

OroraTech unterzeichnet Millionenvertrag zur Datenlieferung an die Europäische Union

München, Deutschland - 19. Juni 2023 - OroraTech, das weltweit führende Unternehmen im Bereich der satellitengestützten Thermalsensorik, hat mit der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) einen millionenschweren Vertrag über die Lieferung von Daten an die Europäische Union im Rahmen der Copernicus Contributing Mission (CCM) unterzeichnet. Das kürzlich gestartete thermische Sensornetzwerk von OroraTech in der Erdumlaufbahn wird einen Beitrag in wichtigen Sektoren wie Notfalldienste, Klimawandelanalysen sowie Meeres- und Landmanagement leisten.

„Es ist eine bemerkenswerte Leistung für OroraTech, als eines von neun Unternehmen für die CCM-Mission ausgewählt zu werden. Dies unterstreicht, wie wertvoll die thermischen Daten von OroraTech sind“, sagte Dr. Martin Langer, CTO von OroraTech. „Angesichts der steigenden Nachfrage der Europäischen Union nach kommerziellen Daten wird unser Potenzial zur Bereitstellung eines umfassenden Spektrums an Echtzeit-Thermaldaten weiterhin anwachsen. Auf diese Weise werden wir dazu in der Lage sein, diverse Industriezweige anzusprechen und können unsere Partner dabei unterstützen, die Auswirkungen des Klimawandels effektiv zu mildern.“

Das Copernicus-Programm ist der weltweit größte Anbieter von Erdbeobachtungsdaten, wie die Direktorin des Erdbeobachtungsprogramms, Simonetta Cheli, erklärt: „Ich möchte den neun Unternehmen, die sich dem wachsenden Copernicus Contributing Missions Programm anschließen, herzlich gratulieren. Dies ist ein Beweis für die Agilität und kontinuierliche Weiterentwicklung von Copernicus, für die Bedeutung der Einbeziehung kommerzieller Missionen und ein Vertrauensvotum für die europäische Erdbeobachtung New Space.“

Erst vor einer Woche hat OroraTech seinen nächsten Wärmesensor in einem kommerziellen, orbit-basierten Netzwerk erfolgreich eingesetzt und damit seinen ersten Global Thermal Intelligence Service gestartet. Kunden können nun innerhalb von Minuten eine ultraschnelle Erkennung von Buschbränden und eine präzise Lokalisierung von Brandherden auf mobilen und Desktop-Geräten erhalten. Darüber hinaus können Kunden mithilfe von Tasking-Diensten, die die entscheidenden Nachmittagsstunden abdecken, Krisengebiete nach Bedarf überwachen. Letztendlich ermöglicht der Dienst von OroraTech eine Spielfilm-ähnliche Überwachung von Bränden und sofortige Vorhersagen auf globaler Ebene in Echtzeit.

Über OroraTech

OroraTech ist ein Intelligence-as-a-Service-Unternehmen, das Thermaldaten für eine zukunftsfähige Erde liefert. Die Produktpalette des Unternehmens umfasst die Wildfire Solution und hochauflösende thermische Daten, die durch das firmeneigene Sensorsystem im Weltraum gewonnen werden. Das erfolgreiche erste Produkt auf dem Markt - die Wildfire Solution - wird von Kunden auf sechs Kontinenten genutzt, von Wirtschaftsunternehmen bis hin zu Regierungsorganisationen.

Seit dem Start des ersten Wärmesensors im Jahr 2022 baut OroraTech ein Netzwerk von Sensoren auf, das die Temperatur der Erde kontinuierlich auf globaler Ebene überwacht. Innerhalb von nur drei Minuten alarmiert die Technologie von OroraTech die Kunden, wenn ihre Anlagen gefährdet sind, und sorgt so für rechtzeitiges Handeln. Die weltweite Abdeckung wird durch kontinuierliche Situationsdaten in Echtzeit gewährleistet, so dass OroraTech Brände jeder Größe bis hin zu einem einzelnen Baum erkennen kann, Tag und Nacht.

Das Unternehmen wurde im Jahr 2018 gegründet. Mit Hauptsitz in München und Niederlassungen in Kanada, den USA und Brasilien beschäftigt das Unternehmen weltweit 90 Expert:innen.

