

1	<a href="#">SparViewV20N01 Metaverse3D.pdf</a>	1/7	SPARView20(01E).docx
	2022に3D技術躍進		3D Tech That Will Define 2022
	Blickfeldがスマート3Dライダー発表:ライダー新時代に		Blickfeld Announces Smart 3D Lidar and Percept Software to Mark the Beginning of a 'New Lidar Era'
	Seoul Robotics:ユニークなレベル5自動運転システム発表		Seoul Robotics Debuts a Unique Level 5 Solution for Autonomous Vehicles
	ライカ バスメトリックと地形ライダーセンサーをリアルタイム統合		Leica's Combined Bathymetric and Topographic Lidar Sensor Enables Close to Real-time Data Access
	Geo Weekに100社以上出展		100+ Geospatial and Built World Technology Solutions Providers to Exhibit at Geo Week
	Boneyard ジェット戦闘機のデジタルツイン		The Boneyard Helps Create a Digital Twin of a Fighter Jet
	NiricsonとPacific Triangle橋梁検査に音響センサー		Using Acoustic Sensors on Drones for Bridge Inspections
	スマートメガネがやってきた。多大な可能性		Smart Glasses Could Arrive in 2022, But Will Still Need a Lot of Work
	<b>&lt;ebrief AUVSI&gt;</b>		
	フロリダ太陽の州:2022自動化のトップを走る		Florida Unmanned: Sunshine State Takes a Leadership Position in 2022
	eVTOLの2022見通し		The eVTOL take-off, part two: Looking ahead to 2022
	NUAIRとNYUASTS:35マイルのBVLOS空路開く		NUAIR & NYUASTS Unlock 35 Miles of BVLOS Airspace
	<ビデオニュース Airborne-Unmanned 12.28.21>		Also: eHang EH-216, Rotax Service Bulletin, Eve Air Mobility, Camden Spaceport
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	2021年10大ニュース		
	#1 イオンエンジン駆動ドローン 資金獲得		Ion-Propulsion Drone Company Undefined Technologies Completes Seed Funding
	#2 ステルス爆撃機 墜落 2008		B-2 Stealth Bomber Crash - Guam 2008
	#3 P-51ムスタングとSpitfire比較		P-51 Mustang vs. Spitfire - A Comparison
	#4 ソビエトTU-144 1973/パリ航空ショーで墜落		Soviet TU-144 Concorde Crash at Paris Airshow 1973
	#5 Quantum インターネット通信 1km先まで		Quantum Internet Signals Beamed Between Drones a Kilometre Apart
	#6タリバン ScanEagleドローン捕獲		Taliban Seizes ScanEagle UAS
	#7 P-51ムスタングとメッサーシュミットBf 109比較		P-51 Mustang vs. Messerschmitt Bf 109
	#8 インフラのドローン検査の10のメリット		10 Benefits of Drone-Based Asset Inspections
	#9 HyPoint とPiasecki水素燃料電池のeVTOL		HyPoint and Piasecki Deliver Hydrogen Fuel Cell Systems for eVTOLs
	#10 Talyr Air米軍の滑走路不要のドローン		Talyr Air Hits Critical Milestone for US Air Force Runway-Free eVTOL Operations
	ロンドンで最大級の新年祝賀光ショー		UK's Largest Drone Light Show as London Welcomes in the New Year
	Aeronautics:輸出規制に抵触し罰則		Aeronautics and Senior Execs Charged with Violating Export Law
	XAG:農業用次世代ロボットとドローン		XAG Reveals New Generation Drones and Robots for Agriculture
	DoosanとIris Automationと提携:水素燃料電池技術		Doosan Partners with Iris Automation, Drone America for Safe Use of Hydrogen Fuel Cell Technology
	Azur Drones:世界核技術展で受賞		Azur Drones Rewarded at World Nuclear Exhibition Awards
	Zenith AeroTech, VIRTEX:重量級懸留型ドローン		Zenith AeroTech, VIRTEX Partner on Long-Endurance, Heavy-Lift, Tethered Drones
	ポーランド やっとミニドローンの契約承認		Poland Approves Long-Awaited Contract for Mini Drones
	ドローン 心拍停止の患者を救う スウェーデン		Drone Helps Save Cardiac Arrest Patient in Sweden
	Neuron:英国政府の支援を受けてドローンレーダシステムネットワーク		Neuron Leverages the Hedera Network for Drone Radar System in UK Government Sponsored Trial
	水上と空を行き来する日本のドローン		Japanese Drone Can Fly and Swim
	ミシガンとオンタリオ 州間ドローン空路開設		Michigan and Ontario to Create Cross-Border Commercial Drone Skyway
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	トルコの輸出武装ドローンBayraktar: 自国への脅威防止スイッチ		Did Turkey Plant Kill Switches in Exported Bayraktar Armed Drones ?
	General Atomics米空軍MQ-9サポート契約\$23M		General Atomics Gets \$23M MQ-9 USAF Support Contract
	イラン製ドローン:マイアミに近いベネズエラに配備		Iranian UAVs are in Venezuela within Range of Miami
	Kratos:米海軍からターゲットドローンBQM-177A 65機の契約\$50M		Kratos Gets \$50M Contract for 65 Production BQM-177A Aerial Target Drones from US Navy
	イラクでの米軍基地へのドローン攻撃の撃退ビデオ		Video of Repelled Drone Attack on US Base in Iraq
	Elbit Systems:ブラジル空軍からHermes 900追加契約		Elbit Systems Gets Follow-On Contract to Supply Hermes 900 to Brazilian Air Force
	ウクライナ:ドローンによるAWACSをテスト		Ukraine Flight Tests Drone-Based AWACS
	Raytheon:マルチスペクトル ターゲティングシステム契約\$23M		Raytheon Gets \$23M Multi-Spectral Targeting System Contract
	Beardmore Inflexible:アングロ・ドイツの巨大戦闘機		Beardmore Inflexible   An Anglo-German Giant
2	<a href="#">SparViewV20N02 2022AutoFly.pdf</a>	1/14	SPARView20(02E).docx
	KaartaとTeledyne FLIR:高度3D"主題マッピング"開発		Kaarta and Teledyne FLIR Develop Advanced 3D 'Thematic Mapping' Technology
	Esri:室内マッピングに進出		Esri Launches New Indoor Positioning System
	デンバーで開催のGeo Weekにどうぞ		We'll See You In Denver for Geo Week
	Geo Week基調講演から Amy Peck氏		Keynote Preview: What is the Future of Digital Collaboration?
	鉱山立坑の自動レーザスキャン		Using Automated Mobile Laser Scanning Systems for Mine Shaft Mapping
	科学者:ミイラの3Dスキャンに挑戦		Scientists Used 3D Scanning to "Unwrap" a Mummy
	mdGroup:GeoCueを買収		mdGroup Acquires GeoCue Group
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	2021 評判のドローン		The Best Drones of 2021
	商用ドローンを軍事用に展開する時の注意点		Transitioning Commercial Drone Applications into the Military Defense Market: What You Need to Know
	FlyingBasket Cargo Drone :中距離ドローン配送テスト		FlyingBasket Cargo Drone Tested for Middle Mile Delivery
	NRA EUでの活動拡大:エストニア支援		ANRA in the EU: Estonia Base Allows Company to "Engage and Collaborate"
	<b>&lt;ebrief AUVSI&gt;</b>		
	自動化乗り物の2022動向 専門家の見通し		The moments that'll define autonomous vehicles in 2022 - Protocol - The people, power and politics of tech
	ミシガンとオンタリオ 両州にまたがるドローン空路開設		MDOT explores possibility of drone corridors between Michigan and Ontario   State   abc12.com
	米防衛研究機関:攻撃対応AI開発ツール提示		DARPA's New Public Tools Teach AI Developers to Defend Against Attacks - Air Force Magazine
	<ビデオニュースAirborne 01.04.22:>		https://youtu.be/zg_e0rgi350
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	Doosanと42air: 水素燃料電池駆動ドローンによる配送システム		Doosan and 42air Sign MOU for Hydrogen Powered Fuel Cell Drone Delivery Service
	オーストラリアの農家:ドローンでひまわりの植生		Australian Sunflower Crop Planted by Drone
	日本政府 ドローン規制をレベル4に引き上げ		Japan to Lift Ban on Level 4 Drone Flight
	Teal Group:次の10年間で世界で\$120 Bのドローン 売上を予想 (13兆)		Teal Group Predicts Worldwide Civil Drone Sales Will Surpass \$120 Billion Over the Next Decade
	日本:ドローンで蜂の巣除去トライ		Japanese Firm Tests Drones to Eliminate Wasps
	シドニー スカイショー 500ドローン		500 Drones at ELEVATE Sydney SkyShow
	水陸両用ドローンで野火対策		Amphibious Drones can Help Fight Wildfires
	韓国タイヤメーカーNGV :UTMに投資		South Korean Tyre Manufacturer Invests in UTM
	MIT:ソフトな駆動機でナノドローン		Soft actuators help MIT power nano drones
	Woolpert:高高度・高解像度の地形・深淺測量ライダー 特許		Woolpert Gets Patent for High-Altitude, High-Resolution Topographic and Bathymetric Lidar Technologies
	ブラジルのRadazとSkyDronesが製品統合		Brazil's Radaz and SkyDrones Integrate their Products
	リヤド:ドローンで30万のリンゴの種まき		Drones Sow 300,000 Wild Sidr Seeds Near Riyadh
	米英共同開発 AIE's 225CS耐熱エンジン飛行テスト		AIE's 225CS Engine Beats the Heat in AFRL Flight Testing
	カナダ研究所:22KWをマイクロ波でドローンに伝送		Critical System Architecture of a 22-kW Microwave-Powered UAV
	AI駆動の消火支援ドローン		Smart, Fire-Suppressing Drones from Advanced AI Solutions
	Emitech:水素燃料電池テスト施設開設		Emitech Opens Test Facilities for Hydrogen Fuel Cells
	SmartSky Networks, GE Aviation, Mosaic ATM 合同で安全エアモビリティ推進		SmartSky Networks, GE Aviation, and Mosaic ATM Address Advanced Air Mobility Safety
	WW2時の戦闘機Hawker Typhoon		Hawker Typhoon
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	Raytheon:ドローン対抗のCoyoteをデモ		Raytheon Demonstrates Coyote C-UAS Effectiveness
	General Atomics:フランスからコントロールステーション受注\$14.5M		General Atomics Gets \$14.5M Control Station Contract for France
	GA-ASI Avengers:自動で空中脅威を検出・追尾し情報を管制センターに送信		GA-ASI Avengers Autonomously Send Fused Air Threat Data to Command Center

	米海軍特殊作戦機Q-21 BlackJackドローンを小型クワドコプターに適用 VolansiとSierra Nevada: 米陸軍次世代戦略計画支援 Raytheon: DARPA向け Swarm 技術を紹介デモ Smart Shooter: 急襲武器をドローンに搭載 Leonardo's Mirach 100/5 ターゲットドローン 初の顧客獲得 Joby 2機目のプロトタイプ FAAと米空軍から対空証明取得		<a href="#">US Navy Special Ops has Adapted RQ-21 BlackJack Drones to Deploy Smaller Quadcopters</a> <a href="#">Volansi and Sierra Nevada Corporation Partner for US Army Future Tactical Systems Program</a> <a href="#">Raytheon Demonstrates Swarm Technology in DARPA Field Exercise</a> <a href="#">Smart Shooter Adds Assault Weapon to Drone</a> <a href="#">First Customer for Leonardo's Mirach 100/5 V2 Target Drone</a> <a href="#">Joby's Second Prototype Gets FAA and USAF Airworthiness Approvals</a>
3	<a href="#">SparViewV20N03 Prodrone.pdf</a> USIBD: Geo Weekにて将来展望 困難な検査への対応 022に進化する3D技術 カナダのオンラインイベント ゲームの王者Unity : 世界のデジタルクローンを目指す TerraMark 3D技術で会社設立 成長の歴史 大学連携でカーネギー博物館のデジタル化	1/21	<a href="#">SPARView20(03E).docx</a> <a href="#">USIBD Looks to the Future at Geo Week</a> <a href="#">Are Drones Ready to Address Your Inspection Barriers?</a> <a href="#">3D tech that will define 2022</a> <a href="#">Geolgnite 2022</a> <a href="#">Gaming Giant Unity Wants to Digitally Clone the World</a> <a href="#">Building a Company with 3D Technology - Terramark</a> <a href="#">Honors College undergrads are digitizing collections at the Carnegie Museum of Natural History</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b> 商用ドローンの業界から軍事分野に進出 ドローン業界 こそってBVLOSへ、そのための連携活発化 ドローンの駆動パワー問題		<a href="#">I. Transitioning Commercial Drone Applications into the Military Defense Market: What You Need</a> <a href="#">Partnerships Define a Path Toward BVLOS Operations</a> <a href="#">Powering Up</a>
	<b>&lt;brief AUVSD&gt;</b> 年にわたる継続的解決活動は無人機統合に妨げとなる Phoenix: 都市全体にドローン適用に進む テキサスでは、この数年間で完全自動運転トラックが普及する トヨタベンチャー、トラクターを自動運転車に変えるAgtonomy社を支援 <ビデオニュース> Airborne-Unmanned 01.11.22.		<a href="#">A yearlong continuing resolution will hinder unmanned systems integration (defensenews.com)</a> <a href="#">Phoenix planning to launch drones program for fire and police   12news.com</a> <a href="#">Fully Autonomous Trucks Bound for Texas in "Next Few Years" (govtech.com)</a> <a href="#">Toyota Ventures backs seed extension into Agtonomy, turning tractors into autonomous vehicles   T</a> <a href="#">https://youtu.be/IPYzUOMdYwc</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b> Fenix: カリフォルニア警備向けにPortable C2を提供 Drone Harmony 革新加速のために資金強化\$1.6M インド ヒンズー祭りで聖水をドローン散布 スウェーデン警察: 核施設接近のドローンを捕獲 スコットランド: 山岳救助にドローン プロドローン: 世界初の海空ドローン 沿岸で活躍 簡単なトリックでドローン幻覚表示 エアバスとNTT, DOCOMO: HAPS通信衛星サービス SoCalGasとDoosan Mobility: 水素ドローンを開発 ハンブルグ港の監視に自動ドローン導入 Apellix: 非破壊テスト用ドローンの特許取得 TailVetal: Tail-sitter VTOLドローン開発 川崎重工: 車輪付き空陸配送ロボット ロシア UWCA : 有人オプション付き無人機開発 Piaggio Aerospace: 事業活動開始 中国AutoFlightのエアタクシー: ヨーロッパのEASA認証取得活動開始 FIXAR: ラトビアの大規模環境監視を実施 ドローン設備検査: 資産管理業界に革新 モーカム湾 4病院間ドローンネットワーク Fortress UAV: BTEと再生エネルギーで提携		<a href="#">Fenix Group to Deliver Portable C2 Tech to California Guard</a> <a href="#">Drone Harmony Raised \$1.6M to Accelerate Innovation</a> <a href="#">Drones Spray Holy Water at India Hindu Festival</a> <a href="#">Swedish Police Hunt for Drone Seen Flying over Nuclear Plant</a> <a href="#">Scotland's Mountain Rescue Teams Turn to Drones</a> <a href="#">World's First Sea-to-Air Drone Redefines Offshore Operations</a> <a href="#">Simple Trick Makes Drones Hallucinate</a> <a href="#">Airbus, NTT, DOCOMO and SKY Perfect JSAT Study Connectivity Services from HAPS</a> <a href="#">SoCalGas, Doosan Mobility Innovation and GTI to Launch Hydrogen Drone Demonstration</a> <a href="#">Port of Hamburg to Introduce Automated Drones</a> <a href="#">Apellix Gets Nondestructive Testing Drone Patent</a> <a href="#">Vetal Tail-sitter VTOL Drone from Thailand</a> <a href="#">Kawasaki Unmanned Cargo System Combines Aircraft with Mobile Wheeled Robot</a> <a href="#">Russia's UWCA Developing Unmanned and Optional-Piloted Aircraft</a> <a href="#">Bidding Process for Piaggio Aerospace Formally Reopens</a> <a href="#">China's AutoFlight Seeks EASA Certification for eVTOL Airtaxi</a> <a href="#">FIXAR Performs Autonomous Large-Scale Environmental Monitoring in Latvia</a> <a href="#">Drone Asset Inspection - A Revolution in Asset Management Industry</a> <a href="#">Morecambe Bay RPAS Transit Route to Link Four Local Hospitals</a> <a href="#">Fortress UAV Partners with BTE for New Renewable Energy</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b> ウクライナ: アヒル形状の攻撃ドローン AeroVironment: Switchblade 300センサーをShooter Kitに導入 英国海軍Vampire計画: 低コストの固定翼ドローン 米中央軍: カブールのドローン攻撃失敗ビデオ ボーイング P-26 "Peashooter" 戦時中の象徴的戦闘機		<a href="#">Ukraine Strike Drone Project</a> <a href="#">AeroVironment Introduces Switchblade 300 Sensor to Shooter Kit</a> <a href="#">UK Royal Navy's Project Vampire - a Low-Cost, Fixed-Wing UAV</a> <a href="#">Centcom Video Shows Botched Kabul Drone Strike</a> <a href="#">Boeing P-26 "Peashooter"   An Interwar American Icon</a>
4	<a href="#">SparViewV20N04 3Dlibrary.pdf</a> HERE: デジタルツイン向けスキャンデータ世界ライブラリー LuminarのIris lidar技術が 2022のVolvoとMercedes車に搭載 Global Mapper Pro: 点群分類の新しい手法 ASPRS: 次の世代活躍への期待 SatLab Freya GNSS受信機のドローンへの適用 文明発生地の保全 手ごろな価格\$297のECHOX-01Aライダーセンサー	1/28	<a href="#">SPARView20(04E).docx</a> <a href="#">HERE's Global Library of Terrestrial Lidar Data Enables Digital Twin Creation</a> <a href="#">Luminar's Iris Lidar Technology to be Included in Both Volvo and Mercedes Cars in 2022</a> <a href="#">A New Approach to Point Cloud Classification in Global Mapper Pro</a> <a href="#">ASPRS Focuses on Fundamentals and Broadening Data Accessibility in Geo Week Programming</a> <a href="#">How SatLab Freya GNSS Receiver Works in UAV Applications</a> <a href="#">Preserving the Cradle of Civilization</a> <a href="#">Affordable LiDAR Sensor Designed for Makers from \$297</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b> 空のモビリティ高度化にドローン技術必須 Skydio X2D: クリティカルな環境でのISRやデジタルツインにAIドローン Geo Week 2022 展示場満杯 ライブイベント開催 カナダ 地理空間大会Geolgnite 警察でのドローン利用状況 インディアナ州Fort Wayneの例 自動走行AUTONOMY パリ大会 3月16-17日		<a href="#">AAM Ecosystems of the Future Rely on a Merging of Drone Technology Today</a> <a href="#">Skydio X2D: AI Applied to ISR and Digital Twin Capture In Tactical Environments</a> <a href="#">Geo Week 2022 Exhibit Floor is Sold Out &amp; Live Event Going Forward</a> <a href="#">Geolgnite 2022 to Take Place in Early March</a> <a href="#">An Inside Look at How Police Use Drones: Fort Wayne, Indiana</a> <a href="#">Autonomy Paris set to reopen on March 16th and 17th</a>
	<b>&lt;brief AUVSD&gt;</b> AUVSI 創立50周年を迎える 米陸軍: AeroVironmentに小型長時間調査ドローン要請 TuSimple: 自動トラック用ターミナル開設 <ビデオニュース> Airborne 01.18.22>		<a href="#">Dr. Virginia (Suzy) Young: Why I Support Inclusive Language</a> <a href="#">Army asks AeroVironment to provide small long-endurance surveillance unmanned aircraft in \$11 mill</a> <a href="#">TuSimple, Developer Building Autonomous-Truck Terminal - Fleet Management - Trucking Info</a> <a href="#">https://youtu.be/OtVo3JUJbnE</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b> ANAC: ブラジルでのドローン配送にiFood Drone承認 Anduril: 米国内外のSOCOMドローン 対抗技術受注\$968M NUAIRとPABLO AIR: ドローン配送で提携 AstraUTM: フィンランドに2番目のUTM展開 Wingcopter: 米国の医療品配送契約\$16M NASA: 空の拡張管理Extensible Traffic Management (xTM)を研究 Percepto : Delek石油精製でのドローンBVLOS運用認可 Tekever: 海洋調査ドローンで資金\$23M追加 Azur DronesのSkeyetechボックスドローン: ドイツで認可 Hidden Level: ダラスCowboys球場で不法ドローン検知 ロシア XAGドローンで米生産量増加 カナダ沿岸警備にVTOLドローン導入 シェブロン: American Robotics 自動ドローン発注 Robotic Skies: 米圏でEmesent製品サービスを提供 FedEx: エアバスにミサイル対抗レーザ武装要求 Elroy Air: を発表 ChapparralハイブリッドeVTOL 自動貨物機 Tyto Robotics : WindShapeのドローンテスト装置を北米で販売 Droneshield: ドローン対抗装置更新 Versa Integrity Group : 商業ドローンでAvion Solutions買収		<a href="#">ANAC Approves iFood Drone Deliveries in Brazil</a> <a href="#">Anduril Gets \$968M SOCOM C-UAS Tech Contract</a> <a href="#">NUAIR &amp; PABLO AIR to Collaborate on Drone Delivery Solutions</a> <a href="#">AstraUTM Adds Second UTM Deployment in Finland</a> <a href="#">Wingcopter Gets \$16M Contract with Sprint for Medical Deliveries in the USA</a> <a href="#">NASA's Extensible Traffic Management (xTM) Research</a> <a href="#">Delek Gets First BVLOS Approval for US Refineries with Percepto Drones</a> <a href="#">Tekever Raises \$23M for Maritime Surveillance Drones</a> <a href="#">Azur Drones' Skeyetech Drone-in-a-Box System Authorized in Germany</a> <a href="#">Hidden Level Detected Two Unauthorized Drones per Game at Dallas Cowboys Stadium</a> <a href="#">Russian Farm Uses XAG Drones to Boost Rice Yield</a> <a href="#">Canadian Coast Guard Conducts Offshore Sea Trials of VTOL UAS</a> <a href="#">Chevron Orders American Robotics' Automated Drones</a> <a href="#">Robotic Skies to Service Emesent Products in the Americas</a> <a href="#">Elroy Air Unveils the Chapparral - Autonomous, Hybrid eVTOL Cargo Aircraft</a> <a href="#">Tyto Robotics to Distribute WindShape Drone Testing Technology in North America</a> <a href="#">Droneshield Releases Upgraded Capabilities via Firmware Across its C-UAS Devices</a> <a href="#">Versa Integrity Group Acquires Avion Solutions UAS Commercial Operations</a>

	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	AFWERX Agility Prime: Kitty Hawkと連携で米空軍初のeVTOL飛行完了		<a href="#">AFWERX Agility Prime Completes First USAF-Piloted Flight of an eVTOL Aircraft with Partner Kitty Hawk</a>
	中国新型Wing Long 1E初飛行		<a href="#">First Flight for China's Wing Long 1E MALE UAV</a>
	Elbit Systems UK: 高度UASの英国チーム結成		<a href="#">Elbit Systems UK Builds British Team to Deliver Advanced UAS</a>
	アルジェリア: 中国に戦闘ドローンCH-5を発注		<a href="#">Algeria Orders China's CH-5 Combat Drones</a>
	オーストラリア: 超音速機研究センター開設		<a href="#">Australia Opens Hypersonics Research Centre</a>
	メッサerschmitt Me 410 Hornet ビデオ		<a href="#">Messerschmitt Me 410 Hornet - Video</a>
5	<a href="#">SparViewV20N05 PhaseOne.pdf</a>	2/4	SPARView20(05E).docx
	Phase One: グローバルシャッターセンサー技術で広角カメラ		<a href="#">Phase One New Wide-area Aerial Camera is Based on Global Shutter Sensor Technology</a>
	EarthCam 4D: 建設プロジェクトのタイムマシン? 実現		<a href="#">EarthCam 4D is Like a Time Machine for Monitoring Projects</a>
	トリンプル: FieldLink MRIによる建設レイアウトのMixed Realityを発表		<a href="#">Trimble Introduces Mixed Reality for Construction Layout with FieldLink MR</a>
	ドローンを使ってSzéchenyi Chain橋のデジタルツイン構築		<a href="#">How Did Data Captured by Drones Help Create a Digital Twin of the Széchenyi Chain Bridge?</a>
	リアル情報が、バーチャルを強化		<a href="#">How the Real World is Powering the Virtual Ones</a>
	船体スキャンのビジネス浮上		<a href="#">Ship Scanning Sets Sail</a>
	<イベントGEO Week > SPAR3D ,AEC Next, ILMF(		<a href="#">Subsurface Utility Mapping Strategy Forum conference (SUMSF)</a>
	<イベントSUMSF > 海面下マッピングフォーラム		
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	在来の航空業界もAAM / UAMに資金投入		<a href="#">Big Money from Traditional Aviation Continues to Pour into AAM / UAM Ecosystems</a>
	ドローン自動運転 本当に可能か?		<a href="#">Have We (Finally) Achieved Autonomous Operations for Drones?</a>
	American Robotics CEO: FAAからの自動飛行認可を受けて1年願みて		<a href="#">American Robotics CEO Reflects One Year After Receiving First FAA Approval for Autonomous Flight</a>
	Teledyne Geospatial: Geo Week 2022 で最新ハード・ソフト発表		<a href="#">Teledyne Geospatial's latest hardware and software solutions highlighted at Geo Week 2022</a>
	ASPRS: データ基盤拡充とアクセス性改善		<a href="#">ASPRS focuses on fundamentals and broadening data accessibility</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b>		
	中東で60か国の海軍合同軍事演習		<a href="#">60 Nations, International Organizations Kick Off Largest Maritime Exercise in Middle East</a>
	NHTSAとNIST 自動運転車安全報告		<a href="#">AUVSI'S RECENT REGULATORY FILINGS IN RESPONSE TO NHTSA AND NIST REQUESTS FOR S</a>
	AUVSI XPONENTIAL '22 で法規制問題ワークショップ		<a href="#">NEW LAW-TECH CONNECT WORKSHOP SET FOR AUVSI XPONENTIAL '22</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	スペイン: Eurodrone Green Light計画		<a href="#">Spain Green Lights Eurodrone Programme</a>
	HypersonixとKratos: 超音速ドローンDART AE開発		<a href="#">Hypersonix and Kratos to Develop and Fly DART AE Hypersonic Drone</a>
	日本JUIDA: DLEと提携		<a href="#">Japan's UAS Association, JUIDA to Collaborate with DLE</a>
	空からのRTK通信技術で高精度統合		<a href="#">RTK From the Sky Technology Delivers Three Minute Global Convergence</a>
	SagetechとNUAIR: New Yorkドローン空路で検知&衝突防止テスト		<a href="#">Sagetech Partners with NUAIR to Test Detect and Avoid Technology in New York's 50-Mile Drone Corridor</a>
	ILUS: ヨーロッパのVira Dronesを買収		<a href="#">ILUS Acquires European Industrial Drone Company Vira Drones</a>
	Volatus: 大型搬送ドローンNatlus生産開始		<a href="#">Volatus to Start Production of Natilus Large Cargo Drone</a>
	FAA: Grand Skylにドローン研究所		<a href="#">FAA Awards Drone Research Contracts at Grand Sky</a>
	SkywayとTruWeather: 戦略提携		<a href="#">Skyway and TruWeather Announce Strategic Partnership</a>
	Nordic Unmanned: \$75M入札テスト完了		<a href="#">Nordic Unmanned Completes Tests for \$75M Tender</a>
	WingcopterとUAV LATAM: ペルーにドローン納入		<a href="#">Wingcopter and UAV LATAM Team for Drone Deliveries in Peru</a>
	ロシア人 スウェーデン宮殿ドローン飛行で逮捕		<a href="#">Russian Man Arrested after Drones Flew Over Swedish Palace</a>
	FlyNexとFlyNex: 共同でインフラのデジタル化推進		<a href="#">FlyNex and Drone Harmony Combine Technology to Digitize Infrastructure with Drones</a>
	Silent Arrow: 465 kg貨物の自動ドローン配送 海外展開		<a href="#">Silent Arrow Autonomously Delivers 1,026 Pounds of Cargo in First Overseas</a>
	FAAとAURA: UAS-FAA間のATC音声交信支援		<a href="#">FAA and AURA to Support UAS-to-FAA ATC Voice Communications</a>
	Commaris: 商用ドローンサービスで連携		<a href="#">Commaris Announces First Partnership with Commercial Drone Dealer</a>
	AI活用でリンゴ収穫効率化		<a href="#">Apple Picking Drone Improves with AI</a>
	Bell: 地上設置 検知&衝突防止テスト成功		<a href="#">Bell Completes Successful APT Demonstration for Ground-Based Detect-and-Avoid</a>
	FAA: スーパーボール開催時のロスエリアをドローン禁止		<a href="#">FAA Designates Los Angeles Area a 'No Drone Zone' for Super Bowl LVI</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	エジプト 中国からWing Loong I-D購入		<a href="#">Egypt May Buy Wing Loong I-D Drones from China</a>
	ロシア 爆撃ドローンKUB-E輸出許可		<a href="#">Russia's Loitering Ammunition KUB-E Cleared for Export</a>
	トルコ エルドアン大統領 ドローン構築でウクライナと契約		<a href="#">Ukraine to Sign Drone Building Deal During Erdogan Visit</a>
	GA-ASIと米軍: のGray Eagle ER通信テスト		<a href="#">GA-ASI and US Army Test Advanced Datalinks and Avionics Enhancements for Gray Eagle ER</a>
	Task Force X: 米海軍演習に海洋ドローンをテスト		<a href="#">Task Force X to Test Flying and Seagoing Drones During US-Led Naval Exercise</a>
	Focke-Wulf 200 Condor: 戦争に駆り出される		<a href="#">Focke-Wulf 200 Condor   When Airlines Go To War</a>
6	<a href="#">SparViewV20N06 GeoWeek2022.pdf</a>	2/11	SPARView20(06E).docx
	Geo Week 2022始まる		<a href="#">Geo Week</a>
	MAPPS 2021地理空間システムとサービス優秀賞		<a href="#">MAPPS Presents the 2021 Geospatial Products and Services Excellence Awards</a>
	Quassim Abdullah氏2022動向をプレゼン		<a href="#">Dr. Quassim Abdullah: Top Geospatial Trends to Watch in 2022</a>
	Geo Week 新製品紹介		<a href="#">Geo Week Highlights: Product Previews</a>
	新製品ギャラリー(展示場)から		<a href="#">New Product Gallery</a>
	Geo Week 優秀賞		<a href="#">Geo Week Awards Honoring Geospatial Achievements Presented at 2022 Event</a>
	月でのライダー利用 考察		<a href="#">Thought Leader: How Can We Use Lidar on the Moon?</a>
	Geo Week 2022での3つの革新的ソリューション		<a href="#">3 Innovative Solutions Selected in "Pitch the Press" at Geo Week 2022</a>
	Hovermap革新ライダー賞		<a href="#">Hovermap Wins Geo Week's LIDAR Leader Outstanding Innovation Award</a>
	Applanix: GNSS-Inertial技術でモバイルマッピングの次世代OEM		<a href="#">Applanix Introduces Next-Generation OEM Solution for Mobile Mapping Applications Using GNSS-In</a>
	トポコンとClearEdge3D: 現場でリアルタイム登録・検証で建設業務革新		<a href="#">Topcon and ClearEdge3D Enable Real-Time Registration and Verification On-Site with Latest Const</a>
	展示会場をウォークスルーできる		<a href="#">GEO Week 2022 - Matterport Model of Entire Exhibit Floor</a>
	Woolpert: 高高度から水辺ライダー		<a href="#">Woolpert Showcases High Altitude, Wide Swath Topobathymetric Lidar System</a>
	FARO Focus Swift セミモバイル・ワークフロー実現		<a href="#">Color, New Workflows Come to the FARO Focus Swift Mobile Scanner</a>
	NV5 Geospatial/GEO1: 活火山の計測で2022 MAPPS優秀賞		<a href="#">NV5 Geospatial/GEO1 Win 2022 MAPPS Geospatial Excellence Awards For Surveying Active Volcan</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	SKYTRACのC2機能で大規模BVLOS運行		<a href="#">Command and Control (C2) Capabilities from SKYTRAC Define What It Means to Operate Drones BV</a>
	Sunflower研究所のBeehiveシステム: 安全問題を解決		<a href="#">The Beehive System from Sunflower Labs Looks to Disrupt the Security Sector</a>
	フィンランド: 国境をまたぐドローン配送の課題		<a href="#">Flying Drones Across International Borders: Lessons Learned</a>
	ビデオ Geo Week 2022 展示会場より		<a href="#">Special Broadcast - LIVE from GeoWeek '22</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b>		
	Skydio: 米軍に短距離偵察ドローン供給		<a href="#">Skydio poised to supply first tranche of short-range recon drones to US Army (defensenews.com)</a>
	Marine 自動戦車開発		<a href="http://www.mmsend56.com/link.cfm?r=9g7nb0zcvWXmIT9DzovQ&amp;pe=thUjA7V3fCm1GKjldv63NORCfhTaa9zZzvOdnJatteeEFX2wePLTF8f7nv18MpmURKODbx4astp2n4RbkiQ&amp;=&amp;MdbBbMpyReFMTVFCPnf2w">http://www.mmsend56.com/link.cfm?r=9g7nb0zcvWXmIT9DzovQ&amp;pe=thUjA7V3fCm1GKjldv63NORCfhTaa9zZzvOdnJatteeEFX2wePLTF8f7nv18MpmURKODbx4astp2n4RbkiQ&amp;=&amp;MdbBbMpyReFMTVFCPnf2w</a>
	AIRTとAPSA: NISTの小型ドローンテストを支援		<a href="#">NEWS ALERT - AIRT and APSA Collaborate to Support Public Safety Drone Use of NIST Test Meth</a>
	<ビデオニュース> Airborne 02.01.21		<a href="https://youtu.be/SzQEzMHv8">https://youtu.be/SzQEzMHv8</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	FAAのドローンパイロット認可100万件に		<a href="#">FAA Reaches 1 M Airspace Authorizations for Drone Pilots</a>
	Verizon 5G と Caltech: 気象変動即応のドローン		<a href="#">Verizon 5G &amp; Caltech to Enable Drones to Navigate Weather</a>
	AirDataとSkydio提携		<a href="#">AirData and Skydio Announce Technology Partnership</a>
	フランスLhyfe 再生水素製造増強		<a href="#">French Renewable Hydrogen Production Company Raises an Extra \$19M</a>
	インド: アクセス困難地からターミナル搬送テスト		<a href="#">India Tests Drones for Transport of Tumeric from Inaccessible Regions</a>
	Dronetag: 小型リモートID発表		<a href="#">Dronetag Launches Small Remote ID Device for Drones</a>
	Elbit SystemsのHermes Starliner: イスラエル航空局の型式証明取得		<a href="#">Elbit Systems' Hermes Starliner UAS Gets Type Certificate in Israel</a>

	Steadicopter: 無人ハイブリッドヘリ発表		<a href="#">Steadicopter Unveils Unmanned Hybrid Helicopter</a>
	Ultra's Hawk IFF : オクラホマでテスト成功		<a href="#">Ultra's Hawk IFF Deploys Successfully in UAS Exercises at Fort Sill, Oklahoma</a>
	LIFT Aircraft と Parallel Flight Technologies: ハイブリッド駆動で連携		<a href="#">LIFT Aircraft and Parallel Flight Technologies Announce Hybrid Propulsion Partnership</a>
	インド ドローン輸入禁止		<a href="#">India Bans Import of Foreign Drones</a>
	ローンでアントワープ港のゴミ掃除支援		<a href="#">Drones Help Port of Antwerp Clean Up Floating Debris</a>
	Censys TechnologiesとSoaring Eagle: 第3次免除獲得		<a href="#">Censys Technologies and Soaring Eagle Technologies Awarded Third BVLOS Waiver</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	ウクライナで撃ち落とされたロシアドローンに英国製部品が		<a href="#">British Parts Found on Downed Russian Drones in Ukraine and EU</a>
	Shield AIとVSK Tactical: ブラジルに提供		<a href="#">Shield AI and VSK Tactical to Provide V-BAT 128 Unmanned Aircraft to Brazil</a>
	ロシア研究機関: ドローン群対抗の特許		<a href="#">Russian Researchers Patent Counter-Drone Swarm Design</a>
	IFC-4 Tritonの最初の製品 米海軍に納入		<a href="#">First Production IFC-4 Triton Delivered to US Navy</a>
	Kratos: ドローン運用支援システム受注\$14M		<a href="#">Kratos Gets \$14M Contract Awards for Drone System Logistics Support</a>
	ロシアSoviet-Era Biplanes: ウクライナ空軍の動き封じる		<a href="#">Russia will use Soviet-Era Biplanes to Draw Out Ukrainian Air Defenses</a>
	GA-ASI: フランスのMQ-9支援契約		<a href="#">GA-ASI Gets Support Contract for French MQ-9</a>
	イスラエル イオンビームによる防衛レーザー 壁開発		<a href="#">Israel to Deploy Protective Iron Beam Laser Wall</a>
	DARPA Black Hawkヘリ 初の無人飛行		<a href="#">DARPA Black Hawk Helicopter Completes First Unmanned Flight</a>
	Skydio: 米軍の短距離偵察計画受注\$100M		<a href="#">Skydio Gets \$100M US Army Short Range Reconnaissance Program Contract</a>
	AeroVironment: 海外防衛機器Puma LE契約\$10.5M		<a href="#">AeroVironment Gets \$10.5M Puma LE Foreign Military Sales Contract</a>
	B 24 Liberator: 3つの設計欠陥		<a href="#">B 24 Liberator: 3 Major Design Flaws - Video</a>
7	<a href="#">SparViewV20N07 GeoWeekVivid.pdf</a>	2/18	SPARView20(07E).docx
	Geo Weekでの最新技術		<a href="#">Highlighting the Newest and Most Innovative Products at Geo Week</a>
	インタビュー: リアルティキャプチャーの将来		<a href="#">What is the Future of Reality Capture?</a>
	トリプルブースから: レーザスキャナーX7 3D, FieldLink, ロボットなど		<a href="#">A Look at the Trimble X7 3D Laser Scanner, the Trimble FieldLink Robotic Solution and More at Geo</a>
	FARO Focusがモバイルスキャナーに		<a href="#">Color, New Workflows Come to the FARO Focus Swift Mobile Scanner</a>
	Geo Week基調講演: VRで世界構築		<a href="#">Geo Week Keynotes Explore the Intersection of the Geospatial and Built World in VR and Across the</a>
	ABB, Unity, マイクロソフト: XR構築研究		<a href="#">XR Case Study in Focus: ABB, Unity, and Microsoft</a>
	ノールウェーの海底トンネル改修		<a href="#">Lighting the Way: 3D Scanning the Marsund Tunnel</a>
	2Dの世界に3Dを		<a href="#">3D laser scanning for 2D applications</a>
	カナダでバーチャルイベント		<a href="#">LidarGomex   Commercial Expo 2022</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b>		
	米国防衛省: 防衛技術競技大会開催発表		<a href="#">State of Competition in the Defense Industrial Base</a>
	自動wingmenが、戦闘機パイロットを支援		<a href="#">How autonomous wingmen will help fighter pilots in the next war</a>
	Intel Mobileye: 2024年自動運転シャトル運航開始支援		<a href="#">Intel's Mobileye, Partners to Launch Self-Driving Shuttles in U.S. in 2024</a>
	NASA研究の先をいくドローンルートシミュレーション		<a href="#">Chasing Air Taxis: Eagles Simulate Drone Routes to Advance NASA Research</a>
	ビデオニュース Airborne 02.08.21:>		<a href="https://youtu.be/Kpw9K13gU8">https://youtu.be/Kpw9K13gU8</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	ピッツバーグのドローン会社: 橋の健全性評価体制確立		<a href="#">Pittsburgh Drone Tech Company Provides Bridge Evaluation Resources</a>
	ロス: スーパーボール大会 ドローンショー		<a href="#">NFL Drone Show Lights Up Downtown Los Angeles</a>
	Censys TechnologiesとSoaring Eagle: 第3次 BVLOS認可取得		<a href="#">Censys Technologies and Soaring Eagle Technologies Awarded Third BVLOS Waiver</a>
	DJI: マイアミ販売店縮小		<a href="#">DJI Miami Dealer Downsizing</a>
	Insitu: Orbital へのエンジン契約破棄		<a href="#">Insitu Tears Up Orbital Engine Supply Contract</a>
	シンガポール 岸壁-船舶間の輸送にドローン採用		<a href="#">Singapore Consortium to Use Unmanned Aircraft for Shore-to-Ship Parcel Delivery</a>
	NASA: 飛行履歴で適切な飛行方法を学習させるシステム開発		<a href="#">Flights Help "Teach" Drones to Navigate the World</a>
	Elbit Systems: シンガポール航空ショー2022で, Skylark3 Hybridをデモ飛行		<a href="#">Elbit Systems to Showcase Skylark3 Hybrid at Singapore Airshow 2022</a>
	ドイツ航空センター: 混雑空域での自動飛行研究		<a href="#">German Aerospace Center Studies Autonomous Drone Flight in Congested Traffic</a>
	FAA: 公共空域でのドローン安全統合運航のテスト新段階に		<a href="#">FAA Begins New Phase of Testing to Safely Integrate Drones into the National Airspace</a>
	Cranfield大学: ドローン騒音問題計測		<a href="#">Cranfield University Measures Drone Sound Impact</a>
	欧州宇宙機関: 衛星受信機からのドローンデータ解析		<a href="#">European Space Agency Drone Gathers Data with Satellite Navigation Receivers</a>
	Amprius Technologies: 450 Wh/Kg, 1150 Wh/Lバッテリー初出荷		<a href="#">Amprius Technologies Ships First Commercially Available 450 Wh/Kg, 1150 Wh/L</a>
	台湾専門家: 中国製ドローンで北京に情報が流れている、と警告		<a href="#">Taiwan Experts Warn Chinese Drones May Send Data Back to Beijing</a>
	インドのドローン産業育成政策: 輸入禁止		<a href="#">Investing in India's Drone Industry: Liberalized Rules, Production Incentives, Import Ban</a>
	KDDIとJAL: ドローンサービス事業		<a href="#">KDDI and JAL to Develop Drone Services</a>
	変態型ドローン地上走行から変身		<a href="#">Shape-Shifting Drone Morphs from Ground Vehicle to Quadcopter</a>
	Pierce Aerospace(米)とIcent Labs(英) リモートIDで提携		<a href="#">Pierce Aerospace Expands into the UK with Icent Labs</a>
	ドローンで海のゴミを検出		<a href="#">Researchers Develop Drone-based System to Detect Marine Debris</a>
	EchodyneとNorthrop Grumman提携強化		<a href="#">Echodyne and Northrop Grumman Expand Partnership</a>
	KDDIスマートドローン開発		<a href="#">Japanese Telecoms Giant KDDI Set Up KDDI SmartDrone</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	イラン軍: ドローン2種発表		<a href="#">Iran Ministry of Defense Unveils Two New Drones</a>
	GA-ASI: MQ-9B開発支援にベルギーの2社選定		<a href="#">GA-ASI Selects Two Companies to Support MQ-9B Development as Part of Blue Magic Belgium</a>
	Epirusドローン対抗高出力マイクロ波装置		<a href="#">Epirus Unveils Portable HPM Leonidas Pod - High-Power Microwave for Drones</a>
	AeroVironment外国軍にPuma LE供給\$8.5M		
	Silent Arrow: 米防衛省WJIFから契約獲得		<a href="#">Silent Arrow Awarded DoD Contract from WJIF</a>
	Republic XR-12 Rainbow: 世界初の4気筒ピストンエンジンの飛行機		<a href="#">Republic XR-12 Rainbow - World's Fastest Four-Engine Piston-Powered Aircraft</a>
8	<a href="#">SparViewV20N08 Military.pdf</a>	2/25	SPARView20(08E).docx
	XYZ Reality's ARハンドセット: オンサイトBIMでmm精度		<a href="#">XYZ Reality's AR Hardhat positions BIM Onsite to Millimeter Accuracy</a>
	Network Rail High Speed: トンネル自動検査		<a href="#">Towards Automated Tunnel Inspections at Network Rail High Speed</a>
	自分用の低コストARメガネ		<a href="#">Can You Build Your Own Low-Cost Augmented Reality Glasses?</a>
	Geo Week 2022でのトピック: Mosaic 51のマッピング技術		<a href="#">Highlighting the Urban Surveying &amp; Mapping Capabilities of the Mosaic 51</a>
	ドローン3Dマッピングで災害対応支援: 化学薬品爆発事故		<a href="#">3D Models from Drone Data Support Disaster Efforts and Define City Mapping Possibilities</a>
	3Dバーチャルツインで改革持続		<a href="#">3D Virtual Twin to Reimagine Sustainable Innovation</a>
	洋上風力浮上ケーブルのデジタルツイン		<a href="#">Building a Floating Wind Cable Digital Twin</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	安全確立された地球上の空路に無人機をどう組み入れるか		<a href="#">How to Integrate Unmanned Aerial Vehicles into the Safest National Airspace on Earth</a>
	2022年のドローンマッピングソフトの6つの話題		<a href="#">6 Professional Drone Mapping Software Options for 2022</a>
	AIRTとAPSAと提携してドローン・リモートパイロット訓練		<a href="#">AIRT and APSA Collaborate to Promote Standardized Remote Drone Pilot Training</a>
	AUVSI XPONENTIAL '22キックオフパーティー		<a href="#">"KO" Fundraising Event to Reunite Unmanned Systems Industry at XPONENTIAL 2022 in Orlando</a>
	地理空間事業スタートアップへのベンチャーキャピタル投資		<a href="#">VC Investments in New Tech Geospatial Startups Will Drive Multiple Industries Forward</a>
	DroneShieldとAllen-Vanguardが提携: 地雷処理装置		<a href="#">DroneShield and Allen-Vanguard: Counter Drone Company Partners with Counter IED Firm</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b>		
	米海軍: 中東で同盟国とドローン隊結成		<a href="#">US Navy plans launch of Mideast drone force alongside allies - ABC News (go.com)</a>
	米海軍として戦艦500隻必要と主張		<a href="#">CNO Gilday: "We Need a Naval Force of Over 500 Ships" - USNI News</a>
	GM: 自動運転シャトルのNHTSA承認求む		<a href="#">GM, Cruise file petition with NHTSA to build, deploy AV shuttle (detroitnews.com)</a>
	<ビデオニュース Airborne-Unmanned		<a href="https://youtu.be/oUZ2rEiQr_s">https://youtu.be/oUZ2rEiQr_s</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	FlyNexとAPD: 戦略提携してラテンアメリカでドローンデータ解析		<a href="#">FlyNex and APD Form Strategic Alliance to Boost Drone Data Analytics in Latin America</a>
	災害救助モバイルフォン搭載小型ドローン		<a href="#">New, Advanced Small Drone Payload Finds Mobile Phones During S&amp;R Operations</a>
	UAV Factory & Jennings Aeronautics: Edge Autonomy に名称変更		<a href="#">UAV Factory &amp; Jennings Aeronautics Rebrand as Edge Autonomy</a>
	自動マッピングスタートアップEmesent: 資金強化		<a href="#">Autonomous Mapping Startup Emesent Secures US\$23M Series A</a>
	ロシアヘリコプター: 北極探査にドローン活用		<a href="#">Russian Helicopters Launches Drone for Arctic Explorations</a>
	Joby Slumps: 空飛ぶタクシー: 飛行事故の後、再度トライ		<a href="#">Flying-Taxi Startup Joby Slumps After Test-Flight Accident</a>
	HUUVERドローン: 地上走行と飛行		<a href="#">HUUVER Drone Rolls and Flies</a>

	Verge Aeroドローン: ライトショーで大人気		<a href="#">Verge Aero Drone Light Show Gets Golden Buzzer on 'America's Got Talent: Extreme'</a>
	韓国のドローン展示会2022		<a href="#">Drone Show Korea 2022</a>
	ポーランド: 病院間長距離輸送ドローン		<a href="#">Hospitals Launch Poland's First Long-Haul Drone Delivery Connection</a>
	Mobilicom: サイバーセキュリティ360ドローンソリューション		<a href="#">Mobilicom Launches 360 Drone Cybersecurity Solution</a>
	英国Ordnance Survey: Altitude Angelと提携		<a href="#">UK Ordnance Survey Finds its Way with Altitude Angel</a>
	Iris Automation and Reno市: FAAからBVLOS認可		<a href="#">Iris Automation and City of Reno Get FAA BVLOS Approval</a>
	NCDOT事故対応トラックに繋留型ドローン搭載		<a href="#">NCDOT Launches National First with Tethered Drones on IMAP Trucks</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	ヒズボラドローン: イスラエルのIron Dome回避		<a href="#">Hezbollah Drone Evades Israel's Iron Dome</a>
	Epirus: 資金\$200M追加		<a href="#">Epirus Raises \$200M in Series C Funding</a>
	GA-ASI: 米軍と合同訓練7th SFG(A)		<a href="#">GA-ASI Executes Joint Training with US Army 7th SFG(A)</a>
	L3 Technologies: 米軍からRQ-7Bv2 Shadow製造と保全受注		<a href="#">L3 Technologies Gets \$74M US Army RQ-7Bv2 Shadow Production and Maintenance Contract</a>
	オランダMQ-9 Reaper飛行承認獲得		<a href="#">Dutch MQ-9 Reaper Passes Acceptance Flights</a>
	EDGE: UMEX 2022で群ドローン発表		<a href="#">EDGE Unveils Swarming Drones at UMEX 2022</a>
	オランダ軍: スマート銃SMASH発注		<a href="#">Dutch Army Orders Smart Shooter's SMASH Solution</a>
	インド: Predator取引\$3BN保留に		<a href="#">India Puts \$3BN Predator Deal on Hold</a>
	イラン: ベネズエラにドローン用精密兵器提供		<a href="#">Iran Provides Precision-Guided Munitions to Venezuela for Drones</a>
	IronDomeはコスト過大・イスラエル・低価格レーザーウォール開発		<a href="#">Iron Dome Too Expensive, Israel Develops Laser Wall For Cost-Effectiveness</a>
	DroneShieldとAllen Vanguard: ドローン対抗と地雷対抗で提携		<a href="#">DroneShield and Allen Vanguard Partner across C-UAS and C-IED sectors</a>
	Bell YFM-1 Airacuda   The Flying Gun Battery That Tried To Kill Its Crew		<a href="#">Bell YFM-1 Airacuda   The Flying Gun Battery That Tried To Kill Its Crew</a>
9	<a href="#">SparViewV20N09 SolarFuel.pdf</a>	3/4	<a href="#">SPARView20(09E).docx</a>
	Dodge Construction Network and Trimble: 建設産業のDX化検討		<a href="#">Dodge Construction Network and Trimble Spotlight How Owners Embrace Digital Workflows</a>
	VR ARIは本当に有効か? 新規参加者はその通りと実感		<a href="#">Are Virtual and Augmented Reality Ready for Work? These New Players Think So.</a>
	GEO WEEK 基調講演 ビデオ		<a href="#">Missed the keynotes? Watch them now!</a>
	災害耐性のためのBIM		<a href="#">How BIM Helps to Create a More Disaster-Resilient World</a>
	NavVisとHERE: 連携して未来のモビリティ		<a href="#">NavVis and HERE Combine Efforts on Future of Mobility</a>
	Bowmanコンサルティングにインタビュー		<a href="#">Versatile Mobile LiDAR Changes the Game for Bowman Consulting</a>
	<b>&lt;ebrief AUVSI&gt;</b>		
	自動運転トラック事業スタートアップの1年後の姿		<a href="#">Where are they now: Standout startups, 1 year later</a>
	ERAUフロリダ ニシキヘビの分布調査		<a href="#">Can drones locate invasive Burmese pythons in Everglades? ERAU researchers investigating</a>
	米軍: 軍事物流サプライチェーン強化期待		<a href="#">Army wants to help industry shore up 'risk' in their supply chains</a>
	カリフォルニア州: Cruise, Waymoに自動サービス認可		<a href="#">California issues permits to Cruise, Waymo for autonomous vehicle service</a>
	<ビデオニュース Airborne 02.28.22.>		<a href="https://youtu.be/MqfUOpkHlk">https://youtu.be/MqfUOpkHlk</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	AUVSI名称変更		<a href="#">AUVSI Rebrands as Association for Uncrewed Vehicle Systems International</a>
	流体駆動ハイブリッド・マルチコプターで900 km飛行達成		<a href="#">Hydraulic Hybrid Multicopter Can Fly Up to 900 km</a>
	AI付きドローンでリトニアの道路管理		<a href="#">AI and UAVs to Monitor Lithuanian Road Infrastructure</a>
	NASA: 北極のドローン飛行支援		<a href="#">NASA is Helping Fly Drones in the Arctic</a>
	MissionGO: ナバホ・ネイションでドローン配送		<a href="#">MissionGO Demos Drone Deliveries for the Navajo Nation</a>
	Swoop Aero: マラウイで極低温ファイザーワクチンのドローン配送		<a href="#">Swoop Aero Delivers Ultra-Cold Pfizer Vaccines in Malawi</a>
	Quantum-SystemsとRocketmine: 南アフリカとオーストラリアでライダーサービス		<a href="#">Quantum-Systems and Rocketmine Offer LiDAR Services in Africa and Australia</a>
	オーストラリア: ぶどう畑の害虫退治にドローンでダニを投下		<a href="#">Australian Drones Drop Mites to Combat Vineyard Pests</a>
	オーストラリアWingスーパーのドローン: 25秒に一回の配送		<a href="#">Wing Supermarket Drones in Australia - a Delivery Every 25 Seconds</a>
	Eve, Aviair, HeliSpirit: eVTOLsを50機注文		<a href="#">Eve, Aviair and HeliSpirit Partner with 50 eVTOLs Order</a>
	uAvionix: CubePilot製品販売開始		<a href="#">uAvionix and CubePilot Announce Reseller Distribution Agreement</a>
	屋根上ドローンで鳩を自動追い払い		<a href="#">Rooftop Drones for Autonomous Pigeon Harassment</a>
	FAA: 英国CAAとeVTOLについての共同宣言		<a href="#">FAA and United Kingdom CAA Joint Statement on eVTOL Aircraft</a>
	スイス: 太陽光燃料飛行開発の先陣		<a href="#">Swiss to Pioneer Sun-to-Liquid Kerosene Flights</a>
	ノルウェー無人機: デンマークのテストセンターへ		<a href="#">Norwegian Nordic Unmanned Checks into UAS Denmark Test Center</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	エアバスとEU軍事共同体でEurodrone契約		<a href="#">Airbus and OCCAR Sign Eurodrone contract</a>
	GA-ASI: AvengerとバーチャルUASを使って探査と追尾をデモ		<a href="#">GA-ASI Pairs Avenger with Virtual UAS to Demo Autonomous Search &amp; Follow</a>
	BlueHalo: 米軍から攻撃ドローン群システム受注		<a href="#">BlueHalo Gets \$14M US Army Offensive Swarming UAS Contract</a>
	Leidos: 米空軍からHPMドローン対抗システム受注\$27M		<a href="#">Leidos Gets \$27M US Air Force Contract for HPM C-UAS System Prototype</a>
	DroneShieldとTeledyne FLIR: 西側軍事機関対応		<a href="#">DroneShield and Teledyne FLIR Collaboration Wins Western Military Agency Customer</a>
	米軍兵士: クウェートでドローン対抗システムM-LIDSの訓練		<a href="#">US Army Trains With M-LIDS Counter-Drone System in Kuwait</a>
	GA-ASI: オランダでMQ-9運用サポート契約\$22M		<a href="#">GA-ASI Gets \$22M Netherlands MQ-9 Contractor Logistics Support Contract</a>
	MQ-9A: 200万飛行時間達成		<a href="#">MQ-9A Passes 2 Million Flight Hours</a>
	オーストラリアWingスーパーのドローン: 25秒に一回の配送		<a href="#">Wing Supermarket Drones in Australia - a Delivery Every 25 Seconds</a>
	General Atomics: 探査無人機Gambit導入		<a href="#">General Atomics Introduces Gambit</a>
	シンガポール Orbiter 4 UAVを買収		<a href="#">Singapore Acquires Orbiter 4 UAV</a>
	ノースロップグラマンEA-6B Prowler ビデオ		<a href="#">Northrop Grumman EA-6B Prowler - Video</a>
10	<a href="#">SparViewV20N10 ActiveWomen.pdf</a>	3/11	<a href="#">SPARView20(10E).docx</a>
	Emesent: 進化したライダーマッピングとワークフロー		<a href="#">Emesent's New Release Elevates Autonomous Lidar Mapping Workflows and SLAM Accuracy</a>
	米国最古の洞窟の3Dスキャン		<a href="#">Creating a 3D Scan of America's Oldest Public Cave Without GPS Signals</a>
	Terrasolidのステレオ表示3D PluraView		<a href="#">Terrasolid Maps the World in 3D - 3D PluraView Monitors Visualize in Stereo</a>
	小型ドローンで込み入ったインフラ設備を安全に検査		<a href="#">Hard to Reach Places: Smart Drones Making Infrastructure Inspection Safer</a>
	中国文化財のハイテク3Dスキャン		<a href="#">3D Scanning Helps Preserve China's Cultural Heritage</a>
	バーチャル・シンガポールでスマート国家		<a href="#">Virtual Singapore - Building a 3D-Empowered Smart Nation</a>
	Matterport: パートナー連携強化にSketchfab?		<a href="#">Is it Real, or is it Sketchfab? Matterport Adds Virtual Staging Vendor to Partner Platform</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	ムステルダムDrone Week: 空港の運用をドローンで効率化		<a href="#">Amsterdam Drone Week Preview: How Drones are Being Used to Create Efficiencies at Airports</a>
	ドローンのさらなる利便性向上・電源など		<a href="#">Powering Solutions for Your Drone in 2022</a>
	農業ドローンの現状		<a href="#">State of the Drone Industry: Agriculture</a>
	スイスの女性8人、ダイバーシティの力		<a href="#">8 Women in the Swiss Drone Industry Open Up About Diversity</a>
	ダラス警察: ドローンチーム編成		<a href="#">Dallas PD Drone Unit: After Years of Research, Department Takes Flight</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	Pratt & Whitney: 水素駆動技術開発		<a href="#">Pratt &amp; Whitney to Develop Hydrogen Propulsion Technology</a>
	ネバダ大学がドローン: テストサイト管理		<a href="#">University of Nevada to Manage Nevada UAS Test Site</a>
	洋上風力発電場へのドローン輸送		<a href="#">World's First Delivery Drones For Offshore Wind Sector</a>
	空の高度モビリティ業界: GUAAS 2022に集結		<a href="#">Advanced Air Mobility Industry Aligns at GUAAS 2022</a>
	Plymouth Rock Technologies: 海洋航空連合に参加		<a href="#">Plymouth Rock Technologies Joins The Naval Aviation Systems Consortium</a>
	DroneShield: GSAから初の受注		<a href="#">DroneShield Receives Initial GSA Order</a>
	サウジACES: 中国ドローンメーカーと提携		<a href="#">Saudi Firm ACES Partners with China Electronics to Manufacture UAV Payload Systems</a>
	低価格ドローン対抗装置		<a href="#">Counter-Drone Solutions Must be Modular, Interoperable and Cost-Effective</a>
	Transport MaltaとUAS Center at SBD戦略提携		<a href="#">Transport Malta and the UAS Center at SBD Announce Strategic Initiative</a>
	Center for Autonomous Robotics: オーステンで開幕		<a href="#">Center for Autonomous Robotics Launch in Austin</a>
	IBAC: 運用領域をRPASにも拡大		<a href="#">IBAC Extends IS-BAO Helo Practices to Include RPAS</a>
	NASA: 野火ワークショップで消火活動を強化		<a href="#">Wildfire Workshop Accelerates NASA Firefighting Solutions</a>
	DC Capital Partners: uAvionixを買収		<a href="#">uAvionix Acquired by DC Capital Partners</a>
	Azur Drones: サウジアラビアのセキュリティサービス		<a href="#">Azur Drones Signs Partnership Agreement in Saudi Arabia</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		

	GA-ASI: EvolutionクラスのUAS発表		<a href="#">GA-ASI Announces Evolution Class of UAS</a>
	ポーランド: MQ-9 Reaper早急に求む		<a href="#">Poland Seeking MQ-9 Reaper Urgently</a>
	ウクライナ: キエフの女性が、バルコニーからピクルスのビンでロシアのドローンを撃ち落とす		<a href="#">Kyiv Woman Downs Russian Drone from her Balcony with a Jar of Gherkins</a>
	BAE Systems: 有人・無人連携による飛行テスト		<a href="#">BAE Systems Demonstrates Manned-Unmanned Teaming Capabilities in Flight Test</a>
	米海軍: 魚雷検知システムMQ-8C Fire Scout開発		<a href="#">US Navy Develops MQ-8C Fire Scout Mine Detection System</a>
	ウクライナ軍: "Punisher"ドローン: 敵の補給地攻撃開発成功		<a href="#">Ukraine's Punisher Drone Completes Scores of Successful Missions</a>
	ブラジル軍: 新型偵察ドローン入手		<a href="#">Brazilian Army Gets New UAVs for ISTAR Missions</a>
	Pratt & Whitney: 米空軍向け新型エンジン開発		<a href="#">Pratt &amp; Whitney to Develop Advanced Engine for Air Force Research Laboratory</a>
	MARSS: ドローン対抗システム発表		<a href="#">MARSS Launches New C-UAS Interceptor System</a>
	Northrop Grumman: 米海軍からTritonの運用サポート業務受注\$97M		<a href="#">Northrop Grumman Gets \$97M US Navy Triton Support Award</a>
	スペイン海軍: Seekerドローン: 演習合格		<a href="#">Spanish Navy's Seeker UAS Passes Maneuvers Including Live-Fire</a>
	ポーランドのMiG-29戦闘機 ビデオ		<a href="#">Polish MiG-29 Fighter - Video</a>
11	<a href="#">SparViewV20N11_3DpointCloud.pdf</a>	3/18	SPARView20(11E).docx
	ベントレー: デジタルツインでライフサイクル支援		<a href="#">Using digital twins to drive environmental lifecycle assessments</a>
	点群登録で業務80%改善		<a href="#">Point Cloud Registration on the Cloud Improves Productivity by 80%</a>
	歴史的難破船Endurance: 深海から発見		<a href="#">Locating Shackleton's Historic Endurance Wreck</a>
	船体まるごとスキャン		<a href="#">Ship Scanning Sets Sail</a>
	176年前の鉄道高架橋をレーザードローンで将来安全確保		<a href="#">Lasers and Drones Used to Ensure Future of 176-year-old Whalley Railway Viaduct</a>
	ソウル・ロボティクス: インフラ3D認識ソフト		<a href="#">Seoul Robotics Launches Infrastructure-Based 3D Perception Software</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	Lisa Ellman 氏: BVLOS ARCの大幅遅れ問題		<a href="#">"This is long overdue": The Commercial Drone Alliance's Lisa Ellman on the BVLOS ARC</a>
	FAA: 空のタクシー用の垂直離着陸ポート構想		<a href="#">AAM Update: FAA Seeks Public Input on Vertiports</a>
	アムステルダムDrone Week: エネルギー&ユーティリティの検査を主課題		<a href="#">Amsterdam Drone Week Preview: How Can Drones Newly Define Inspection Processes Across Energy</a>
	FAA諮問委員会: BVLOSガイド発表		<a href="#">FAA's Aviation Rulemaking Committee Releases BVLOS Recommendations</a>
	放射サーマルズーム機能が有効な理由		<a href="#">4 Reasons Why UAS Drone Pilots Need Clear Radiometric Thermal Zoom</a>
	Wing in Texas: ダラスフォートワースでドローン配送事業開始		<a href="#">Wing in Texas: Launching Service in Dallas Fort Worth</a>
	自動化ドローンで大麻産業の収益拡大		<a href="#">Drones and Autonomous Systems Take Cannabis Industry Profits Higher</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b>		
	AUVSI: BVLOS安全ルール報告書歓迎		<a href="#">AUVSI Commends Safety Focused UAS Beyond Visual Line of Sight Aviation Rulemaking</a>
	商用ドローン可能性拡大		<a href="#">This Report Could Unleash The Potential Of Commercial Drones</a>
	<ビデオニュース Airborne 03.09.22 >		
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	FAA's BVLOSアドバイザー委員会 最終報告		<a href="#">FAA's BVLOS Advisory and Rulemaking Committee Issues Final Report</a>
	自動ドローンでセキュリティ支援		<a href="#">Autonomous Drones Assist Security Team</a>
	昆虫の音響判別機能で遠方のドローンを検知		<a href="#">Hoverfly Brains Mapped to Detect Sound of Distant Drones</a>
	FAAドローンシンポジウム2022開催		<a href="#">Register Now for the 2022 FAA Drone Symposium</a>
	Textron: 電動ドローンのパイオニアPipistrelを買収		<a href="#">Textron to Acquire Electric Aircraft Pioneer Pipistrel</a>
	Drone Delivery Canada: 危険物のドローン配送		<a href="#">Drone Delivery Canada Launches Dangerous Goods Transportation at DSV Canada</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	ソビエト時代の偵察ドローン: クロアチアで墜落		<a href="#">Runaway Soviet-Era Drone Crashes in Croatia</a>
	ロシア: Kalashnikovガミカゼドローンでキエフ攻撃		<a href="#">Russia Attacks Kiev with Kalashnikov Kamikaze Drones</a>
	Insitu Pacific: オーストラリア軍に次世代無人機提供		<a href="#">Insitu Pacific Leads Australian Team to Deliver Army's Next-Gen Tactical Uncrewed Aerial System</a>
	Huneed Technologies: GA-ASIIにCCAs供給		<a href="#">Huneed Technologies to Supply CCAs to GA-ASI</a>
	Hyderabad Defence: 高高度戦闘対応の回転翼無人機		<a href="#">Hyderabad Defence Startup Claims to Have UAVs for High-Altitude Combat</a>
	Pierce Aerospace: 米海軍と共同研究開発		<a href="#">Pierce Aerospace Signs Cooperative Research and Development Agreement with US</a>
	米国: Switchbladeドローンをウクライナに提供		<a href="#">US is Sending Switchblade Drones to Ukraine</a>
	Naval Group: フランスのスタートアップと提携し、ドローン群システム開発		<a href="#">Naval Group Teams with French Startup to Develop Drone Swarm Solutions</a>
	ロシア: ウクライナの世界最大の航空機を攻撃		<a href="#">Russian Attacks Destroy World's Largest Plane in Ukraine - Video</a>
12	<a href="#">SoarViewV20N12_NVIDIA.pdf</a>	3/25	SPARView20(12E).docx
	NVIDIA: 5万kmの新しい道路マップ		<a href="#">NVIDIA to 3D Map 500,000 km of Roads with Newly-announced DRIVE Map Platform</a>
	鉄道保全・建設にドローンモニタリング		<a href="#">Drone-based Monitoring of Railway Infrastructure Maintenance and Construction</a>
	XenomatiX: 道路スキャンシステムXenoTrack '6D'発表		<a href="#">XenomatiX Announces New Version of XenoTrack '6D' Road Scanning System</a>
	<イベント> Lidar Commercial Expo 2022		<a href="#">READ MORE &gt;&gt;</a>
	Artec 3D: Groussgasmachinnをスキャン		<a href="#">Sleeping Giant: Artec 3D Scans the Groussgasmachinn</a>
	英国博物館 パルテノン大理石彫刻の3Dスキャン拒否で法廷問題		<a href="#">British Museum to face court after rejecting request for 3D scan of Parthenon Marbles</a>
	射撃場3Dモデルの点群処理		<a href="#">Creating a 3D Model of a Shooting Range Using Point Cloud Processing Software</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	<ウェビナー> 自動化ドローン、空のリスク、標準化、セキュリティ問題		<a href="#">Drone Autonomy, Assessing Risk in the Airspace, Standards, Security and More</a>
	AI付きドローンでワークフロー改善		<a href="#">Drones with AI: Incorporating Intuitive UAVs into the Workflow</a>
	ドローン編隊で商業用途の運用無人化推進		<a href="#">How an 'empathetic squadron' can accelerate adoption of uncrewed aircraft systems for commercia</a>
	senseFlyの新eBee TAC: 軍事用ドローン普及の先導役を担う		<a href="#">senseFly Helps Usher in the Drone Age with New eBee TAC</a>
	アムステルダムDrone Week: エネルギー・ユーティリティ検査に焦点		<a href="#">Using Dual Thermal Imaging with Drones to Improve Flat Roof Inspections</a>
	Sky-Drones: 業務まるごと支援		<a href="#">Sky-Drones aren't part of a complete drone solution: we ARE the solution</a>
	XPONENTIAL 2022 Orlando キックオフ		<a href="#">The Official Kick-Off Party for XPONENTIAL 2022 in Orlando!</a>
	DJI M30新ソリューション		<a href="#">NEW Drone from DJI! The M30 Enterprise Solution</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b>		
	米国2023予算: 防衛関係詳細公開なし		<a href="#">2023 Budget drops on March 28, but details will be missing - Breaking Defense Breaking</a>
	農業のサプライチェーン問題ドローンで解決できるか?		<a href="#">Can drones be the aspirin for pharma supply chain headaches? - FreightWaves</a>
	Waymo: サンフランシスコで完全自動運転車		<a href="#">Waymo set to launch fully driverless vehicle service in San Francisco - MarketWatch</a>
	米海軍: HII社と小型水中ドローン開発		<a href="#">Navy moving ahead with HII for small UUV program - Breaking Defense Breaking</a>
	<ビデオニュース: Airborne-UnCrewed 03.15.22>		<a href="https://youtu.be/-3PhUeP_UJE">https://youtu.be/-3PhUeP_UJE</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	6歳の少年が、自分のドローンをウクライナ軍に寄贈		<a href="#">6-Year Old Boy Donates his Drone to Ukraine's Military</a>
	英国空軍: 合成燃料ドローン初飛行		<a href="#">RAF's First Synthetic Fuel Drone Flight</a>
	Embraer: 自動飛行システム開発で連携		<a href="#">Embraer Expands Technological Partnerships for Autonomous Flight</a>
	ORKID: Unifyと提携してコロンビア空域でのドローン安全推進		<a href="#">ORKID Partners with Unify to Integrate Drones Safely into Colombian Airspace</a>
	UAV Corp: 空より軽い取り外し可能なドローン		<a href="#">UAV Corp's Lighter Than Air Detachable Drone Completing Avionics Installation</a>
	スカイポート投資拡大\$23M		<a href="#">Skyports Raises \$23M Series B Funding</a>
	bp ventures: Flylogixに投資£3M		<a href="#">bp ventures Invests £3M in Flylogix</a>
	テラドローン: 成長加速 資金\$70M獲得		<a href="#">Terra Drone Raises \$70M Series B Funding to Accelerate Growth</a>
	SENER AeroespacialとAerdrion: 火星ドローン開発		<a href="#">SENER Aeroespacial and Aerdrion to Develop a Drone to Fly on Mars</a>
	FIXAR: EIT 都市モビリティプロジェクトに参画		<a href="#">FIXAR joins EIT Urban Mobility Project</a>
	DroneShieldとThalesは、提携し海外事業を強化		<a href="#">DroneShield and Thales Strengthen Global Relationship</a>
	GAOドローン対抗術報告書		<a href="#">GAO Report on Counter-Drone Technologies</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	イーロンマスク氏のStarlink: ウクライナのドローン制御支援		<a href="#">Elon Musk's Starlink Helps Ukrainians Control Drones</a>
	Thales: 防衛機関向けドローン対抗システムHorus Shield発表		<a href="#">Thales Demonstrates C-UAS System, Horus Shield, to Defence Organizations</a>
	GA-ASI: MQ-9B SkyGuardianにGKN AerospaceのV-Tailを設置		<a href="#">GA-ASI Installs First V-Tail from GKN Aerospace onto MQ-9B SkyGuardian</a>

	DJI:ウクライナからのジオフェンシング設定要請拒否 エアバス:海上でのヘリコプター-VSR700の自動離発着テスト F35とSU35:どちらが勝つか?		<a href="#">DJI Refuses to Apply Geofencing in Ukraine</a> <a href="#">Airbus Helicopters Trialing VSR700 Autonomous Take-Off and Landing Capabilities at F35 vs SU35 - Which Would Win? - Video</a>
13	<a href="#">SparViewV20N13 BBB.pdf</a> ニューラルネットワークでフォトグラメトリ一瞬時自動処理 オートデスク:バーチャルコラボ技術のWild XRを買収 ライカのAP20 AutoPole 傾き自動補正により正確な高さ入手 インフラ点検が喫緊の課題 <イベント: Lidar Commercial Expo 2022> サンゴ栽培の新技術、世界に広げていく活動 美術館で実物の絵画を目にしなが、なぜバーチャルアートが役立つのか		SPARView20(13E).docx <a href="#">Neural Networks Can Make Photogrammetry Almost Instantaneous</a> <a href="#">Autodesk Acquires The Wild XR Platform to Enhance Virtual Collaboration</a> <a href="#">Leica's AP20 AutoPole offers Tilt Compensation and Automatic Pole Height Readings</a> <a href="#">Infrastructure Inspection is a Pressing Need</a> <a href="#">City of Boston Archaeology Program Goes Digital</a> <a href="#">Using Artificial Intelligence and 3D Scanning to Replant Coral Reefs</a> <a href="#">Why Is a Virtual Veronese Artwork at a Physical Museum?</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b> アムステルダムDrone Week:世界にまたがるUAM・AAM革新的体系 鉱山産業でドローンが安全に大活躍 山業と堆積場にドローン採用定着へ EuroLink Beluga:ミニドローンで米国内市場に浸透 ORKID:企業間配送システム infiniDome:重要施設保護のための革新的ドローン対抗システム CIVATAGlobal:都市部ドローン空港オープン ドローンによる鉄道インフラ検査・建設監視 トリプル:完全自動化に向けて前進		<a href="#">Amsterdam Drone Week Defines the Evolution of UAM and AAM Ecosystems Across the World</a> <a href="#">How Drones Are Making Work Safer in the Mining Industry</a> <a href="#">State of the Drone Industry: Mining &amp; Aggregates</a> <a href="#">EuroLink Beluga Family of Mini-Drones Targets US Market</a> <a href="#">ORKID and the Advancement of B2B Deliveries</a> <a href="#">How InfiniDome's Innovative Anti-Jamming Technology Protects Commercial and Military Assets</a> <a href="#">CIVATAGlobal Launches UK City Centre Vertiport Tour and Event</a> <a href="#">Drone-based Monitoring of Railway Infrastructure Maintenance and Construction</a> <a href="#">Trimble: A Journey Toward Autonomy</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b> ペンタゴン:AI研究開発に過去最大の投資 バイデン:FAA安全事務官を執行長官に AUVSIウクライナ救済:参加求む <ビデオニュース Airborne-UnCrewed 03.22.22>		<a href="#">Pentagon's largest ever RDT&amp;E budget request reflects AI prioritization</a> <a href="#">Biden administration taps FAA safety official to be acting agency chief</a> <a href="#">Autonomous Trucks May Take Large Majority of Long-Haul Jobs</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b> エアバス:EurodroneにAvio Aero エンジン採用 英国連合体:165マイルのドローンハイウェイ構築 Galaxy AerospaceとPen Aviation:公式認定ドローンサービスセンター NUAIR:地域BBB活動クラスター推進 ドイツ電子機器トップ販売店:DJIドローン排除 ロッテルダム港:ドローン搬送を配慮 オーストラリア政府:世界初の再利用超音速ドローンに投資 GA-ASI:FAAむけ検知&衝突防止システム開発 FedEx:Elroy Airと自動ドローン配送テスト GENIUS NY:第6次募集開始 ドイツ航空とWingcopter:オフショアでのドローン配送事業 中国:高地での建設工事に重量級ドローン開発 Immervision暗い場所でも可能なナビ用カメラ Volansi:Suter TOA288エンジン採用 イタリー:の奇妙かつ素敵な空飛ぶ船		<a href="#">Airbus Selects Avio Aero Engine Solution for Eurodrone</a> <a href="#">UK Consortium to Build 165 Mile Drone 'Superhighway'</a> <a href="#">Galaxy Aerospace Collaborates with Pen Aviation for Drone Authorized Service Centre</a> <a href="#">NUAIR with Smart Systems Cluster Submits Build Back Better Regional Challenge (BBBRC) Application</a> <a href="#">EASA Publishes Design Specifications for Vertiports</a> <a href="#">Port of Rotterdam to Allocate Airspace for Drone Use</a> <a href="#">Australian Government Funds A\$2.95M for World's First Reusable Hypersonic UAV</a> <a href="#">GA-ASI Completes New Set of UAS Detect and Avoid Flights for FAA</a> <a href="#">FedEx to Test Autonomous Drone Cargo Delivery with Elroy Air</a> <a href="#">Round Six of GENIUS NY Accelerator Opens</a> <a href="#">German Airways and Wingcopter to Cooperate on Offshore Drone Deliveries</a> <a href="#">China Develops Heavy-lifting drone for High-Altitude Construction Work</a> <a href="#">Immervision Launches UAV Low-Light Navigation Camera Module</a> <a href="#">Suter TOA288 Engine Utilized by Volansi on VOLY M20 and VOLY 50 Series Drones</a> <a href="#">Savoia-Marchetti S.55 &amp; S.66   Italy's Weird &amp; Wonderful Flying Boats</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b> 米防衛省検査長官:海軍MQ-25 UAV計画を審査 DroneShield:英国軍事規格SAPIENTに合格 Teledyne FLIR Defense:軽量ドローン対抗システム FN Herstal:新型ドローン対抗装置発表		<a href="#">DoD Inspector General to Audit Navy's MQ-25 UAV Program</a> <a href="#">DroneShield Achieves UK MOD SAPIENT Compliance</a> <a href="#">Teledyne FLIR Defense Launches New Lightweight Vehicle Surveillance System with Advanced Counter-Drone Capabilities</a> <a href="#">FN Herstal Demonstrates New C-UAS Solution</a>
14	<a href="#">SparViewV20N14 SimCity.pdf</a> Epic Games:フォトグラメトリソフトRealityScan発表 WGIC報告:地理情報のデジタルツインの重要性強調 東芝研究所:超小型ライダープロトタイプ ロボット犬SPOT:ポンペイ古代遺跡をパトロール デジタルツインでSimCityのように都市計画管理 2Dに3Dの概念を取り込む意義	4/8	SPARView20(14E).docx <a href="#">Epic Games Launches Photogrammetry App: RealityScan</a> <a href="#">WGIC Report Underscores the Importance of Geospatial Data for Digital Twins</a> <a href="#">Toshiba's Research Results in Impressively Tiny Lidar Prototype</a> <a href="#">Spot Goes to Pompeii: Why a Robot Dog is Patrolling Ancient Ruins</a> <a href="#">How Cities Are Using Digital Twins Like a SimCity for Policymakers</a> <a href="#">Why Are We Still Sharing 3D Concepts in 2D?</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b> ドローン訓練のメリットと重要性 インフラ・交通・空港業務へのドローンのROI エネルギー・ユーティリティ分野でのドローンの価値 Immervision:新カメラ発表 SkyGridの AerialOS™:UTMs管理改善 Vigilant Aerospace:検知&衝突防止でNASAの年間優秀賞獲得 農作物害虫退治		<a href="#">Podcast: The Benefits and Importance of Drone Training</a> <a href="#">The ROI of Drone Technology in Infrastructure, Transportation and at Airports</a> <a href="#">Defining the Value of Drone Technology at Scale in Energy &amp; Utilities</a> <a href="#">New Camera Module from Immervision Debuts at Amsterdam Drone Week</a> <a href="#">SkyGrid's AerialOS™ Improves Airspace Management for UTM</a> <a href="#">Vigilant Aerospace Wins NASA's Commercial Invention of the Year</a> <a href="#">In Pursuit of Pests</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b> アマゾン、Alphabetなど全米にドローン配送 SBGの小型高性能Pulse-40 IMU ドローン運転者の安全システム理解不足 ローン教育・訓練の体験学習 Textron Systems:米海軍にエアロソングドローン		<a href="#">Amazon, Alphabet and Others Are Quietly Rolling Out Drone Delivery Across America</a> <a href="#">Pulse-40 Miniature Tactical-Grade IMU - SBG Systems (sbg-systems.com)</a> <a href="#">While most manned aircraft operators know the value of safety management systems, many unmanned aviators have yet to explore their benefits. (baldwinaviation.com)</a> <a href="#">Hands-on Training for UAS Users at XPONENTIAL   Unmanned Systems Technology</a> <a href="#">Textron's Aerosonde UAS operating in 7th Fleet, second drone coming this year</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b> テスラ ドイツの巨大組み立てラインのドローンビデオ公開 テキサス地方裁判所のドローン規制:米憲法修正第1条に抵触 FAA:ドローン シンポジウム Iris Automation: FAA BVLOS許可取得 Elsight マルチネットワーク・ブロードバンド接続をAuterionに適用 Wing:テキサスでドローン配送サービス		<a href="#">Drone Flies Through the Tesla Assembly Line in Germany</a> <a href="#">Texas District Court Strikes Down State Drone Law on First Amendment Grounds</a> <a href="#">FAA Drone Symposium</a> <a href="#">Iris Automation Get Second FAA BVLOS Waiver for Reno BEYOND Program</a> <a href="#">Elsight's multi-network broadband connectivity now available to the Auterion</a> <a href="#">Wing Launches Drone Delivery Service in Texas</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b> オーストラリア:サイバーセキュリティ予算のためSkyGuardian契約解除 Heven DronesとRoboteam:初の飛行ロボット Liteye SystemsとELAC Sonarが提携し、米国に クライナ軍:ロシア撤退で破壊されたAn-225 Mriyaを奪還 トルコ 超音速無人機モックアップ GA-ASI:新Eagle Eyeレーダー導入 米海軍:船舶間の貨物ドローンテスト クライナドローン:ロシア軍を待ち伏せ DARPA:超音速吸気式兵器(HAWC)第2次テスト成功 RQ-7 Shadow:Fort Drum飛行場で墜落 英海軍 重量物搬送テスト ドイツ:武装ドローンに取組		<a href="#">Australia Cancels Air Force's SkyGuardian Contract to pay for Cyber Security Project</a> <a href="#">Heven Drones and Roboteam Launch First Flying Robot</a> <a href="#">Liteye Systems and ELAC Sonar Announce US Partnership</a> <a href="#">Ukrainian Forces Recapture Shattered Remains of Antonov An-225 Mriya as Russian Troops Retreat</a> <a href="#">Turkey's Supersonic UCAV Mock Up Gets Wings</a> <a href="#">GA-ASI Introduces New Eagle Eye Radar</a> <a href="#">US Navy Actively Experimenting With Cargo UAS Between Ships</a> <a href="#">Elite Ukrainian Drone Unit on Quad Bikes Ambushed Russian Forces</a> <a href="#">Second Successful Flight for DARPA Hypersonic Air-Breathing Weapon Concept (HAWC)</a> <a href="#">RQ-7 Shadow Crash Lands at Fort Drum Airfield</a> <a href="#">UK Royal Navy Launches Second Round of Heavy Lift Challenge</a> <a href="#">Germany to Finally Get Weaponized Drones</a>

15	<a href="#">SparView20N15 Yamato.pdf</a>	4/15	SPARView20(15E).docx
	FAROリアルタイム・キャプチャー新システム		<a href="#">FARO Announces New Scanner, Reality Capture Platform and Real-Time Verification App</a>
	Vercoator: 点群データの総力を引き出す		<a href="#">How Can Point Cloud Data be Leveraged to its Fullest Potential?</a>
	XenoTrack のRoad Lidar: 舗装道路のデジタル化		<a href="#">Introducing The Next-Level Road Lidar for Improved Pavement Digitization</a>
	3D PluraView: 軍事用NATO基準のデスクトップ・ステレオビューワ		<a href="#">3D PluraView - Stereoscopic Desktop Monitors for Military Use - Shielded and Zoned According to I</a>
	Bentley: インフラの2022 Going Digital賞募集		<a href="#">Bentley Systems Issues Call for Nominations for the 2022 Going Digital Awards in Infrastructure</a>
	ドローンによる測量・マッピング動向		<a href="#">State of the Drone Industry: Surveying &amp; Mapping</a>
	ユネスコ: 戦禍のウクライナ遺産のデジタル化		<a href="#">UNESCO Project Aims to Digitally Preserve Ukraine Landmarks Facing War Damage</a>
	フォード: ミシガン中央駅の保存に3Dプリンター		<a href="#">Ford Uses 3D Printing to Restore Michigan Central Station</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	Quantum-Systems: 熱帯雨林の保護にSony RX1 とUMCカメラ活用		<a href="#">How Quantum-Systems is Using Sony RX1 and UMC Cameras to Help Protect Rainforests</a>
	理解しやすい商用無人航空機機隊の運用		<a href="#">How an 'empathetic squadron' can accelerate adoption of uncrewed aircraft systems for commercial applications</a>
	FAA BVLOS Reportの認知状況		<a href="#">General Aviation's Position on the Release of the FAA BVLOS Report</a>
	AUVSI XPONENTIAL '22: キックオフ		<a href="#">Kickoff XPONENTIAL 2022 at KO on April 25</a>
	Wisk Aero と Skyports: Vertiports構想		<a href="#">Wisk Aero and Skyports Detail Integration with Vertiports</a>
	ヤマトとCycloTech: eVTOL貨物輸送構想		<a href="#">Cyclotech and Yamato Reveal Innovative Cargo eVTOL Concept</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b>		
	米防衛省副長官Kath Hicks氏: 企業育成問題 お役所仕事から脱皮へ		<a href="#">After hearing Silicon Valley complaints, Hicks says no 'magical' fix to acquisition</a>
	HII: 防衛機器に軸足を		<a href="#">HII, known as a shipbuilder, pursues pivot to global defense tech company</a>
	自動トラック企業Locomotion: 温室効果ガス大幅削減へ		<a href="#">LOCOMOTION'S AUTONOMOUS TRUCKING TECHNOLOGY PROJECTED TO DISPLACE THE EMI</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	ロッキードマーチンStalker VXE: 世界記録39時間達成		<a href="#">Lockheed Martin Stalker VXE UAS Completes a World Record 39-Hour Flight</a>
	オーストラリア: 停電対策にドローンと5G		<a href="#">Drones and 5G to Help Restore Power Outages in Australia</a>
	ドイツ: 洋上風力発電場の監視にドローン		<a href="#">German Study on Use of Drones to Service Offshore Wind Farms</a>
	enviaM: ドローン・ネットワーク検査		<a href="#">Future of Network Inspection - enviaM Relies on Drone Deployment</a>
	NATOメンバー: ウクライナ向けにTeal Golden Eagleドローン購入		<a href="#">NATO Member Buys Teal Golden Eagle Drones for Deployment in Ukraine</a>
	メキシコ麻薬密輸団 ドロームを米国に9000回飛行		<a href="#">Mexican Cartels Flew 9,000 Drone Flights into US</a>
	米司法局: Textronの買収詐欺で課金		<a href="#">US Charges Fraud Over Bogus \$13.8B Textron Takeover Bid</a>
	ボーイングMonomail 200・221 ビデオ		<a href="#">Boeing's Monomail 200 and 221 Mail Carrier - video</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	ウクライナ兵士: ロシアのドローン分解		<a href="#">Ukrainian Soldier Takes Russian Drone Apart and Finds Plastic Bottle Top for Fuel Cap</a>
	オランダ空軍: CuracaoでMQ-9運用開始		<a href="#">Royal Netherlands Air Force to Begin MQ-9 Operations in Curacao</a>
	米海軍: 艦船DestroyerにAerosondeドローン搭載		<a href="#">Aerosonde Takes 1st Flight From US Navy Destroyer</a>
	BlueHalo Titanシステム米防衛省のセキュリティ受注		<a href="#">BlueHalo's Titan System Selected as DoD Program of Record</a>
16	<a href="#">SparView20N16 ToyotaFlyingCar.pdf</a>	4/22	SPARView20(16E).docx
	地球環境保全に統合点群データベース		<a href="#">Preserving the Planet... One Point Cloud at a Time</a>
	ライダーで地球を救う?		<a href="#">Can Lidar Save the Earth?</a>
	NASA: 宇宙医官をホログラムで宇宙ステーションの医療		<a href="#">NASA Welcomes a Doctor On Board the ISS - Holographically</a>
	鉄道セキュリティにAIと3D技術		<a href="#">How AI and 3D Technologies are Transforming Rail Security</a>
	Quantum-Systems: ソニーRX1とUMCカメラを用いて熱帯雨林の保護		<a href="#">How Quantum-Systems is Using Sony RX1 and UMC Cameras to Help Protect</a>
	考古学の小さな遺品を写真で3Dモデル		<a href="#">New Methods to Take Photos and Build 3D Models of Small Archeological Items</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	Auroraの新執行役員Sonia Berube-Ray氏に聞く		<a href="#">A DroneTalk with Sonia Berube-Ray, new Managing Director of Aurora</a>
	ドローン運用のROI計測		<a href="#">The Challenge of Measuring ROI in Drone Operations</a>
	Drone Fusion: ドローン専門家への啓蒙活動		<a href="#">How is Drone Fusion Helping to Educate and Connect Drone Professionals?</a>
	Iris Automation: ネバダ州レノ市でBVLOS運用の公共安全		<a href="#">With BVLOS Waiver, Iris Automation Advances UAS Public Safety Operations in Reno, NV</a>
	フロリダ州承認の先進的ドローンメーカーリスト		<a href="#">Florida's Approved Drone Manufacturers List</a>
	UVL Robotics: 物流倉庫の棚卸業務		<a href="#">At UVL Robotics, A Stock-Taking Solution Takes Off</a>
	LaunchPoint: ハイブリッド駆動で革新		<a href="#">Launchpoint Announces Hybrid Power System</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b>		
	XPONENTIAL大会		
	XPONENTIAL 2022でBVLOS ワークショップ		<a href="#">BVLOS Workshop at XPONENTIAL 2022   Iridium Satellite Communications</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	ロックダウンの上海で、ドローンで魚を捕獲		<a href="#">Using Drones to Catch Fish in Locked-Down Shanghai</a>
	FAA: 7校の大学にドローン研究委託\$4.4M		<a href="#">FAA Awards \$4.4M in Drone Research Grants to Seven Universities</a>
	上海: ドローンで住民の自由抑制を		<a href="#">Shanghai Drones Tell Citizens Under Lockdown to 'Curb Your Soul's Desire for</a>
	Pierce AerospaceとVigilant Aerospaceが提携し、リモートID統合		<a href="#">Pierce Aerospace to Integrate Remote ID into Vigilant Aerospace FlightHorizon Products</a>
	ハネウェル: スマートドローンレーダで自動衝突回避		<a href="#">Honeywell Smart Drone Radar Avoids Collisions Automatically</a>
	vHive: Drone Hive技術開発にシリーズBファンド\$25 Mに増額		<a href="#">vHive Raises \$25 Million in Series B for Drone Hive Tech</a>
	建物崩壊現場近くの地下鉄トンネルをドローンで検査		<a href="#">Drone Inspects Subway Tunnels After Nearby Building Collapse</a>
	H2FLY: 水素・電気ドローンの飛行世界記録		<a href="#">H2FLY Sets Hydrogen-Electric Flight World Record</a>
	Iris Automation: 地上設置探査システムCasia G発表		<a href="#">Iris Automation Launches Ground-based Surveillance System, Casia G</a>
	Zipline: 日本で医薬品配送開始		<a href="#">Zipline Starts Delivering Medicine in Japan</a>
	ボーイング音速旅客機Sonic Cruiser: エアバスA380に対抗		<a href="#">Boeing Sonic Cruiser - Designed to Rival the Airbus A380</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	Schiebel: タイ海軍と契約		<a href="#">Schiebel Wins Prestigious Follow-On Contract with Royal Thai Navy</a>
	ドローンでロシア兵士の注意をそらす		<a href="#">Drones Distract Crew Before Missiles Sink Russian Warship</a>
	AeroVironment: ウクライナにドローンQuantix Reconを100機以上寄贈		<a href="#">AeroVironment Donates Over 100 Quantix Recon UAS to Ukraine</a>
	BAE SystemsとPipistrel: 防衛マーケットに電動機を投入		<a href="#">BAE Systems and Pipistrel to Develop Electric Aircraft for Defence Market</a>
	Liteye: 高エネルギーレーザ設備に初のSHIELDシステム納入		<a href="#">Liteye Delivers First SHIELD Systems to RCCTO C-SUAS HEL Program</a>
	Thales: Spy' Ranger 330の形式認定取得		<a href="#">Thales Obtains Type Certification for Spy' Ranger 330 System</a>
	ペンタゴン: カミカゼドローンをウクライナに提供		<a href="#">Phoenix Ghost Kamikaze Drones Sent to Ukraine</a>
17	<a href="#">SparView20N17 AmazonWeb.pdf</a>		SPARView20(17E).docx
	アマゾン: デジタルツイン生成AWS IoT TwinMaker発表		<a href="#">Amazon Launches AWS IoT TwinMaker to Accelerate Digital Twin Creation</a>
	iPad用SketchUp発売: 分かり易い3Dモデルに		<a href="#">SketchUp for iPad Released, Designed for More Intuitive 3D Modeling</a>
	建築設計・建設への拡張現実適用		<a href="#">How Can Extended Reality Be Used in Building Design and Construction?</a>
	TWINSPECT: 構造体の検査ワークフロー改善		<a href="#">New TWINSPECT Platform Aims to Improve Structural Inspection Workflows</a>
	AevaとNASA: ライダー-KNaCKパックで月面マッピング		<a href="#">Aeva and NASA Want to Map the Moon with Lidar-Powered KNaCK Pack</a>
	Artec 3D: Scan the Worldプロジェクトで美術品のスキャン収集		<a href="#">Scan the World and Artec 3D Partner to Digitize Art Collections</a>
	フランスの画家: 3Dプリンターの発想で絵画新技術		<a href="#">A 3D-Printing Breakthrough Inspired by a French Painter</a>
	イベント紹介		<a href="#">Commercial UAV Expo</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	ラテンおよび南米におけるドローンビジネス		<a href="#">Report: What Do Drone Investment and Service Opportunities Look Like in Latin and South America?</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	NUAIR, CAL AnalyticsとFAA: 検知と衝突防止の検証システム開発		<a href="#">NUAIR, CAL Analytics and FAA to Develop Methods for Certifying Detect and Avoid</a>
	WalgreensとWing: 首都圏で初のドローン配送		<a href="#">Walgreens and Wing Launch Drone Delivery in First Major US Metropolitan Area</a>
	ローマで旅行者のドローン墜落		<a href="#">Tourist Crashes Drone into Rome Landmark</a>
	英国コベントリーで、世界初のドローンタクシー拠点		<a href="#">World-First Hub for Flying Taxis, Air-One, Opens in Coventry UK</a>



	Verizon Robotics: Pendletonでコンセプト実証テスト ニューヨーク: 放置ガス油田でのドローンによる漏れ検知 米国政府: ドローン対抗システムの方針設定 司法当局: ドローン対抗システムの方針設定 研究機関のドローン墜落が、コロナ火災原因に Lucid Drone と T-Mobil: 高所ビルの窓ガラス洗浄ドローン DJI: ロシアとウクライナでのドローン販売停止 パイロットと指導員の操縦ミスで\$64MのGlobal Hawk墜落 Navmar: 低価格無人ジェット機 ドローン2大センター提携 ArcherとUnited Airlines合同eVTOL諮問委員会 米国下院: インドロローン禁止条例 UPS Foundation, Swoop Aero, VillageReach: マラウイでの業務提携		<a href="#">Verizon Robotics Tests Robotics Proofs of Concept at Pendleton Range</a> <a href="#">New York Uses Drones to Search for Abandoned, Leaking Gas Wells</a> <a href="#">US Counter-Unmanned Aircraft Systems National Action Plan</a> <a href="#">Justice Department Statement on C-UAS National Action Plan</a> <a href="#">Researchers Drone Crash Caused Fire in Colorado</a> <a href="#">Lucid Drone Technologies Taps T-Mobile to Power Commercial Cleaning Drones</a> <a href="#">DJI Halts Business in Russia and Ukraine</a> <a href="#">Pilot and Instructor Faulted in Crash that Destroyed \$64M Global Hawk</a> <a href="#">Navmar Introduces Low-Cost TRACER UAV</a> <a href="#">Two Leading UAS Centres Enter Cooperative Agreement</a> <a href="#">Archer and United Airlines Form Joint eVTOL Advisory Committee</a> <a href="#">US House of Representatives Passes the Stop Iranian Drones Act</a> <a href="#">UPS Foundation, Swoop Aero and VillageReach Partner to Scale Impact in Malawi</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b> V-247 Tiltrotor: ドローン小型化して戦艦搭載 イスラエル: エルサレム・モスク礼拝者にドローンから催涙ガス ロシア: ウクライナからのドローン攻撃にカモフラージュしたミサイル発射車両 米軍: ユタ州でドローン群対話型制御をテスト ウクライナ: ドローンでロシア10マイル内に廃戦車墓場発見 GA-ASI: Leonardo SeasprayレーダをMQ-9に統合 AeroVironment: コンピュータビジョンとセンサービジョン統合デモ成功 Vultee XP-54   America's Swoose Goose		<a href="#">V-247 Tiltrotor Drone Downsized for Strike Role Aboard Navy Ships</a> <a href="#">Israel Deploys Tear Gas Drones Against Jerusalem Mosque Worshipers</a> <a href="#">Russia Uses Advanced Camouflage to Hide Missile Launchers from Ukrainian Drones</a> <a href="#">US Army to Test Interactive Drone Swarm Over Utah</a> <a href="#">Ukrainian Drones Find Massive 'Tank Graveyard' Ten Miles Inside Russia</a> <a href="#">GA-ASI Integrates Leonardo Seaspray V2 Maritime Radar onto MQ-9</a> <a href="#">AeroVironment Successfully Demonstrates Multi-Domain Unmanned Systems, Computer Vision and Sensor Fusion Software</a> <a href="#">Vultee XP-54   America's Swoose Goose</a>
18	<a href="#">SparViewV20N18 ArVrMrXr.pdf</a> Epic Games: バーチャル世界構築のM-XRに投資 Bipartisan Policy Center: AR, VR MRIに挑戦 デジタルツインにボクセル有効 FARO: 3Dリアリティキャプチャーの新システム Geo Week 2022報告書 発掘された先住民族の芸術品の3D ライダーで地すべり危険度評価 サンゴ礁再生に3Dプリント技術	5/6	<a href="#">SPARView20(18E).docx</a> <a href="#">Epic Games Invests In M-XR as Demand for Virtual World Building Grows</a> <a href="#">Bipartisan Policy Center Report Outlines Challenges for AR, VR and Mixed Reality</a> <a href="#">Why the Voxel Approach is the Future of Digital Twins</a> <a href="#">A Closer Look at FARO's New 3D Digital Reality Capture &amp; Collaboration Platform</a> <a href="#">Geo Week Post-Show Report</a> <a href="#">3D Tech Is Helping Archaeologists Unearth Ancient Indigenous Art</a> <a href="#">Getting a Better View of Landslide Risk with Lidar</a> <a href="#">Reforming Coral Reefs Using 3D Scanning and Printing</a>
	<b>&lt;ebrief AUVSI&gt;</b> AUVSI 2022メンバー表彰 ドローン検査の業務拡大 高性能化とAI活用 ペンタゴン 軍事予算強化 米防衛研究所次官Heidi Shyu氏: 即応体制 <ビデオニュースAirborne-UnCrewed 04.26.22> <ビデオニュースAirborne-UnCrewed 05.03.22>		<a href="#">AUVSI ANNOUNCES 2022 MEMBERSHIP AWARDS WINNERS</a> <a href="#">Scaling Drone Inspections with High-Quality Data, Computer Vision, and AI</a> <a href="#">Pentagon ramps up FY23 funding request in push to address capability gaps, AI</a> <a href="#">AN AGILE US DEPARTMENT OF DEFENSE: A MESSAGE FROM HEIDI SHYU, UNDER SECRETARY</a> <a href="https://youtu.be/9LpmST3qHao">https://youtu.be/9LpmST3qHao</a> <a href="https://youtu.be/3O5Xe-4L7bc">https://youtu.be/3O5Xe-4L7bc</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b> イタリアの小型ドローンBeluga: uAvionixの制御と通信システム統合 バージニア天然ガス: 設備検査にドローン採用 Tekever: ホット取替機能とSARを有するAR3を発売した FAA: Drone Safety Dayに参加よびかけ ノースダコタ: 気候災害復旧にドローン Percepto: Florida Power & Lightの自動ドローン調査適用 Swiggy: インドでドローン特急配達 オランダの全栽培農家: スプレッドローンを採用 米国からの拳銃搭載ドローンがカナダで墜落 マウイ: ドローン魚釣り禁止すべきか問題に 英国CAA: 既成かつ暫定的なドローンを分類"オープン"に ドイツのエアモビリティ推進機構: 都市部をねらう Northrop Grumman: 芸術的滑らかな設計の未来のドローン 中国製ドローン: 密林の中を自動群飛行 Unify: 日本から€10 M投資 DroneShield: 2022 IRONMANテキサス会場に適用 UAV Navigation: ヨーロッパのEUROCAEに参加		<a href="#">Italian Drone to Embed uAvionix George Autopilot and CNPC Ecosystem</a> <a href="#">Virginia Natural Gas Deploys Drones to Inspect Natural Gas Infrastructure</a> <a href="#">Tekever Launches AR3 UAS with Hot-Swappable VTOL and Integrated SAR</a> <a href="#">Join the FAA for Drone Safety Day</a> <a href="#">North Dakota Utilizes UAS Network to Assist Weather Disaster Recovery Efforts</a> <a href="#">Percepto Deploys Autonomous Drone Surveillance at Florida Power &amp; Light</a> <a href="#">Swiggy to Test Drones for Quick Delivery Service in India</a> <a href="#">Study: All Dutch Growers to Use Spraying Drones</a> <a href="#">Drone Carrying Guns from US Crashes into Tree in Canada</a> <a href="#">Drone Fishing Ban Questioned by Maui, Neighbor Isle Fishers</a> <a href="#">UK CAA Consults on Extension to Legacy and Transitional UAS Provisions in the Open Category</a> <a href="#">German Air Mobility Initiative Aims to Develop Urban Air Mobility</a> <a href="#">Northrop Grumman Releases New Concept Art for Future UAV</a> <a href="#">Chinese Drone Swarms Fly Autonomously Through Thick Forest</a> <a href="#">Unify Raises €10 Million from Japan</a> <a href="#">DroneShield Deployed at 2022 IRONMAN Texas</a> <a href="#">UAV Navigation Joins the 'European Organisation For Civil Aviation Equipment'</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b> ThalesとCS Groupフランス軍からドローン対抗契約€33M ロシア: ウクライナのTB-2ドローン射落と偽装 ドバイ軍: ドローン運用承認 オーストラリア海軍: MUAS計画にSchiebel CAMCOPTER S-100採用 スイス: 最初のHermes 900を入手し試用 Arctic Horizons: ティルトロータ技術による戦略ドローン開発 Nocturne Drones と Dedrone提携してドローン防衛システム Heinkel He-111 Zwilling: 2機の爆撃機を一体化		<a href="#">Thales and CS Group Get €33M French Defence Procurement Agency C-UAS Programme Contract</a> <a href="#">Russians Fake a TB-2 Drone Shoot-Down</a> <a href="#">Dubai Civil Defense Gets Operational Approval to Use UAS</a> <a href="#">Australian Navy Selects Schiebel CAMCOPTER S-100 for MUAS Programme</a> <a href="#">Switzerland Receives First Hermes 900 Ahead of Flight Trials</a> <a href="#">Arctic Horizons Develops Nacelle Tilt-Rotor Technology for Tactical UAVs</a> <a href="#">Nocturne Drones Cooperates with Dedrone on Drone Defense Systems</a> <a href="#">Heinkel He-111 Zwilling - Luftwaffe Stuck Two Bombers Together</a>
19	<a href="#">SparViewV20N19AutoDrone.pdf</a> ライカ: ペガサスTRKIにAI自動化機能 点群データのAIによる自動分類 作業員および設備の安全を支援するAR オンデマンド街路ライダーデータ NCE と Bentley: デジタルツイン構築支援 宇宙服Mercury Freedom 7 Suitのデジタル化	5/13	<a href="#">SPARView20(19E).docx</a> <a href="#">Leica Announces Pegasus TRK Line with New AI and Autonomous Features</a> <a href="#">Automatic Classification: Harnessing Point Cloud Data for More Effective Use with AI</a> <a href="#">New AR Solutions Aim to Protect Worker and Facility Safety</a> <a href="#">Street-Level Lidar On Demand</a> <a href="#">Survey Launched to Understand Progress of Digital Twin Adoption and Deployment</a> <a href="#">Conserving and Digitizing Alan Shepard's Mercury Freedom 7 Suit</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b> Brincドローン: ウクライナでの人命救助 FAAのドローンシンポジウム: BVLOS ARCからの提言 測量・マッピングにおけるドローンの価値 SPACから新しいAAM会社が登場 Avyのドローン・レスポンスネットワーク Aloft Technologies: 地理空間情報管理ツール発表 ドローンで競馬場の殺菌 American Robotics と Railway Inspection: 路線検査システム		<a href="#">"Technology to save lives": Brinc Drones Support Ukraine</a> <a href="#">FAA Drone Symposium Insights - Messages and Learnings from the BVLOS ARC</a> <a href="#">Defining Value with Drones as a Tool for Surveying and Mapping Applications 2022</a> <a href="#">Another AAM Company Goes Public Through a SPAC Merger</a> <a href="#">Podcast: Avy's Drone Response Network</a> <a href="#">Aloft Technologies Launches Geospatial Management Tools</a> <a href="#">Drones Sanitize Kentucky Derby</a> <a href="#">American Robotics and Railway Inspection</a>
	<b>&lt;ebrief AUVSI&gt;</b> AUVSI XPONENTIAL 2022表彰 Teledyne FLIR: Hadron 640R カメラ発表 Teledyne FLIR: 長波長赤外カメラ 感度20 mK Teledyne FLIR: Neutrino Ground ISR シリーズ 既存のサーマルカメラでAEBテスト基準合致 米国スタートアップ: GENIUS NY Acceleratorから投資受ける 米空軍内部の次世代技術 競技大会 Embry-Riddle航空大学の紹介 ボルボとDHL連携: ハブ間自動輸送 <ビデオニュース Airborne 05.09.22>		<a href="#">TELEDYNE FLIR UNVEILS HADRON 640R CAMERA FOR UNCREWED SYSTEMS AT XPONENTIAL</a> <a href="#">FLIR Releases Boson+ Longwave Infrared Thermal Camera Module with Industry-Leading Sensitivity</a> <a href="#">Neutrino ISR Series   Teledyne FLIR</a> <a href="#">Existing Thermal Camera Technology Can Help Address Stricter AEB Testing Standards Coming This</a> <a href="#">UAS Startups Get Investments and Growth Support Through Proven GENIUS NY Accelerator - Appl</a> <a href="#">Inside the US Air Force's race to fund future fighters, bombers and autonomous drones before the n</a> <a href="#">UAS   Embry-Riddle Aeronautical University (erau.edu)</a> <a href="#">Volvo Autonomous Solutions, DHL to Partner   Transport Topics (ttnews.com)</a> <a href="https://youtu.be/neWuP9xaK9M">https://youtu.be/neWuP9xaK9M</a>

	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	Skydweller: 超長寿命ソーラードローン\$14M受注		<a href="#">Skydweller Gets \$14M Defense Contract for Extreme-Endurance Solar Aircraft Systems</a>
	Verizon: Skyward製造中止		<a href="#">Verizon Shuts Down Skyward</a>
	SwissDrones: マルタでのヨーロッパドローン運行許可取得		<a href="#">SwissDrones Gets European Drone Operator License in Malta</a>
	BAE/Prismatic PHASA-35 Solar HALEの拠点をSpaceportに		<a href="#">BAE/Prismatic PHASA-35 Solar HALE Platform to Move to Spaceport</a>
	ベトナム: ドローンで肥料削減し米の生産増大		<a href="#">Drones in Vietnam Boost Rice Yields While Cutting Fertilizer Use</a>
	GA-ASI: 新MQ-9BのSTOL化開発		<a href="#">GA-ASI Grows Mojave Line with New MQ-9B STOL Package</a>
	ボーイング: アーリントン本社とする		<a href="#">Boeing Names Arlington Campus as Global Headquarters</a>
	中国: 上海ロックダウン・コロナ対策ドローン配送失敗		<a href="#">China's Delivery Drones Fail to Deploy During Shanghai Coronavirus Lockdown</a>
	Zenith AeroTech: 緊密型ドローンを展示		<a href="#">Zenith AeroTech Exhibits Tethered Aerial Vehicle at SOFIC</a>
	英国郵便: 50か所ドローン配送ルート設定		<a href="#">UK Royal Mail to Add 50 New Postal Drone Routes</a>
	トルコとカザフスタン提携し、Ankaドローン製造		<a href="#">Turkey and Kazakhstan to Jointly Produce Anka UAVs</a>
	ドイツ: 国立のUASテストセンター開設		<a href="#">Germany's National Experimental Test Center for UAS in Cochstedt linked to Magdeburg-Cochstedt Airport</a>
	ペンタゴン: ドローン防衛に高出力マイクロ波システム		<a href="#">Pentagon Tests High-Power Microwave Systems Against Drones</a>
	ディズニーテーマパーク: 初の園内ドローンショー		<a href="#">First Drone Show Inside a Disney Theme Park</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	自殺型Phoenix Ghostドローン: 米空軍の'Big Safari'作戦		<a href="#">Phoenix Ghost Drone was a 'Big Safari' Project Says Pentagon</a>
	BlueHalo: 米軍のTitanドローン対抗受注		<a href="#">BlueHalo Awarded US Army Contract for Titan C-UAS</a>
	Switchblade 300: ウクライナで初の使用		<a href="#">First Recorded Use of Switchblade 300 in Ukraine</a>
	EASAは、ドローン規制強化AMCを発行		<a href="#">EASA Publishes AMC for 'Enhanced Containment' Provisions</a>
	米空軍ミッチェル研究所: ドローン自動化研究所設置		<a href="#">AFM's Mitchell Institute Launches Center for UAV and Autonomy Studies</a>
	ポーランド: ドローン契約\$450M		<a href="#">Poland Signs \$450M UAS Contract</a>
	Hypersonix: 3DプリンターによるDART AE Technology 受注\$5.6M		<a href="#">Hypersonix Gets \$5.6M Defence Grant for 3D Printed DART AE Technology</a>
	Teledyne FLIR: 小型ドローン用レーザー目標指示装置開発		<a href="#">Teledyne FLIR New Laser Target Designator Payload for sUAS</a>
	IAI: 英国向け海洋Heronをデモ		<a href="#">IAI's Maritime Heron Demonstrated to UK Government</a>
	Orbital UAV: Anduril Industriesと提携		<a href="#">Orbital UAV Signs MoU with Anduril Industries Asia Pacific</a>
20	<a href="#">SoarViewV20N20 iPhoneLidar.pdf</a>	5/20	<a href="#">SPARView20(20E).docx</a>
	GeoSLAM: ZEB Visionを発売 カラー点群でウォークスルー改善		<a href="#">GeoSLAM launches ZEB Vision with Colorized Point Clouds, Immersive Walkthroughs</a>
	AVEVA: NavVis とAssaiと連携しデジタルツイン		<a href="#">AVEVA Partners with NavVis and Assai for Enhanced Digital Twin Creation</a>
	測量エンジニア用モバイルマッピング		<a href="#">Mobile Mapping: A Surveyor's Perspective</a>
	点群データのAI自動認識		<a href="#">Automatic Classification: Harnessing Point Cloud Data for More Effective Use with AI</a>
	Commercial UAV Expo プログラム		<a href="#">Commercial UAV Expo Conference Program Announced</a>
	iPhonesライダで低価格AR		<a href="#">LIDAR in iPhones is Not About Better Photos - it's About the Future of Low-cost AR</a>
	産業未来を左右する3つのトレンド		<a href="#">Three Ways the Current Paradigm Shifts in Technology are Shaping the Future of Industry</a>
	Bluesky: ロンドンの樹木マッピングで多様性保護		<a href="#">Bluesky's National Tree Map Helps Improve Biodiversity in London</a>
	ニュージーランド 初の地下鉄工事: 暗闇に光を		<a href="#">Shedding Light on a Dark Project</a>
	Trimble RTX: アンドロイド・マホで位置計測		<a href="#">Trimble RTX Technology Enables Better Location Capabilities on Android Smartphones</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	検査ドローンの価値		<a href="#">Defining Value with Drones as a Tool for Inspections in 2022</a>
	ドローン・ドッキングシステム高度化		<a href="#">Advances in Drone Docking Systems</a>
	ExynAI: ドローンによる鉱山業務の自動化		<a href="#">ExynAI Improves Mining Operations with Autonomous Drones</a>
	エンジニアリング・ドローンビデオ競技大会		<a href="#">Engineering Drone Video Contest of the Year 2022</a>
	Dimetor と Bellwether: インマルサットVelaris UAVネットワークに参加		<a href="#">Dimetor and Bellwether Industries Join Inmarsat's Velaris UAV Partner Network</a>
	米国: ドローン対抗システムは、国産化へ		<a href="#">The Domestic C-UAS National Action Plan</a>
	Zuri: ハイブリッドVTOL参入		<a href="#">Zuri's Upcoming Hybrid Vtol Aircraft</a>
	<b>&lt;ebrief AUVSD&gt;</b>		
	米海軍: 水上艦艇自動化急ぐ		<a href="#">Navy creates Unmanned Surface Vessel Division to expedite integration of unmanned systems (defensenews.com)</a>
	Embry-Riddleの指向から、今後の成長分野が見えてくる		<a href="#">UAS   Embry-Riddle Aeronautical University (erau.edu)</a>
	物流自動化サミット		<a href="#">AUTOMATED GOODS MOVEMENT SUMMIT 2022   Association for Unmanned Vehicle Systems Inte</a>
	ドローンによる野火発生の早期検知		<a href="#">New Drones Could Spot Wildfires Earlier, Even Help Snuff Them Out - Scientific American</a>
	ウーバー: ロボットによる食品配送		<a href="#">Uber to test delivering food with robots - CNN</a>
	<ビデオニュース Airborne-UnCrewed 05.10.22>		<a href="https://youtu.be/YQYbV2eR4ak">https://youtu.be/YQYbV2eR4ak</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	ニューヨーク空域防衛機関: MQ-9 Reaperの遠隔離着陸をテスト		<a href="#">NY Air Guard Tests MQ-9 Remote Landing and Takeoff Capability</a>
	FAA: Wingcopterの耐空証明発行		<a href="#">FAA Approves Airworthiness Criteria for Wingcopter</a>
	4Dコンポジットプリントでドローン翼製作		<a href="#">4D Composite Printing Can Improve the Wings of Drones</a>
	ICAO: ドローン空域管理革新システムを公募		<a href="#">ICAO Issues Call for Drone Airspace Management Innovations</a>
	Florida Power & Light: ハリケーン対策ドローンに \$1.2M		<a href="#">Florida Power &amp; Light's \$1.2M New Hurricane Drone</a>
	中国製マイクロドローン: カエデの種のように飛行		<a href="#">Chinese Micro Drone Flies Like a Maple Seed</a>
	無人機交通管理市場: 2028までに\$3.6 Bに成長		<a href="#">Unmanned Traffic Management Market Worth \$3.6 Billion by 2028</a>
	NUAIR: ASTM International Meeting主催		<a href="#">NUAIR to Host Upcoming ASTM International Meeting at New York UAS Test Site</a>
	イラン: タジキスタンでドローン製造開始		<a href="#">Iran Inaugurates Drone-Manufacturing Plant in Tajikistan</a>
	TEKEVER と Scorpio: ドローンによる商業出荷システム		<a href="#">TEKEVER and Scorpio to Bring Drone Technology to Commercial Shipping</a>
	Liteye Systems: エネルギー専門家Craig氏を経営諮問委員に迎える		<a href="#">Liteye Systems Appoints Directed Energy Expert Dr. Craig A Robin to Advisory Board</a>
	Kongsberg Geospatial: Iris Automationに3Dビジュアライズ提供		<a href="#">Kongsberg Geospatial Provides 3D Operator Visualization for Iris Automation's Casia G</a>
	米議会代表: UFO問題ヒアリング		<a href="#">House of Representatives Hearing on UFOs</a>
	EUの法規制制定、しかし...		<a href="#">The EU Regulations Are There, But</a>
	アフリカ諸国に配送ドローンWingcopter 12,000機を納入		<a href="#">12,000 Wingcopter Delivery Drones for the African Continent</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	ロシアの墜落戦闘機には、粗末なGPSがテープで貼り付け		<a href="#">Downed Russian Fighters Found with GPS 'Taped to Dashboards'</a>
	Xtend: 米軍にWolverine Gen2ドローン提供		<a href="#">Xtend to Supply Wolverine Gen2 Drones to US Military</a>
	Liteye Systems: 米国防衛省から滞空防衛システム受注\$12M		<a href="#">Liteye Systems Awarded \$12M Contract for Air Defense Systems</a>
	Elistair: フランスミサイルのテスト場確保		<a href="#">Elistair to Secure French Missile Test Sites</a>
	ロシアのクラウドファンディング: 軍用ドローンに投資		<a href="#">Russians 'Crowdfund' for Military Drones</a>
	Fortem Technologies: ウクライナにポータブルドローン対抗機器を供給		<a href="#">Fortem Technologies Deploys Man Portable Counter-UAS Solution in Ukraine</a>
	ロシアのレーザー兵器は、プロバガンダでほとんど揶揄		<a href="#">Russia's C-UAS Laser Weapon Claim Derided as Propaganda</a>
	General Atomics のEaglet Air テストに		<a href="#">General Atomics Eaglet Air-Launched Drone Set for US Army Tests</a>
	Rheinmetall: Bundeswehr向けドローン対抗レーザー兵器紹介		<a href="#">Rheinmetall Conducts Successful Trials of C-UAS Laser Weapons for the Bundeswehr</a>
	ボーイングのスーパーファントムさらに偉大な伝説に		<a href="#">Boeing Super Phantom - Making a Legend Even Greater</a>
21	<a href="#">SoarViewV20N21 BigData.pdf</a>	5/27	<a href="#">SPARView20(21E).docx</a>
	SiteScapeアプリ: 大規模(10倍)化へ		<a href="#">SiteScape App Goes Big: Multi-Scan Increases Scan Size Capabilities by 10x</a>
	Geo Week 講演者募集		<a href="#">Geo Week Call for Speakers Now Open!</a>
	IDS GeoRadar のAiMaps: 地下ユーティリティのマッピング高速化		<a href="#">IDS GeoRadar's AiMaps Enables Fast Detection of Underground Utilities</a>
	測量専門家の視点によるモバイルマッピング		<a href="#">Mobile Mapping: A Surveyor's Perspective</a>
	検査ツールとしてのドローンの価値		<a href="#">Defining Value with Drones as a Tool for Inspections in 2022</a>
	テラスハウスの面影を3Dモデルで		<a href="#">29th Street Rowhouses Are Gone - But Live On via 3-D Modeling</a>
	Elios: 最新版かご型ドローンでライダーマッピング		<a href="#">Latest Version of Elios Caged Drone Gets LiDAR for 3D Mapping</a>
	アマゾンで発掘された驚きの古代集落		<a href="#">'Mind blowing' ancient settlements uncovered in the Amazon with lidar</a>
	<パートナーイベント> GeoBuizサミット		<a href="#">Reserve Your Spot Now for GeoBuiz Summit</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	2022ドローンパイロットの活動の場が		<a href="#">Assessing the Options and Opportunities for Drone Pilots in 2022</a>
	Draganfly: ウクライナで医薬品のドローン配送		<a href="#">Draganfly and the Delivery of Medical Supplies in Ukraine</a>
	エネルギー・ユーティリティ分野でのドローン現状		<a href="#">State of the Drone Industry: Energy &amp; Utilities</a>

	社会的認知を高めるためのSNSの役割		<a href="#">The Role of Social Media Influencers in Our Industry</a>
	Wingtra: 新センサーMicaSenseで高精度・高効率化		<a href="#">Wingtra Offers Users More Accuracy, Efficiency, and Cost-Effectiveness with MicaSense's Newest</a>
	バッテリー問題		<a href="#">How to Get the Most out of Drone Batteries</a>
	<b>&lt;ebrief AUVSI&gt;</b>		
	ウォールマート: 400万世帯にドローン配達		<a href="#">Walmart expands drone-delivery service to reach 4 million households (cnbc.com)</a>
	NVIDIA: AIロボット向け環境ソリューション		<a href="#">NVIDIA's END-TO-END SOLUTIONS FOR EDGE AI AND ROBOTICS</a>
	パネル: ドローンによる高精度検査		<a href="#">Drone Inspection - Building a Scalable and Efficient Data Pipeline for Today and Tomorrow (cloudfac)</a>
	Argo AI: マイアミとオースティンで完全自動走行をテスト		<a href="#">Argo AI is testing fully driverless vehicles in Miami and Austin - The Verge</a>
	海兵隊 軽武装ドローンで偵察任務		<a href="#">Marines Look Beyond LAVs as Recon Roles Expand - USNI News</a>
	濃霧予測にドローン		<a href="#">Fog Forecasting With Drones</a>
	<ビデオニュース Airborne-UnCrewed 05.17.22: >		
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	General Atomics Aeronautical Systems: カナダ事業強化		<a href="#">General Atomics Aeronautical Systems Continues Focus on Canada</a>
	SkyportsとJurong Portシンガポールで海洋ドローン配達		<a href="#">Skyports and Jurong Port to Develop Maritime Drone Deliveries in Singapore</a>
	中国: 無人ドローン運搬船開発		<a href="#">China Launches First AI Drone-Carrier</a>
	AxonとSkydio: 公共安全で統合		<a href="#">Axon and Skydio Announce New Integration for Public Safety</a>
	オランダ政府: 沿岸警備に自動ドローン要請		<a href="#">Government Agency Wants Automatic Drones over Waterways in Netherlands</a>
	Flyability: 室内3DマッピングドローンElios 3		<a href="#">Flyability Releases Elios 3 LiDAR Drone for Indoor 3D Mapping</a>
	WingXpand拡張可能翼コンパクトドローン発表		<a href="#">WingXpand Debuts Compact Drone Featuring Expandable Wings</a>
	ANRA: Raytheonに飛行管理とデータサービス		<a href="#">ANRA to Provide Raytheon with Airspace Management and Data Services</a>
	英国: AI駆動の設備検査ドローン		<a href="#">UK Launches AI-Powered Drone Asset Inspection Programme</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	Northrop Grumman: ドローンから爆弾発射テスト		<a href="#">Northrop Grumman Test Fires Hatchet from TUAS</a>
	ロシア: 小型ドローンに爆弾搭載		<a href="#">Russia Turns Small Drones into (Inaccurate) Bombers</a>
	ロシア: 攻撃ドローンOkhotnikの最終テスト		<a href="#">Russia's Okhotnik Undergoes Final Testing</a>
	Liteye: 米空軍専門家John H. Bonapart氏を顧問に		<a href="#">Liteye Adds USAF/USSF Expert John H. Bonapart to Advisory Board</a>
	カミカゼドローン: ロシア戦車を破壊		<a href="#">Kamikaze Drone Destroys Russian Tank as Crew Picnic</a>
	イタリア: 中国向け兵器ドローン供給停止		<a href="#">Italy Annuls Sale of Military Drones Firm to Chinese Investors</a>
	シーベルCAMCOPTER S-100: オランダ海軍の沿岸警備に		<a href="#">Schiebel CAMCOPTER S-100 Performs Maritime Surveillance for Royal Danish Navy</a>
	台湾: 45の軍事基地のドローン対抗システム配備		<a href="#">Taiwan to Install C-UAS Systems at 45 Military Bases</a>
	オーストラリア政府: Loyal Wingman発注撤回		<a href="#">Australian Government Backtracks on Loyal Wingman Orders</a>
	トルコMILSARレーダ 黒海に浮遊する魚雷の検出に成功		<a href="#">Turkey's MILSAR Radar Successfully Detects Drifting Mines in Black Sea</a>
	Bell戦闘機P-39 Airacobra: 機体の真ん中にエンジン		<a href="#">Bell P-39 Airacobra, Why the Mid Engine?</a>
22	<a href="#">SparViewV20N22 Aldrone.pdf</a>	6/3	SPARView20(22E).docx
	マイクロソフトとフォルクスワーゲン: AR運転への取組		<a href="#">Microsoft and Volkswagen Project Shows Promise for Augmented Driving</a>
	2022最新のモバイルマッピングへどうぞ		<a href="#">The State of Mobile Mapping 2022 is Here: You're Invited to Take Part in the Industry Survey</a>
	立体視ソフトウェアの世界市場		<a href="#">Global Market Overview of Stereoscopic Software Solutions</a>
	GEO WEEK 2023 発表募集		<a href="#">Geo Week Call for Speakers Now Open!</a>
	Leica Chiroptera-5水中計測 一段と進歩		<a href="#">Bathymetric Lidar Takes a Major Step Up With New Leica Chiroptera-5</a>
	フランス: 3D計測で にんじん収穫量アップ		<a href="#">How Does 3D Scanning Improve Carrot Harvesting in France?</a>
	メタバースへの取組: 3Dバーチャルコミュニケーションにはまだ10年?		<a href="#">Working in the metaverse: Why 3D virtual collaboration is still 'ten years away'</a>
	<b>&lt;ebrief AUVSI&gt;</b>		
	戦争のスピードアップ: AI超音速		<a href="#">Emerging Capabilities Policy Office to Speed Policy Considerations of New Technologies &gt; U.S. Dep</a>
	ニューヨーク天オ"アイデア: 資金を得て事業化へ		<a href="#">UAS Startups Get Investments and Growth Support Through Proven GENIUS NY Accelerator - Apply Now</a>
	オクラホマ・チョクトー地区: ドローン活用進む		<a href="#">The inside story of how Oklahoma's Choctaw Nation built a surprising drone empire   Fortune</a>
	ドローンによる検査: AIにより大規模化・高精度化		<a href="#">Drone Inspection - Building a Scalable and Efficient Data Pipeline for Today and Tomorrow (cloudfac)</a>
	ペンタゴン: 兵器の自動化議論盛ん		<a href="#">Updated autonomous weapons rules coming for the Pentagon: Exclusive details - Breaking Defense</a>
	Joby Aviation: 電動エアタクシー全面承認取得に一步前進		<a href="#">Joby Aviation inches closer to getting full government approval for its electric air taxi - The Verge</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	インド・モディ首相: 全農地にドローン展開		<a href="#">India's PM Modi 'Wants to See a Drone in Every Farm'</a>
	アラスカ大学: 初の大型ドローンを国際空港に		<a href="#">University of Alaska Makes Alaska's First Large Drone Flight from International Airport</a>
	ヨーロッパの優勝者: トロフィーをウクライナに寄贈しドローン購入		<a href="#">Eurovision Winner Sells Trophy for \$900,000 to Buy Drones for Ukraine</a>
	オーストラリアAerologix資金増額\$3M		<a href="#">Australia's Aerologix Raises \$3M</a>
	フィリピン リゾート地でHermes 900墜落		<a href="#">Hermes 900 Crashes Near Popular Philippines Resort</a>
	Mattnet: スイス郵便からドローン事業引き継ぐ		<a href="#">Mattnet Takes Over Drone Business from Swiss Post</a>
	Dragonfly: 重量級・長寿命多目的ドローン発表		<a href="#">Dragonfly Announces New Heavy Lift and High-Endurance Multi-Use Drones</a>
	Aeronautics: VTOLキョットOrbiter 4システム発表		<a href="#">Aeronautics Unveils Orbiter 4 System with VTOL Kit</a>
	カンサス州立大学: 国家ドローン支援競技に再度採択		<a href="#">K-State Salina Selected Again to Support National UAS Prize Competition</a>
	Drone Delivery Canada: プリティッシュコロンビアでのドローン配達認可取得		<a href="#">Drone Delivery Canada Gets Approval for Commercial BVLOS Drone Delivery in British Columbia</a>
	サンノゼ男: 中国にドローン飛行技術密輸で30年懲役		<a href="#">San Jose Man Risks 30 Years Prison for Smuggling US Aviation Technology to China</a>
	LATAM: 航空機機体検査を8時間からドローンで40分に短縮		<a href="#">LATAM Reduces Inspection Time for Aircraft from 8 Hours to 40 Minutes Using Drones</a>
	Falck: デンマーク南部で、ドローン医薬配送		<a href="#">Falck Launches Medical Drone Services in Southern Denmark</a>
	uAvionix: LTEとC-bandとの無線通信成功		<a href="#">uAvionix Successfully Demonstrates Transfer of Control Between LTE and C-band</a>
	エストニア: ロシア軍にドローン提供容疑で拘留		<a href="#">Estonia Detains Man Suspected of Donating Drones to Russian Army</a>
	BAE: まもなく重量級ドローンT-650テスト飛行		<a href="#">BAE Soon to Test Fly T-650 Heavy-Lift UAS</a>
	NASAの70前の飛行機		<a href="#">Why does NASA fly this 70 Year Old Plane?</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	オーストリア: ドローン対抗にRheinmetall採用		<a href="#">Austria Selects Rheinmetall C-UAS System for Evaluation</a>
	トルコのBayraktar氏: イベントで戦闘機飛行		<a href="#">CEO Bayraktar Flies MiG-29 Fighter in Formation with Akinci Drone During Teknofest Azerbaijan</a>
	Schiebel CAMCOPTER S-100ルーマニアのEMSA沿岸警備に		<a href="#">Schiebel CAMCOPTER S-100 Performs Maritime Surveillance for EMSA in Romania</a>
	イラン軍: 地下ドローン格納庫		<a href="#">Iranian Army Reveals Underground Drone Site</a>
	リトアニア: ウクライナ向けドローンBayraktar TB2提供		<a href="#">Lithuanians Crowd Fund Bayraktar TB2 for Ukraine</a>
	ロシア兵: ドローンから爆弾投下前に指を立てる		<a href="#">Russian Soldier Gives Drone the Finger Before it Drops Bomb</a>
	米国: ウクライナにMQ-1C Gray Eaglesを販売		<a href="#">US Plans to Sell MQ-1C Gray Eagles to Ukraine</a>
	リトアニアとトルコ: ドローンBayraktar販売契約		<a href="#">Lithuania and Turkey Sign Agreement for Bayraktar Drones</a>
23	<a href="#">SparViewV20N23 AppleRoomPlan.pdf</a>	6/10	SPARView20(23E).docx
	測量業務革新にモバイルマッピングの役割		<a href="#">Where Does Mobile Mapping Fit in the Evolution of Surveying?</a>
	Mobile Mapping 2022		<a href="#">The State of Mobile Mapping 2022 Survey is Here: You're Invited to Take Part</a>
	アップルのRoomPlanでScan-to-BIM		<a href="#">Is Apple's RoomPlan coming for Scan-to-BIM?</a>
	ベントレー デジタルツイン大会入賞紹介: アパート生活の改善など		<a href="#">Winning Students in Bentley Education's Digital Twin Design Challenge Reimagine Apartment Living</a>
	トプコンとAtmosとの統合化		<a href="#">What Advantages Will Topcon Integration with the Atmos Marlyn Cobalt Drone Enable for Surveyors?</a>
	ISC 2022 基調講演: デジタルツインは、きれいな画像が目的ではない		<a href="#">ISC Keynote: Digital Twins Aren't About Making Pretty Pictures</a>
	アンデスの山村の清水提供に測量活躍		<a href="#">It Takes a Village</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	高度エアモビリティ(AAM)目指して		<a href="#">Webinar: The Pathway to Advanced Air Mobility (AAM)</a>
	ブラジル: ドローンメーカー立ち上がる		<a href="#">Drone Manufacturing Takes off in Brazil</a>
	カナダのドローン活用は輸送に注力		<a href="#">The Impact of Drones in Canada for the Enterprise</a>
	災害ロボットと災害訓練		<a href="#">Podcast: Disaster Robotics and Disaster Response Training</a>

	ロイヤルメール:ドローン体制と空路設定		<a href="#">Royal Mail Expands its Drone Fleet and Drone Mail Delivery Routes</a>
	AirborneRF :100%接続可能なBVLOSドローンハブ構築		<a href="#">AirborneRF HUB Platform Enables 100% Connectivity for BVLOS Flights</a>
	ボロコプターとマイクロソフト:クラウドによる空域管理		<a href="#">Volocopter And Microsoft Address Cloud Computing Requirements</a>
	雑誌GeoConnexion		<a href="#">Sign Up Now for GeoConnexion Magazine &amp; Website</a>
	FAA:BVLOS ARC報告についての公開オンライン会議		<a href="#">FAA to Hold On-Line Public Meeting to Discuss BVLOS ARC Report</a>
	Zipline:音波解析による衝突防止		<a href="#">Zipline Reveals Acoustic-Based Detect and Avoid Technology</a>
	<b>&lt;brief AUVSD&gt;</b>		
	米国第5艦隊の将来構想		<a href="#">Tests in Fifth Fleet a Bridge to Future   Proceedings - June 2022 Vol. 148/6/1432 (usni.org)</a>
	FMCSA :2022年末までにトラック輸送の自動化をはかる		<a href="#">FMCSA Technology Chief Says Automated Truck Proposal Targeted for Late 2022   Transport Topic</a>
	Zipline:ナイジェリアで保健衛生のサプライチェーン		<a href="#">Zipline is set to revolutionise the health supply chain in Nigeria - Ventures Africa</a>
	Gatik:自動運転車でSamチェーン店に配送		<a href="#">Gatik's self-driving trucks to haul Georgia-Pacific goods to Sam's Club stores   TechCrunch</a>
	<ビデオニュース Airborne-UnCrewed 06.01.22>		<a href="https://youtu.be/AQSAFei7Reic">https://youtu.be/AQSAFei7Reic</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	ブルックリン宮殿でブラチナJubileeコンサートにドローン		<a href="#">Drones Over Buckingham Palace for Platinum Jubilee Concert</a>
	トルコのBaykar社:ウクライナ向け募金活動でドローン寄贈		<a href="#">Baykar to Gift Drone after Lithuanian Fundraiser for Ukraine</a>
	農場から鳥を追い払う自動化ドローン		<a href="#">Automated Drones Could Scare Birds off Agricultural Fields</a>
	Draganfly:長距離ライダーシステム発表		<a href="#">Draganfly Announces New Long Range LiDAR System</a>
	Aeronautics:無人ホバー機Trojan発表		<a href="#">Aeronautics Unveils Trojan - Unmanned Hover Plane</a>
	サイクロローターでティルトせずに抜群の安定性		<a href="#">Non-Tilting Cyclorotor Drone Provides Unmatched Stability</a>
	空力学研究による機体設計		<a href="#">Design Study for Aerodynamically Tuned Drone</a>
	Spear:潜水・空中ドローン		<a href="#">Spear Unveils Ninox 103 Sub-to-Air Loitering UAS system</a>
	Alpha:非GNSSナビの無人ヘリ		<a href="#">Alpha's Unmanned Helicopters Rely On UAV Navigation's GNSS-Denied Navigation Capability</a>
	ボーイングとNATO:将来の自動化奇抜なアイデア		<a href="#">Boeing-NATO PROJECT X Challenge Spurs Innovative Ideas for Future Autonomous Capabilities</a>
	Xsun:ソーラー駆動ドローン発表		<a href="#">XSun Solar-Powered Drone on Display at European Congress in Toulouse</a>
	BOEMとNOAA:ドローンでイワンクジラの危険なタグ付け		<a href="#">BOEM and NOAA Announce Successful Drone-Based Tagging of Endangered Sei Whales</a>
	BAE Systems:妨害無線対応の慣性誘導装置		<a href="#">BAE Systems Airborne Anti-Jam GPS Receiver Broadens Compatibility with Inertial Navigation Systems</a>
	Thales:シドニー空港のドローン監視システム		<a href="#">Thales Selected for Integrated Drone Surveillance System (IDSS) Trial at Sydney Airport</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	インド:潜水艦発射ドローン		<a href="#">India Initiates Development of Submarine Launched UAVs</a>
	Axon倫理的脅威の視点からテザードローン開発停止		<a href="#">Axon Halts Development of Taser Drones for School Safety as AI Ethics Board Threaten to Resign</a>
	15歳のウクライナ・ドローンパイロット:ロシア軍隊列を破壊支援		<a href="#">15-year-old Ukrainian Drone Pilot Helped Destroy Russian Army Column</a>
	米空軍:超音速ソリ走行		<a href="#">US Air Force Revives Sled Testing for Hypersonics Work</a>
	トルコのKamikazeドローン: Aegean軍事教練に登場		<a href="#">Turkey's Kamikaze UAV Kargu Debuts in Aegean Drill</a>
	中国の運搬船にドローン艦載		<a href="#">Chinese Aircraft Carrier Seen with Fleet of Drones on Deck</a>
	中国航空会社:空中発射パテント申請		<a href="#">Chinese Aerospace Firm Files Patent for Air Pressure Launcher   UAS VISION</a>
	ルーマニア海域で、墜落ドローンBayraktar TB2発見		<a href="#">Downed Bayraktar TB2 of Snake Island Battle Found in Romania</a>
	GA-ASI:米空軍の第89次ATKS as RPA Squadronとして表彰		<a href="#">GA-ASI Honours USAF's 89th ATKS as RPA Squadron of the Year</a>
	極超音速機Darkstar (Darkstar)		<a href="#">Skunk Works on Top Gun: Maverick's Darkstar</a>
24	<a href="#">SparViewV20N24 ThermalCamera.pdf</a>	6/17	SPARView20(24E).docx
	10分インタビュー:トリプルCharles Trimble氏		<a href="#">Interview: 10 Minutes With Charles Trimble</a>
	デジタルツイン連合:リアリティキャプチャーのレポート発行		<a href="#">Digital Twin Consortium Publishes White Paper on Reality Capture</a>
	Mosaic 51 +360カメラ+GNSSで、高精度・高精細画像		<a href="#">Mosaic 51 Brings Together 360 Camera and GNSS for Accurate, High-resolution Imaging</a>
	Podcast:ネット番組Full Crew and Full TILT開始		<a href="#">Full Crew and Full TILT Podcasts to bring together thought leaders in tech</a>
	ギリシャのクレタ工科大学:歴史建物のスキャン		<a href="#">Laser Scanning a Historic Building in Crete</a>
	手術訓練にデジタルモデル		<a href="#">Digital Tool Gives Surgeons a Pre-Theatre Rehearsal</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	韓国のドローン事情		<a href="#">The Impact of Drones in South Korea for the Enterprise</a>
	American Robotics:BVLOS運用地域拡張		<a href="#">American Robotics Expands to 10 Operational BVLOS Sites</a>
	GES:ハイブラインBVLOS検査の免除取得		<a href="#">GES Adds Value to Inspections with BVLOS Waiver</a>
	サーマルカメラ付きドローンによる温度計測		<a href="#">Temperature Measurement with Drones and Thermal Cameras</a>
	FAA 2022年ドローン安全デーは6月18日(土)		<a href="#">Drone Safety Day</a>
	<b>&lt;brief AUVSD&gt;</b>		
	HII無人機艦載強襲揚陸艦を開発		<a href="#">HII develops unmanned launch and recovery system for amphib ships (defensenews.com)</a>
	Raytheon:AAM市場ソリューション提供		<a href="#">Raytheon Intelligence's End-to-end Capabilities Support the AAM Market   Association for Unmanned</a>
	米国のリモート航空管理センターをアラバマ州に		<a href="#">1st remote air traffic control center in US to be in Alabama - ABC News (go.com)</a>
	AAM Infrastructure Development Gathers Pace		<a href="#">AAM Infrastructure Development Gathers Pace   Aviation Week Network</a>
	アマゾンプライム:ドローン配達準備		<a href="#">Amazon Prime Air prepares for drone deliveries (aboutamazon.com)</a>
	議長DeFazio, Larsen氏:航空イノベーション促進法案の下院通過を称賛		<a href="#">Chairs DeFazio, Larsen Applaud House Passage of Legislation to Foster Aviation Innovation   The Ho</a>
	AVルール制定にEVのポリシー参考に		<a href="#">What AV regulators should learn from EV policies - Protocol</a>
	<ビデオニュース Airborne-UnCrewed 06.07.22>		<a href="https://youtu.be/eweKlflQdHU">https://youtu.be/eweKlflQdHU</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	モバイルフォンをS&Rソリューションのビーコンに		<a href="#">Turning Mobile Phone into a Beacon with UAV Based Cellular S&amp;R Solution</a>
	トルコBayrak:超音速ドローンKIZILELMAプロトタイプ		<a href="#">Bayrak Shows Painted Prototype of KIZILELMA Supersonic UAV</a>
	英国空港:ロックフェスティバルをドローンで撮影するファンで混乱		<a href="#">UK Airport Disrupted by Fans Filming Rock Festival with Drones</a>
	デンマーク:高圧送電線から再充電		<a href="#">Drones Re-Charge on Power Lines in Denmark</a>
	Elbit Systems:多目的同時処理レーダシステム		<a href="#">Elbit Systems Unveils Simultaneous Multi-Mission Tactical Radar System</a>
	アマゾン:困難を克服しカリフォルニアでドローン配達開始		<a href="#">Amazon's Troubled Drone Delivery Project May Soon Take Off in California</a>
	GA-ASIエンジニア:AIAAから表彰		<a href="#">GA-ASI Engineers Win Awards from AIAA</a>
	ハイブリッド空中活動の報告書		<a href="#">New Report on How to Make Hybrid Airspace Work</a>
	Teledyne FLIR :リモート危険検知に MUVE B330開発		<a href="#">Teledyne FLIR Launches MUVE B330 Drone Payload for Remote Bio-Hazard Detection</a>
	形状変化ドローンで飛行&潜水:水中環境変化の検知		<a href="#">Shape-Shifting Drone Flies and Dives to Seek Aquatic Environmental Clues</a>
	Patria:ドローン対抗ソリューション		<a href="#">Patria Launches New C-UAS Solution</a>
	DARPA:飛行中にワイヤレスで充電できる技術開発要請		<a href="#">DARPA Wants to Refuel Drones in Wirelessly in Flight</a>
	MIPグリッパーで止まり木機能		<a href="#">Unpowered MIP Gripper Allows Drones to Passively Perch and Grasp</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	Hoverfly Technologies:米政府よりLiveSky 300機以上受注		<a href="#">Hoverfly Technologies Surpasses 300 LiveSky Sales to US Government</a>
	Northrop:米海軍からMQ-4C疲労試験受注		<a href="#">Northrop Gets US Navy MQ-4C Fatigue Test Order</a>
	IAI:GREEN LOTUS マルチセンサー探索システム		<a href="#">IAI Unveils GREEN LOTUS Multi-Sensor Surveillance System</a>
	ルーマニア:Watchkeeper X契約キャンセル		<a href="#">Romania Cancels Watchkeeper X Contract</a>
	atchkeeper:キプロスの海に墜落		<a href="#">Watchkeeper Crashes into Sea off Cyprus</a>
	Northrop Grumman :オーストラリアMQ-4C Triton更新契約\$15M		<a href="#">Northrop Grumman Gets \$15M MQ-4C Triton Upgrades Contract for Australia</a>
	太平洋戦争の忘れられたヒーロー 'Kingfisher'		<a href="#">Forgotten Hero of The Pacific War   Vought-Sikorsky OS2U 'Kingfisher'</a>
25	<a href="#">SparViewV20N25 NoPaperConstruction.pdf</a>	6/24	SPARView20(25E).docx

	次世代BLK360劇的な改善 Orbbec: タイムオブフライト3DカメラFemto発表 測量専門家にもモバイルマッピング役立つ Draganfly: 長距離ライダーシステム Geo Week 発表募集・最終案内 くウェブナー案内>建設産業のデジタル化 PlexscapeとInflights連携: 土木プロジェクトのソリューション 600mの橋梁工事: 図面無しで完工		<a href="#">Next-Generation BLK360 Aims to 'Dramatically Advance' Reality Capture - Again</a> <a href="#">Orbbec Announces Shipping of Femto Time-of-Flight 3D Camera Line</a> <a href="#">Does Mobile Mapping Belong in Surveying? These Surveyors Think So.</a> <a href="#">Draganfly Announces New Long Range Lidar System</a> <a href="#">Geo Week Call for Speakers - Last Call!</a> <a href="#">Is Construction (Finally) Ready to Move Into the Digital Age?</a> <a href="#">Plexscape and Inflights Form New Partnership Giving Civil Engineers End-to-End Coverage</a> <a href="#">This 2,000-Foot Bridge was Constructed Without a Single Drawing</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b> Aerial Cities: AAMを議論 バージニア: 港湾セキュリティにドローン 送電塔上部のドローン検査 Wingcopter: ドローン配送事業資金\$42 M獲得 eVTOL世界大会 ロールスロイス ハイブリッドパワー 発表		<a href="#">Aerial Cities Set to Define AAM Ecosystems Across Europe and Beyond</a> <a href="#">Virginia Wants to Use Drones to Increase Security and Protection at Maritime Ports</a> <a href="#">Conducting Overhead Electrical Drone Inspections</a> <a href="#">Wingcopter Funding: \$42 Million in Latest Round</a> <a href="https://youtu.be/G7BLSJTSx4s">https://youtu.be/G7BLSJTSx4s</a> <a href="#">Rolls-Royce Advances Hybrid-Electric Flight</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b> Ziplineドローン配送事業: FAA認可 米国会: 商業システムを軍用に70%資金増加検討 巨大な物流システムの脆弱性 自動化必須 ノースダコタの統合無人機センター くビデオニュースAirborne-UnCrewed 06.14.22:>		<a href="#">Zipline's Drone-Delivery Service Approved as Air Carrier by FAA - Bloomberg</a> <a href="#">House lawmakers eye 70% funding boost for Pentagon's commercial innovation hub (c4isrnet.com)</a> <a href="#">Self-Driving Big Rigs Are Coming. Is America Ready? - WSJ</a> <a href="#">Epicenter of UAS: First-of-its-kind center will be integral to coordinating unmanned systems in North</a> <a href="https://youtu.be/SMM0ztznUuQ">https://youtu.be/SMM0ztznUuQ</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b> ロンドン・ヒースロー空港でドローンとニアミス15m Suter/CAEとPinnacle Aircraft Engines: 米機検査整備業務 Air Nostrum/ハイブリッド飛行10機注文 Zipline: FAA Part 135空輸認証取得 Primoco UAV SE: Primoco One 150 UAVs 6機販売 \$3.5M カリフォルニアで、住民がアマゾン配送ドローン撃ち落とす Inmarsat: スペインにATM and UTMのヨーロッパセンター設置 ANRA Powers: インドでドローン配送試験		<a href="#">British Airways Flight on Approach to London Heathrow Airport Came within 50 ft of Drone</a> <a href="#">Suter/CAE Signs MOU with Pinnacle Aircraft Engines for US Overhaul Services</a> <a href="#">Air Nostrum Orders 10 Airliner Hybrid Air Vehicles</a> <a href="#">Zipline Gets FAA Part 135 Air Carrier Certification</a> <a href="#">Primoco UAV SE Sells Six Primoco One 150 UAVs in \$3.5M Deal</a> <a href="#">Residents Threaten to Shoot Down Amazon Delivery Drones in California Ranch Town</a> <a href="#">Inmarsat Creates European Centre of Excellence for ATM and UTM in Spain</a> <a href="#">ANRA Powers Trials for Drone Deliveries in India</a>
	Kaman: Near Earthに\$10M投資し自動化を進める アクション映画「TOP GUN 2 Maverick」の舞台裏		<a href="#">Kaman Invests \$10M in Near Earth Autonomy to Accelerate the Deployment of Autonomous Systems</a> <a href="#">TOP GUN 2 Maverick - Behind the Scenes</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b> ペンタゴン: ウクライナへのMQ-1C提供保留 セルビア: 徘徊型兵器システムGavran公開 Hermes 900 HFE: スイスで初飛行成功 ウクライナ: ロシアドローンを墜落 Leonardo DRSとRADA: 経営統合 中国製安価なカミカゼドローン: ロシア石油施設攻撃 フィンランドとドイツ: 無人有人連携の共同訓練		<a href="#">Pentagon Suspends Deal to Sell Four MQ-1Cs to Ukraine</a> <a href="#">Serbia Shows Gavran Loitering Weapon System</a> <a href="#">Successful First Flight of Hermes 900 HFE in Switzerland</a> <a href="#">Ukraine Downs New Russian Drone</a> <a href="#">Leonardo DRS and RADA announce merger</a> <a href="#">Cheap Chinese "Kamikaze" Drone Strikes Russian Oil Refinery</a> <a href="#">Finland and Germany Conduct MUM-T Exercises</a>
26	<a href="#">SparViewV20N26 STEMtoSTEAM.pdf</a>	7/1	SPARView20(26E).docx
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b> Advanced Air Mobility (AAM)が社会基盤に 建設産業でドローンROIを上げるための5要素 Warrenによるドローン訓練 AT&T's Flying COW: 繫留ドローンで5G通信 農業自動化フォーラム YellowScan: 長距離ライダー-Voyager.発表		<a href="#">Advanced Air Mobility (AAM): Building the Infrastructure</a> <a href="#">The Top 5 Ways Construction Companies Measure ROI with Their Drone Program</a> <a href="#">Warren Drone Program Can Now Actually Fly Above and Beyond</a> <a href="#">AT&amp;T's Flying COW Transmits 5G Network by Tethered Drone</a> <a href="#">FIRA USA 2022: 10% Off Registration</a> <a href="#">Yellowscan Announces New Long-range Lidar Solution</a>
	<b>&lt;brief AUVSI&gt;</b> ノースカロライナ: ヘルスケア関連でドローン配送 Waymo, 米国郵便など、カリフォルニア州知事に自動化トラック求め公開要請		<a href="#">North Carolina sees its first on-demand health care deliveries by drone   The Hill</a> <a href="#">Waymo, UPS, others pressure Gov. Newsom to allow autonomous trucking in California   TechCrunch</a>
	FPL: ハリケーン災害へのドローン活用 モール・オブ・アメリカが大規模STEAMイベント開催		<a href="#">FPL explains how it uses drone technology to keep the lights on during hurricane season (news4jax.com)</a> <a href="#">Mall of America Announces Large-Scale SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, ARTS, and MAT-</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b> UScellular とEricsson: ドローンとの5G通信テスト Event 38: 水素駆動の長時間性能テスト Frequentis: ノールウェー沖の石油施設 ドローン運用の最適化 JetBlue と BLADE: 提携しエアモビリティ ペンタゴンがUFOはドローンであったとの見解に海軍は反論 MissionGO: ミシガンで初のドローン配送事業 Schiebel: ノールウェー電力会社陸上・海上テスト成功 Raúl Medina Caballero氏: EUROCONTROLの委員長に エアバスとミュンヘン空港: エアモビリティシステムを世界に展開		<a href="#">UScellular, Ericsson Test 5G Network Performance for Drone Connectivity</a> <a href="#">Event 38 Demonstrates Hydrogen Fuel Cell Endurance</a> <a href="#">Frequentis UTM to Optimize Drone Operations for Norwegian Offshore Platforms</a> <a href="#">JetBlue Partners with BLADE Aerial Mobility</a> <a href="#">US Navy Crews Refute Pentagon's Conclusions That UFOs Were Drones</a> <a href="#">MissionGO Provides Michigan's First Cargo Drone Delivery Operations</a> <a href="#">Schiebel with Nordic Unmanned Successfully Completes Onshore Tests for Equinor in Norway</a> <a href="#">Raúl Medina Caballero Nominated as Director General of EUROCONTROL</a> <a href="#">Airbus and Munich Airport to Develop Advanced Air Mobility Solutions Globally</a>
	Skypersonic: イタリアの電力プラントを、フロリダから大西洋横断でリモート検査		<a href="#">Skypersonic Conducts Trans-Atlantic Inspection of Utility Plant in Italy from Florida via Cellphone</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b> GA-ASI: RIMPAC訓練のためのELINT と COMINT性能テスト 英空軍: Mosquito Loyal Wingman計画中止 Teledyne FLIR: ノールウェーからBlack Hornet契約\$48M ポーランド: ドローン対抗マシンガンテスト オーストラリア軍: ドローン操作の訓練を開始 Baykar: クラウドファンディングでウクライナにドローン3機寄贈 ケラムとFrequentis, 韓国のUTM開発 ウクライナ: 2マイル先のドローン攻撃ライブ AERTEC: ヨーロッパ防衛機関UASテスト実施 トルコBaykar: ウクライナ向けBayraktar製造 インド軍: ポーランドの徘徊型兵器 'Warmate' 受領 ウクライナに近いロシア領内でTu-143墜落 最短寿命 超重量級爆撃機: コンベアYB-60		<a href="#">GA-ASI Prepares ELINT and COMINT Capabilities for RIMPAC Exercise</a> <a href="#">UK Royal Air Force Cancels Project Mosquito Loyal Wingman Programme</a> <a href="#">Teledyne FLIR Gets \$48M Black Hornet Contract from Norway</a> <a href="#">Poland Tests Anti-Drone Browning-Type Machine Gun</a> <a href="#">Australian Army Commences Integrator UAS Training</a> <a href="#">Baykar to Donate Three UAVs to Ukraine After Crowdfunding Campaign</a> <a href="#">CAELUM and Frequentis Partner to Develop South Korean UTM</a> <a href="#">Ukrainian Drone-Dropping Rifle with Two-Mile Range</a> <a href="#">AERTEC Completes European Defence Agency UAS TARSIS Test Campaign</a> <a href="#">Baykar to Commit Entire Bayraktar Production to Ukraine</a> <a href="#">Indian Army Receives Polish "Warmate" Loitering Munitions</a> <a href="#">Tu-143 Missile-Like Drone Downed in Russian Territory Near Ukraine</a> <a href="#">The Shortest Lived Mega Bomber You Never Heard Of - The Convair YB-60</a>
27	<a href="#">SparViewV20N27 BoeingAirbus.pdf</a>	7/8	SPARView20(27E).docx
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b> ドローン安全 大型ソーラーパネルの検査 Electra.aero とAirflow Finally: AAM で提携 通信業界: ドローンで新たな世界が EASA: ドローン運用の新ルール発行 パリオリンピックでエアタクシー		<a href="#">Podcast: Drone Safety</a> <a href="#">Thermal Inspection of Solar Panels</a> <a href="#">Electra.aero and Airflow Finally Tie the AAM Knot</a> <a href="#">The Fascinating World of Drones in the Telecommunications Sector</a> <a href="#">EASA Publishes Proposed New Rules</a> <a href="#">Flying Taxis and the Paris Olympic Games</a>

	7月4日は、花火の代わりにドローンショー		<a href="#">Drone Shows are in this Fourth of July</a>
	<b>&lt;ebrief AUVSI&gt;</b>		
	NHS: 医薬品ドローン配送		<a href="#">NHS to Trial Drone Delivery for Chemotherapy Drugs – Bloomberg</a>
	ペンシルベニア州で自動運転先行		<a href="#">Autonomous vehicle legislation advances in Harrisburg   fox43.com</a>
	American Robotics: Airobotics買収		<a href="#">American Robotics' owner set to acquire fellow drone firm, Airobotics   TechCrunch</a>
	<ビデオニュースAirborne-UnCrewed 06.28.22>		<a href="https://youtu.be/66BzqYT0JiU">https://youtu.be/66BzqYT0JiU</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	ØrstedとDSV: デンマーク 海洋風力発電設備向けドローン配送		<a href="#">Ørsted and DSV Test Cargo Drones at Danish Offshore Wind Farm</a>
	英国: ウクライナに€100M相当のドローン支援		<a href="#">UK Provides €100M Worth of UAVs to Ukraine</a>
	Embry-Riddle研究所: FAAからドローン安全推進で助成金		<a href="#">Embry-Riddle Researchers Get FAA Grant to Improve Drone Safety</a>
	Cranfield: ヨーロッパの空域統合計画を主導		<a href="#">Cranfield Leads European Demonstration Programme on Integrating Drones into Urban Airspaces</a>
	SESAR Urban Air Mobility : € 14.5M基金取得		<a href="#">SESAR Urban Air Mobility Digital Sky Demonstrators Get € 14.5M EU Funding</a>
	デンマーク8月30日に国際ドローンショー開催		<a href="#">Denmark Hosts International Drone Show on August 30</a>
	ポルトガル海軍 ドローン母船構想		<a href="#">Portuguese Navy Unveils New Drone Mothership Project</a>
	中国CH-10ドローン: 国産エンジンで		<a href="#">China's CH-10 Tilt-Rotor Drone gets Domestically Developed Engine</a>
	Skycharge: 高速充電装置		<a href="#">Skycharge Brings Fast Smart Battery Charging for Drone Manufacturers</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	Aerovironment: 米軍Puma 3 AE契約\$10M		<a href="#">Aerovironment Gets \$10M US Army Puma 3 AE Contract</a>
	台湾ドローン 10時間テストフライトに成功		<a href="#">Taiwan Drone Completes 10-Hour Test Flight</a>
	インド: Flying Wing自動飛行成功		<a href="#">India Conducts Successful Maiden Flight of Autonomous Flying Wing Technology Demonstrator</a>
	中国企業: ノースダコタのGrand Forks空軍基地近くの用地購入		<a href="#">Chinese Firm Bought North Dakota Farm Near Grand Forks Air Force Base</a>
	英空軍のドローン群構想: ごまかされるな!		<a href="#">Smoke and Mirrors: UK RAF's Drone Swarm Squadron has No Drones</a>
	GrandSky: 米空軍から売却処分のGlobal Hawks Block 30受け取り		<a href="#">GrandSky Receives Global Hawks from Air Force's Block 30 Divestment Plan</a>
	タイ海軍: Hermes 900 7機購入		<a href="#">Royal Thai Navy to Buy Seven Hermes 900</a>
	ウクライナ: 電子タバコバッテリーでドローン飛行		<a href="#">E-Cigarette Batteries Power Drones in Ukraine War</a>
	General Atomics: 米海軍MQ-9 Reaperメンテナンス契約		<a href="#">General Atomics Gets \$35M US Navy MQ-9 Reaper Maintenance Contract</a>
	米軍: Edge AutonomyからPenguinsを取得		<a href="#">US Army to Get Penguins from Edge Autonomy</a>
	シーベルCAMCOPTER S-100: 海洋偵察とアイスランドの沿岸警備に		<a href="#">Schiebel CAMCOPTER S-100 Delivers Enhanced Maritime Situational Awareness for Icelandic Coast Guard</a>
	ギリシャ: トルコのドローン対抗にイスラエルのシステム採用		<a href="#">Greece Deploys Israeli Systems to Counter Turkish Drones</a>
	Baykar Akinci: 初のレーザー誘導発射テスト		<a href="#">Baykar Akinci Undergoes 1st Laser-Guided Firing Test</a>
	Orbital UAV: \$5Mの損失か		<a href="#">Orbital UAV is Heading for a Loss of Around \$5M</a>
	Avro Canada CF-100がNATOの中で最優秀機体		<a href="#">Avro Canada CF-100 – NATO's Most Valuable Aircraft?</a>
28	<a href="#">SparViewV20N28 SolarDroneBox.pdf</a>	7/15	SPARView20(28E).docx
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	Commercial UAV Expo : ドローン業務ごとのROIレビュー		<a href="#">Commercial UAV Expo Preview: The ROI of UAVs in Vertical Industries</a>
	Advanced Air Mobility (AAM): の基盤システム構築		<a href="#">Advanced Air Mobility (AAM): Building the Ecosystem</a>
	Airspace Link: ミシガンで医療品ドローン配送		<a href="#">Airspace Link Showcases Medical Drone Deliveries in Michigan</a>
	Sky Solutions: ソーラーパワーのDrone-in-a-Box		<a href="#">Sky Solutions Offers an Autonomous, Solar-Powered Drone-in-a-Box</a>
	バイデン: FAA長官にPhil Washington氏任命		<a href="#">New FAA Administrator</a>
	ドローン産業: 現在8.5 bが2026年に19.4 b		<a href="#">Drone industry worth USD8.5 billion today</a>
	Zipline: 長距離ドローン配送		<a href="#">Zipline Increases Long-range Drone Delivery</a>
	<b>&lt;ebrief AUVSI&gt;</b>		
	Raytheon技術で空港の安全運航に多大なる貢献		<a href="#">News   Connecting the aviation ecosystem   Raytheon Technologies rtx.com)</a>
	自動運転トラック急増へ		<a href="#">Why I'm More Excited About Self-Driving Trucks than Cars – CNET</a>
	米軍 医療・救援隊用無人機		<a href="#">Army's future medical strategy hopes for unmanned MedEvacs, first-aid kit upgrades and more (arm)</a>
	NASA: 火災シーズンに備えフィールドテスト		<a href="#">Field Tests Help Prepare NASA Tech for Fire Season   NASA</a>
	<ビデオニュース Airborne-UnCrewed 07.06.22>		<a href="https://youtu.be/b8Dn45P_u4">https://youtu.be/b8Dn45P_u4</a>
	<b>&lt;UAS Vision非軍事&gt;</b>		
	ドローンで電球交換		<a href="#">How Many Drones Does it Take to Change a Lightbulb ?</a>
	ドローンオペレーター訓練・認証		<a href="#">Tackling Issues Related to Remote Pilot Training, Qualification &amp; Examination</a>
	レガッタ競技大会 撮影用ドローン 観客ボートに衝突		<a href="#">Drone Filming Henley Royal Regatta Crashed into Spectator's Boat</a>
	オーストラリア AAM開発進捗発表		<a href="#">Australia Releases Timeline for Advanced Aerial Mobility Progress</a>
	空気流動シミュレーション: 自動飛行支援		<a href="#">Advanced Simulation Software Accelerates Aerial Autonomy</a>
	Volz Servos: UAV and AAM向け認証部品		<a href="#">Volz Servos Supplies Certifiable Components for UAV and AAM</a>
	Bristow : Chaparral VTOL Aircraft 100機注文予約		<a href="#">Bristow to Order 100 Chaparral VTOL Aircraft from Elroy Air</a>
	Virginia UAS Grid Maintenance : 追加投資受入れ		<a href="#">Virginia UAS Grid Maintenance Firm Gets Additional Investment</a>
	消火の無人化: 環境安全に効果大		<a href="#">UAS in Firefighting: How Unmanned Systems Can Help to Keep The Environment Safe</a>
	英国: ドローンで化学治療薬を投下		<a href="#">UK Health Service to Trial World's First Drone Delivery of Chemotherapy Drug</a>
	PercheronとTC Energy : UAS BVLOS 免除取得		<a href="#">Percheron and TC Energy Granted UAS BVLOS Waiver</a>
	<b>&lt;UAS Vision軍事&gt;</b>		
	MQ-25チーム: 地上管制と統合テスト完了		<a href="#">MQ-25 Team Completes Ground Control Station Integration Trial</a>
	ギリシャ: MQ-9B SeaGuardians 3機予算化\$400M		<a href="#">Greece Budgets \$400M for Three MQ-9B SeaGuardians</a>
	ポランディア: ラトビアドローン購入しウクライナへ		<a href="#">Volunteers Buy Latvian Drones for Ukrainian Army</a>
	米海軍: MQ-8Cに魚雷対抗装置搭載		<a href="#">US Navy Demos MCM Equipment Prototype on MQ-8C</a>
	イラン: ロシアにドローン提供		<a href="#">Iran Plans to Supply Russia with Drones for Use in Ukraine</a>
	ベラルーシ製武装ドローン ウクライナ軍が墜落		<a href="#">Belarus-Made Armed Drone Downed in Ukraine</a>
	ロッキードマーチンSkunk: 分散型チーム編成開発		<a href="#">Lockheed Martin's Skunk Works Promotes Distributed Teaming</a>
	インド: セキュリティ対応ナノドローン		<a href="#">Indian Security Forces Test IDR's Nano UAV</a>
	中国製ドローン: リビアで撃ち落とされる		<a href="#">Chinese-Made VTOL Fixed-Wing UAV Downed in Libya</a>
	ロシア: 電磁兵器銃Stuporをウクライナで使用		<a href="#">Russia Uses Stupor Anti-Drone Guns in Ukraine</a>
	米海軍ミサイル駆逐艦にV-BAT 118搭載テスト		<a href="#">US Navy Tests V-BAT 118 on Destroyer USS Michael Monsoor</a>
	BAE: 耐ジャミングMPE-M GPSレシーバをドイツ軍に提供		<a href="#">BAE Delivers Jam-Resistant MPE-M GPS Receivers to German Military</a>
	Focke-Wulf Fw 190		<a href="#">Focke-Wulf Fw 190</a>
29	<a href="#">SparViewV20N29_DevilRosia.pdf</a>	7/22	SPARView20(29E).docx
	<b>&lt;GEO WEEK NEWS&gt;</b>		
	ウクライナの文化遺産: ロシアから爆弾投下の前にデジタル保存		<a href="#">Before the Bombs Fall: The Race to Digitize Ukrainian Cultural Heritage Sites</a>
	BMW: 全工場を2023年春までに3Dデジタル化		<a href="#">BMW Group to 3D model all of their plants by spring 2023</a>
	FJD Trion S1 3Dスキャナーで、スキャンの世界に新風を		<a href="#">FJD Trion S1 3D LiDAR Scanner Offers You A New Way to Scan the World</a>
	Digital TwinのSmartViz : BentleyのiTwinで、さらに強力に		<a href="#">Digital Twin platform SmartViz now powered by Bentley's iTwin</a>
	エーデルワイス村のデジタル保全		<a href="#">Digital technology preserves historical Swiss Edelweiss Village</a>
	ジュネーヴ大学: 3Dマッピングを安く、早く、高精度に		<a href="#">University Of Geneva: The Missing Piece To Faster, Cheaper And More Accurate 3D Mapping</a>
	<b>&lt;Commercial UAV News&gt;</b>		
	<フリーウェビナー> ドローンと他のロボットを組み合わせて価値向上		
	Commercial UAV Expoプレビュー: FAAルール、BVLOS運用・・・		<a href="#">Commercial UAV Expo Preview: FAA Regulations, BVLOS Operations, and Drone Programs for the E</a>
	緊留型ドローンで交通・通行管理に革新		<a href="#">How Tethered Drones Are Revolutionizing Traffic Studies: A Case Study</a>
	インド: ヘルスクエア活動にドローン		<a href="#">Improving Healthcare Availability With Drones in India</a>

	ドローンパイロット啓蒙活動		<a href="#">Amazing Experience Enlightens Drone Pilots on Career Opportunities</a>
	Stratom:RAPID急速自動給油		<a href="#">Stratom's RAPID Autonomous Refueling Holds Promise for UAVs</a>
	マイクロソフト:自動飛行AirSim発表		<a href="#">Microsoft launches Project AirSim</a>
	英国:世界最長のドローン高速空路		<a href="#">UK to Build World's Longest Drone Highway</a>
	FIFAワールドカップでのいたずらドローン防御		<a href="#">Protecting the FIFA World Cup from Rogue Drones</a>
	<ebrief AUVSI>		
	スポンサーによるウェビナー開催		<a href="#">AUVSI Webinars   Association for Unmanned Vehicle Systems International</a>
	<UAS Vision非軍事>		
	Wing:さまざまな配送業務に対応		<a href="#">Wing Unveils New Drone Projects for More Delivery Options</a>
	15億円スカイドーム:最大規模の室内ドローンテストセンター		<a href="#">\$13M Skydome - Nation's Largest Indoor UAS Testing Center Completed</a>
	多目的海洋観測ドローンをジブラルタル海峡に		<a href="#">Multipurpose Maritime Surveillance Drones Deployed in the Strait of Gibraltar</a>
	英政府:商業ドローンの中期ガイドライン発行		<a href="#">UK Publishes Policy Paper on Use of Commercial Drones</a>
	イタリア:米国製ドローンのロシア向け出荷停止		<a href="#">Italian Authorities Seize US-Made Drone Shipment Bound for Russia</a>
	Liteye Systems:科学技術専門家Dr. Melissa Flagg氏を顧問に		<a href="#">Liteye Systems Appoints Science &amp; Technology Expert Dr. Melissa Flagg to Advisory</a>
	移民発見ドローンがイギリス海峡から漁獲		<a href="#">Migrant-Spotting Drone Fished Out of English Channel</a>
	未来の無人機:議会報告書		<a href="#">Report to Congress on the Future of Unmanned Aircraft</a>
	中国DJIロビー活動 セキュリティ法で敗北		<a href="#">Chinese Drone Maker Lobbies to Defeat US National Security Ban</a>
	<UAS Vision軍事>		
	BAE Systems :無人戦闘機発表		<a href="#">BAE Systems Reveals New Unmanned Combat Aircraft Designs</a>
	イラン:ロシアへのドローン提供拒否?:ホワイトハウス発表		<a href="#">Iran Says it Refused to Supply Drones to Russia - White House Says Russians Visited UAS Airfield</a>
	イラン :ドローン母艦発表		<a href="#">Iran Unveils New Naval Drone-Carrier Division</a>
	MQ-9A:米海兵隊向けにUAS範囲拡大		<a href="#">8 MQ-9A Extended Range UAS for US Marine Corps</a>
	Banshee Air Vehicles: 戦艦HMS Prince of Walesに搭載		<a href="#">Banshee Air Vehicles to be Deployed on Board HMS Prince of Wales</a>
	GA-ASI: STAREにOptix機能追加		<a href="#">GA-ASI Adds Optix Capabilities to STARE</a>
	Kratos, 米空軍向けXQ-58A Valkyrie Skyborgフライト成功		<a href="#">Kratos, USAF Complete Successful XQ-58A Valkyrie Skyborg Flight Series</a>
	イラン:軍事ドローンを友好国に輸出		<a href="#">Iran Ready to Export Advanced Military Equipment to Friendly Nations</a>
	英国Protector MQ-9B 配備ヨーロッパで先行		<a href="#">UK Protector Leads MQ-9B Development in Europe</a>
	ボーイングの忘却の爆撃試験機YB-9		<a href="#">Boeing's Forgotten Experimental Bomber   Boeing YB-9</a>
30	SparViewV20N30_xxxx.pdf		SPARView20(30E).docx