platform launch companies			
748	Swarm Technologies (SpaceX)	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: nanosatellites	Satellite Manufacturer-OEM	Nanosatellites	https://swarm.space/	Acquired by SpaceX
749	T/Space		Estados Unidos	Serviços de transporte orbital comercial para transportar tripulação e carga para a ISS.	Commercial space businesses			
750	Teledyne Electronics and Communications	Prime Contractor	Estados Unidos	Fornecedor de subsistema de satélite: sensores ópticos para EO	Satellite sub-system supplier	Optical sensors for EO	https://www.teledyne.com/en-us	
751	Telesat	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider	https://www.telesat.com/	
752	Terran Orbital (Tyvak)	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: nanosatellites	Satellite Manufacturer-OEM	Nanosatellites	https://terranorbital.com/	
753	Tethers Unlimited, Inc.		Estados Unidos	fabricar satélites, cubesats e sistemas de propulsão de pequeno porte.	Space component manufacturers			
754	The Aerospace Corporation	Prime Contractor	Estados Unidos	Serviços de engenharia; Consultoria: espaçonave grande; pequenos satélites; Nano satélite	Engineering services; Consulting	Large spacecraft; small satellites; nano satellite	https://aerospace.org/	
755	The Spaceship Company		Estados Unidos	fabricar naves espaciais e outras tecnologias espaciais.	Commercial space businesses			
756	Thortek Laboratories, Inc.		Estados Unidos	fabricar produtos aeroespaciais e de defesa para civil, governo e comercial.	Space component manufacturers			
757	TransOrbital		Estados Unidos	Para explorar, lançar veículos espaciais e pousar na superfície da lua.	Commercial space businesses			
758	TRW		Estados Unidos	Envolvido na exploração espacial, observações espaciais e design de sistemas de satélite.	Satellite platform launch companies			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
759	Turion Space	Service Provider	Estados Unidos	Serviços de Navegação: Inspeção Fly-By	Navegation services	Fly-by inspection	https://turionspace.com/	
760	Tyvak Nano-Satellite Systems, Inc.	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de satélite: nanosatellites	Satellite Manufacturer-OEM	Nanosatellites	https://www.tyvak.eu/	Owned By Terran Orbital
761	UbiquitiLink Inc		Estados Unidos	A UbiquitiLink Inc é uma empresa que fabrica componentes e subsistemas. É baseada nos Estados Unidos.				
762	UMBRA	Tier supplier	Estados Unidos	Fornecedor do subsistema de satélite: SAR (radar); Sensores de rádio	Satellite sub-system supplier	SAR (radar); Radio sensors	https://umbra.space/	
763	Unisys Defense & Space Systems (UDSS)	Tier supplier	Estados Unidos	TI: Desenvolvimento de software; Infraestrutura de rede	IT	Software development; Network infrastructure	https://www.unisys.com/	
764	United Launch Alliance	Prime Contractor	Estados Unidos	Fabricante de lançadores: grandes lançadores. Fornece serviços de lançamento de naves espaciais para o Programa Espacial dos Estados Unidos.	Launcher manufacturer	Large launchers	https://www.ulalaunch.com/	JV by Boeing and Lockheed Martin
765	UP Aerospace		Estados Unidos	Uma empresa privada de voo espacial que oferece acesso de baixo custo ao transporte de espaço e carga útil.	Commercial space businesses			
766	Vector		Estados Unidos	Com sede nos Estados Unidos, a Vector é uma empresa dedicada ao fornecimento de subsistemas e componentes eletrônicos.				
767	Viasat Inc.	Prime Contractor	Estados Unidos	Telecomunicações; Fabricação de naves espaciais: grandes satélites; nanosatellites	Telecommunications; Spacecraft manufacturing	Large satellites; nanosatellites	https://www.viasat.com/	
768	Virgin Galactic		Estados Unidos	Desenvolver naves espaciais comerciais com o objetivo de oferecer voos espaciais suborbitais.	Commercial space businesses			
769	Vulcan Aerospace		Estados Unidos	Para ajudar a tornar o transporte espacial comercial mais acessível e conveniente.	Commercial space businesses			

ID	Empresa / Organização	Posição na cadeia de valor	País	Descrição	Negócio	Segmento	WebSite	Notas
770	Xairos	Prime Contractor	Estados Unidos	Fornecedor do subsistema de satélite; Desenvolvedor de carga útil; desenvolvedor de carga útil; Sistema de medição de tempo	Satellite sub-system supplier; Payload developer	Payload developer; Time measurement system	https://www.xairos.com/	
771	XCOR Aerospace	Prime Contractor	Estados Unidos	Desenvolver naves espaciais e oferecer serviços suborbitais de voo espacial ao público.	Launcher manufacturer	Launcher manufacturer	http://www.xcor.com/	Ceased operations in 2017
772	XTAR, LLC	Service Provider	Estados Unidos	Telecomunicações: provedor de serviços	Telecommunications	Service Provider	https://xtar.com/	
773	York Space Systems	Prime Contractor	Estados Unidos	Telecomunicações; Fabricação de naves espaciais: pequenos satélites; micro satélites	Telecommunications; Spacecraft manufacturing	Small satellites; micro satellites	https://www.yorkspac.esystems.com/	

Sobre a RioGrande

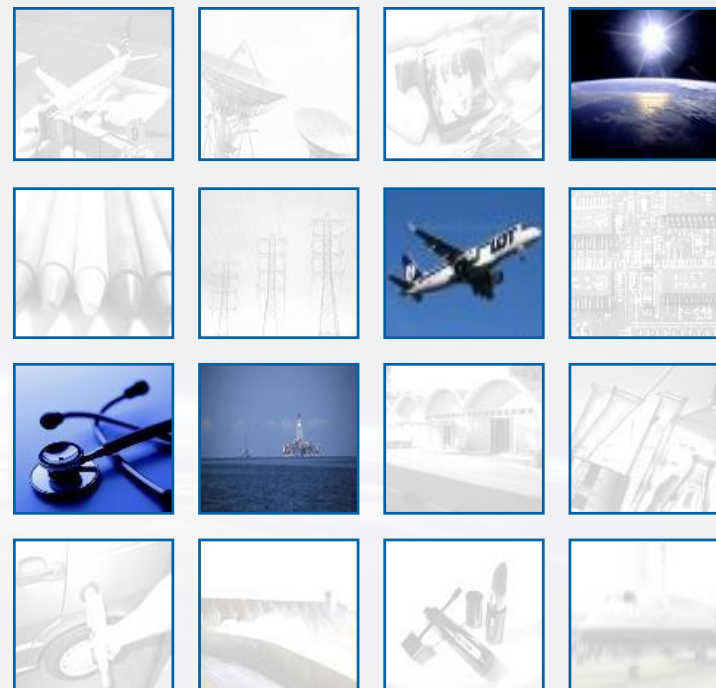


Em 2008, a RioGrande venceu a seleção para gerenciar a Incubadora de Empresas no Parque Tecnológico de São José dos Campos. Naquela época, atuamos no planejamento estratégico para o grupo de empresas aeroespaciais do APL (Aerospace Cluster) e atendemos diversas startups de tecnologia.

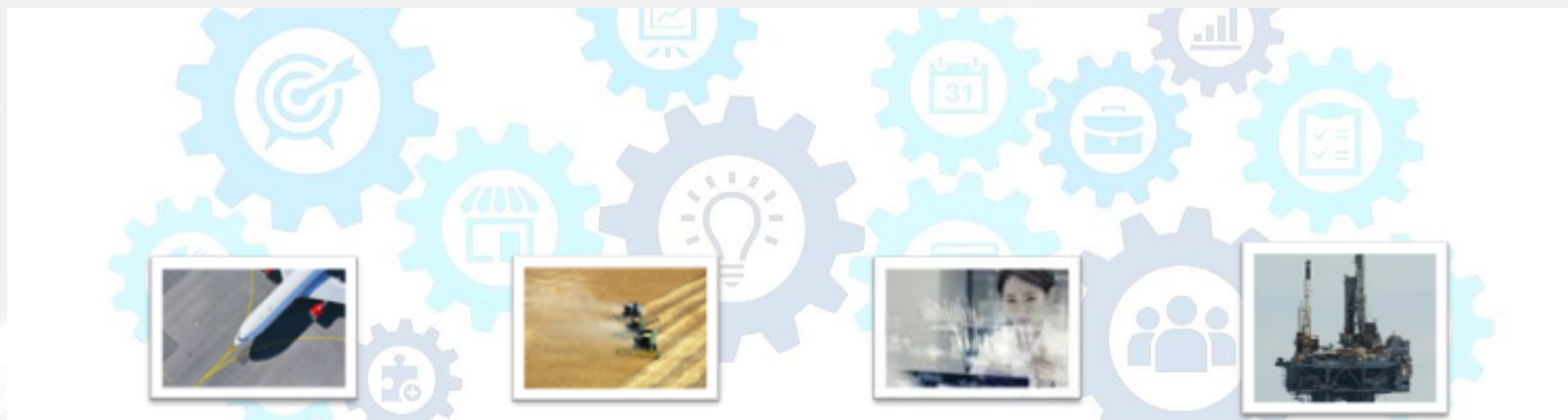
Já realizamos análises de mercado, planos de negócios e posicionamento estratégico para clientes em diversos setores, incluindo aeronáutica, espaço, defesa, mineração, e eletrônica.

Acreditamos que inovação e sucesso no mercado não ocorrem por acaso. Decisões acertadas começam com informações e inteligência de qualidade.

Descubra mais em: www.rgde.com.br



Setores



Aeroespaço

Agronegócio

Indústria 4.0
e Telecom

Energia