SATREV

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ZA ROK 2024





Wrocław, 04.06.2025 roku

SATREV

ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

Wstęp do dokumentu informacyjnego

Podstawowe dane o Spółce

Firma	**SatRev S.A.**
Forma Prawna	Spółka Akcyjna
Siedziba	Wrocław
Adres	ul. Gwiaździsta 62, 53-413 Wrocław
Telefon	+48 533 325 859
E-mail	inwestorzy@satrev.space
Strona Internetowa	www.satrev.space
Identyfikator PKD	61.30Z
REGON	364960301
Kapitał zakładowy	479 397,20 zł
Numer KRS	0000635795
Sąd Rejestrowy	Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Rejestr Akcjonariuszy	Dom Maklerski BOŚ banku prowadzi rejestr akcjonariuszy dla Satrev S.A. DM BOŚ ul. Marszałkowska 78/80, 00-517 Warszawa, email: makler@bossa.pl

Spis treści

Wstęp do dokumentu informacyjnego 1
Spis treści 3
1. Czynniki ryzyka 4
1.1 Ryzyka związane bezpośrednio ze Spółką i prowadzoną przez nią działalności 5
1.2 Ryzyka związane bezpośrednio z otoczeniem Spółki..... 5
2. Dane o Spółce 11
2.1 Podstawowe informacje o Spółce 11
2.2 Czas trwania Spółki 12
2.3 Przepisy prawa, na podstawie których Spółka została utworzona 12
2.4 Informacje o wpisie do właściwego rejestru 12
2.5 Informacje na temat zezwoleń, licencji lub zgód na prowadzenie przez Spółkę działalności 12
2.6 Skrócony opis historii Spółki 12
2.7 Informacja o nieopłaconej części kapitału zakładowego..... 15
2.8 Informacje o przewidywanych zmianach kapitału zakładowego w wyniku realizacji przez obligatariuszy uprawnień z obligacji 15
2.9 Informacje o instrumentach finansowych Spółki 15
2.10 Działalność badawczo-rozwojowa 15
2.11 Produkty i usługi Spółki 17
2.12 Przewagi konkurencyjne 18
2.13 Główne grupy odbiorców produktów Spółki 19
2.14 Życiorysy zawodowe członków Zarządu 21
3. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa 21
3.1 Aktualna sytuacja finansowa 21
3.2 Sprzedaż akcji w roku obrotowym 2024..... 22
3.3 Nabycie i akcji własnych..... 22
3.4 Posiadane akcje w innych spółkach oraz oddziały spółki 22
4. Kluczowe Wskaźniki 22
4.1 Wskaźniki finansowe.....22
4.2 wskaźniki niefinansowe.....23
5. Akcjonariat 24

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

1. Czynniki ryzyka związane bezpośrednio ze Spółką i prowadzoną przez nią działalnością

1.1 Ryzyka związane bezpośrednio ze Spółką i prowadzoną przez nią działalności

Ryzyko związane z produkcją technologii kosmicznych

Produkcja tak zaawansowanych urządzeń jak satelity wiąże się z dużym ryzykiem, będącym wynikiem wysokiego stopnia skomplikowania tej technologii. Produkcja podzespołów satelitarnych wymaga przestrzegania najwyższych standardów gwarantujących wytworzenie najwyższej jakości urządzeń kosmicznych.

W celu minimalizacji ryzyka związanego z produkcją technologii kosmicznych SatRev produkować będzie podzespoły kosmiczne zgodnie najlepszymi praktykami technicznymi, w tym ze standardami European Cooperation for Space Standardization, organizacji zrzeszającej europejskie agencje i opracowującej procedury dot. Przemysłu kosmicznego.

Ryzyko związane z transportem i integracją satelitów

Etapem misji, w trakcie którego może dojść do uszkodzenia satelity, jest transport gotowego urządzenia z laboratoriów SatRev na kosmodrom i integracja ze statkiem kosmicznym który uwolni satelitę w przestrzeni kosmicznej. Podczas tej operacji może dojść do nieprzewidzianych wypadków, mogących uszkodzić satelity.

Spółka wybierać będzie sprawdzone podmioty, wyspecjalizowane w transporcie statków kosmiczne i ich integracji.

Ryzyko związane z rakietami nośnymi

Krytycznym etapem misji jest start rakiety nośnej z satelitami na pokładzie. W trakcie lotu satelity są poddawane przeciążeniom i wibracjom, które mogą uszkodzić satelity. Najgorszym możliwym scenariuszem jest katastrofa rakiety, skutkująca utratą całego ładunku. Ryzyko związane z lotem rakiety minimalizowane może być poprzez ubezpieczenie od losowych wypadków, występujących w trakcie startu rakiet nośnych. Spółka każdorazowo analizuje możliwe postępowanie przed każdym z lotów.

Ryzyko związane z rozlokowywaniem satelitów na orbicie

W trakcie lokowania satelitów na orbicie istnieje niebezpieczeństwo nieoddzielenia się satelity od rakiety lub pojazdu przenoszącego satelitę. A także uszkodzenia satelity w czasie tych procesów.

Ryzyko związane z misją satelity

W trakcie misji satelitów na orbicie może dojść do szeregu nieprzewidzianych sytuacji, skutkujących niepowodzeniem misji. Urządzenia spółki będą operować w trudnych warunkach, panujących w przestrzeni kosmicznej (próżnia, gwałtowne zmiany temperatury, promieniowanie kosmiczne),

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

mogących wywołać nieprzewidziane problemy. Satelity SatRev są konstruowane z myślą o odporności na skrajne warunki panujące w kosmosie, będą również poddawane rygorystycznym testom (itp. w skonstruowanej przez inżynierów firmy komorze próżniowej), sprawdzającym odporność urządzeń firmy na warunki panujące w kosmosie. Ponadto satelity będą korzystały z zaawansowanych protokołów szyfrowania, które zapewnią bezpieczeństwo przesyłania danych z orbitujących satelitów do odbiorników naziemnych.

1.2 Ryzyka związane bezpośrednio z otoczeniem Spółką

Ryzyko związane z brakiem wykwalifikowanych kadr z sektora kosmicznego

Spółka jest jednym z pierwszych polskich podmiotów komercyjnych, działających w branży kosmicznej. Ze względu na bardzo wczesny poziom rozwoju krajowej branży kosmicznej, SatRev może mieć problemy ze znalezieniem pracowników doświadczonych w pracy nad tak skomplikowanymi technologiami, jak technologie kosmiczne, w wyniku czego czas pracy nad satelitami spółki może się wydłużyć.

W celu minimalizacji ryzyka SatRev współpracuje z uczelniami polskimi i zagranicznymi w zakresie realizowania projektów kosmicznych. Ponadto Spółka planuje zatrudniać pracowników z branż pokrewnych, takich jak itp. branża lotnicza.

Ryzyko związane z rozwojem konkurencyjnych technologii obserwacji Ziemi

Spółka działa na konkurencyjnym rynku, stąd istnieje ryzyko działań konkurentów Spółki zmierzających do pozyskania jego klientów lub oferowania lepszych warunków handlowych potencjalnym klientom Spółki. Spółka nie ma wpływu na działania podejmowane przez konkurentów. W tym momencie wg wiedzy Spółki żaden podmiot komercyjny nie tworzy technologii rozkładanego teleskopu, jednakże badania nad rozkładaną optyką prowadzą Uniwersytet w Delft, Utah State University, UK Astronomy Technology Centre czy Beijing Institute of Space Mechanics and Electricity.

Spółka nieustannie śledzi działania podejmowane przez konkurencję i w sposób elastyczny stara się dopasować do zmian w branży. Spółka stara się nieustannie podnosić rozpoznawalność swojej marki.

Ryzyko związane z sytuacją makroekonomiczną

Działalność Spółki jest uzależniona od sytuacji makroekonomicznej Polski, a w szczególności od: stopy wzrostu PKB, poziomu inwestycji, stopy inflacji, stopy bezrobocia i wysokości deficytu budżetowego. Negatywne zmiany w sytuacji makroekonomicznej Polski mogą generować ryzyko dla prowadzonej przez Spółkę działalności gospodarczej. Spółka prowadzi działalność gospodarczą na rynku polskim, a także na rynkach zagranicznych. Znaczna część przychodów Spółki pochodzi z obrotu zagranicznego, dlatego na poziom przychodów Spółki, oprócz rynku krajowego, wpływ mają przede wszystkim tendencje i sytuacja makroekonomiczna na światowych rynkach. Obserwowane obecnie spowolnienie gospodarcze, spowodowane pandemią Covid może negatywnie wpłynąć na osiąganą przez Spółkę rentowność oraz dynamikę rozwoju. Obecna sytuacja może w znacznym stopniu zwiększyć chęć poszukiwania oszczędności przez sektor prywatny co może spowodować zmniejszenie inwestycji na projekty innowacyjne oraz inwestowanie w nowe rozwiązania technologiczne. W związku z powyższym oczekujemy utrudnionego procesu komercjalizacji produktów sprzedawanych przez Spółkę. Inwestorzy powinni wziąć pod uwagę, że wskazane powyżej czynniki kształtujące koniunkturę w

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

branży, mają charakter bezprecedensowej siły wyższej, których zmiana w sposób trudny do przewidzenia wpłynie na wyniki finansowe Spółki.

Ryzyko zmian regulacji prawnych

Istotne zagrożenie mogą stanowić zmiany przepisów prawa lub różne jego interpretacje. Niespójność, brak jednolitej interpretacji przepisów prawa oraz częste nowelizacje pociągają za sobą poważne ryzyko w prowadzeniu działalności gospodarczej. Ewentualne zmiany mogą zmierzać w kierunku powodującym wystąpienie negatywnych skutków dla działalności Spółki. Ponadto wejście w życie nowych regulacji obrotu gospodarczego może wiązać się z problemami interpretacyjnymi, niekonsekwentnym orzecznictwem sądów, niekorzystnymi interpretacjami przyjmowanymi przez organy administracji publicznej, itp. Ponadto aktualnie branża kosmiczna w Polsce nie jest regulowana. Szybki rozwój branży kosmicznej czy obawy dot. Branży kosmicznej (itp. nieuzasadniony strach przed wzrostem ilości kosmicznych śmieci) może sprowokować wprowadzenie prawa ograniczającego swobodę prowadzenia działalności w tej branży.

Spółka na bieżąco monitoruje zmiany w prawie, poziomie prac sejmowych, jak i orzecznictwa dotyczącego branży, w której działa Spółka. Jednocześnie Spółka stara się dostosowywać swoją ofertę i zapisy umowne do wymogów prawnych już w momencie, gdy organy ustawodawcze są na etapie pracy nad nowymi regulacjami. Ponadto Spółka korzysta z bieżącej pomocy prawnej, co umożliwia szybkie zidentyfikowanie ryzyka wynikającego ze zmian prawnych oraz podjęcie możliwie wcześnie odpowiednich działań w celu jego minimalizacji.

Ryzyko utraty kluczowych pracowników

Spółka w swojej działalności wykorzystuje kompetencje, specjalistyczną wiedzę oraz wieloletnie doświadczenie swoich pracowników. Utrata w krótkim okresie kluczowych pracowników, w tym przede wszystkim kadry menedżerskiej, mogłaby w istotny, negatywny sposób wpłynąć na wyniki finansowe osiągane przez Spółkę w przyszłości.

O ograniczonym charakterze ryzyka utraty pracowników świadczy fakt, że Spółka nieustannie stara się budować swoją opinię jako rzetelnego i przyjaznego pracodawcy.

Ryzyko związane z niestabilnością systemu podatkowego

Polski system podatkowy charakteryzuje się częstymi zmianami przepisów, wiele z nich nie zostało sformułowanych w sposób dostatecznie precyzyjny i brak jest ich jednoznacznej wykładni. Interpretacje przepisów podatkowych ulegają częstym zmianom, a zarówno praktyka organów skarbowych, jak i orzecznictwo sądowe w sferze opodatkowania, są wciąż niejednolite. Dodatkowym czynnikiem powodującym zmniejszenie stabilności polskich przepisów podatkowych jest harmonizacja przepisów prawa podatkowego w państwach należących do Unii Europejskiej. Spółka nie może wykluczyć zmian w przepisach podatkowych, mogących mieć niekorzystny wpływ na działalność Spółki.

Spółka korzysta z bieżącej obsługi księgowej i podatkowej, co umożliwia szybkie zidentyfikowanie ryzyka wynikającego ze zmian obowiązującego systemu podatkowego oraz podjęcie możliwie wcześnie odpowiednich działań w celu jego minimalizacji.

Ryzyko nieosiągnięcia przez Spółkę celów strategicznych

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

Spółka nie może zagwarantować osiągnięcia wszystkich celów. Wystąpienie nieprzewidzianych zdarzeń rynkowych lub podjęcie błędnych decyzji w obszarze strategii rozwoju Spółki, będących skutkiem niewłaściwej oceny sytuacji w branży, może negatywnie wpłynąć na osiągane wyniki i pozycję rynkową. Nie osiągnięcie celów strategicznych Spółki może spowodować erozję wiarygodności spółki jako podmiotu organizacyjnie i technologicznie zdolnego do realizacji powziętych przedsięwzięć, co będzie miało negatywny skutek zarówno pod względem rekrutacji nowych pracowników technicznych oraz w kwestii komercjalizacji oferowanych przez Spółkę produktów.

Ryzyko nieosiągnięcia przez Spółkę zakładanych wyników finansowych

Spółka nie może zagwarantować osiągnięcia wszystkich prognozowanych wyników finansowych. Choć wszelkie prognozy i szacunki dotyczące okresów przyszłych zostały sporządzone przy dołożeniu należytej staranności i zgodnie z najlepszą obecnie wiedzą Spółki, nie można wykluczyć, że zakładane rezultaty nie zostaną osiągnięte w całości lub w jakiejkolwiek części. Wystąpienie nieprzewidzianych zdarzeń rynkowych, a w szczególności negatywnych skutków rynkowych wywołanych agresją Federacji Rosyjskiej na Ukrainie lub podjęcie błędnych decyzji w obszarze strategii rozwoju Spółki, będących skutkiem niewłaściwej oceny sytuacji w branży, może negatywnie wpłynąć na osiągane wyniki i pozycję rynkową Spółki.

Ryzyko walutowe

Ze względu na fakt, iż Spółka ponosi dużą część kosztów wytworzenia w obcych walutach, , czynnikiem ryzyka, z jakim Spółka ma do czynienia jest ryzyko wystąpienia niekorzystnych zmian kursów walutowych. Na datę Sprawozdania ryzyko to dotyczy szczególnie kursu wymiany PLN w stosunku do USD i EUR, gdyż koszty wytworzenia rozliczane w tych walutach stanowiły w 2023 roku znaczącą część Deprecjacja złotego względem USD i EUR może negatywnie wpłynąć na niektóre prezentowane pozycje sprawozdania finansowego Spółki, w szczególności na koszty i negatywnie wpłynąć na wyniki finansowe Spółki. Inwestorzy powinni brać pod uwagę fakt, iż Spółka nie stosuje zabezpieczeń przed ryzykiem walutowym. Na datę Sprawozdania Spółka nie podejmuje istotnych działań mających na celu zabezpieczenie przed ryzykiem walutowym, jednakże Spóła nie wyklucza wdrożenia rozwiązań mających na celu zabezpieczenie przed opisanym ryzykiem wraz z rozwojem działalności Spółki. Opisany powyżej czynnik ryzyka na nie ma oraz nie miał w przeszłości wpływu na działalność prowadzoną przez Spółkę, zważywszy, że spółka stosuje model przedpłat i zawsze pobiera zaliczkę pokrywająca koszty materiałów w USD lub Euro, a jednocześnie rozlicza się zaliczkowo z dostawcami tychże materiałów w USD lub Euro.

Ryzyko związane z naruszeniem praw własności intelektualnej Spółki

Działalność Spółki w znaczącej mierze opiera się na badaniach naukowych oraz tworzeniu nowych technologii w ramach realizowanych projektów związanych z tworzeniem satelitów kosmicznych. W ramach prowadzonej działalności Spółka często podejmuje współpracę z podmiotami zewnętrznymi, co wiąże się z udostępnianiem wiedzy technologicznej, know-how oraz praw własności intelektualnej. Spółka prowadzi rygorystyczną politykę bilateralnych porozumień o zachowaniu tajemnicy przedsiębiorstwa z każdym partnerem technologicznym Spółki. Na dzień Sprawozdania, Spółka nie posiada patentów zarejestrowanych w Urzędzie Patentowym.

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

Ryzyko podlegania umów prawu obcemu

W ramach swojej działalności Spółka zawiera umowy z podmiotami zagranicznymi, co wiąże się często z podleganiem określonej umowy obcej jurysdykcji. Istnieje zatem ryzyko powstania pomiędzy Spółką a jego kontrahentem sporu, dla którego prawem właściwym będzie prawo państwa zagranicznego. Spółka zawarła także umowy, z których spory poddane zostały sądowi państwa obcego. W sytuacji powstania takiego sporu, Spółka może być zmuszona do prowadzenia procesu za granicą, co może wiązać się z dodatkowymi kosztami.

Ryzyko pogorszenia się wizerunku Spółki

Na wizerunek Spółki silny wpływ mają opinie środowiska naukowego, w tym przede wszystkim opinie publikowane w Internecie, wygłaszane podczas konferencji branżowych oraz w prasie specjalistycznej. Głównym sposobem promocji i późniejszej komercjalizacji produktów są państwowe i prywatne instytucje badawcze w związku z czym negatywne opinie mogą wpłynąć na utratę zaufania klientów, kontrahentów jak i samych pracowników Spółki oraz na pogorszenie jego reputacji. Wpływ na postrzeganie Spółki ma również branża popularno-naukowa, która ze względu na swój zasięg oraz uproszoną formę komunikacji jest w stanie stworzyć opinię na temat Spółki w szerszym gronie tzw. Sympatyków branży, co może utrudnić Spółce pozyskiwanie nowych pracowników. W takiej sytuacji Spółki musiałaby przeznaczenia dodatkowych środków na kampanie rekrutacyjne i marketingowe mające na celu neutralizację negatywnych opinii o Spółce, co mogłaby negatywnie wpłynąć na wyniki finansowe Spółki. Ze względu na wysokie ryzyko związane z wynoszeniem produkowanych satelitów na orbitę okołoziemską, odbiorca komercyjny usług Spółki jest zainteresowany zagwarantowaniem przez Spółkę niezawodności całego procesu. Na dzień Sprawozdania, Spółka systematycznie buduje swój wizerunek poprzez odnoszenie kolejnych sukcesów w ramach realizowanych przedsięwzięć naukowo-badawczych. Ewentualna porażka w którymkolwiek z realizowanych obecnie projektów może mieć negatywny wpływ wizerunkowy na proces komercjalizacji produktu. Spółka dokłada wszelkich starań w fazie testowania satelitów, aby zminimalizować ryzyko porażki.

Ryzyko wystąpienia zdarzeń losowych

Spółka jest narażona na wystąpienie zdarzeń nadzwyczajnych, gdyż w związku z wyniesieniem satelitów na orbitę może dojść do szeregu nieprzewidzianych sytuacji, skutkujących niepowodzeniem misji (próżnia, gwałtowne zmiany temperatury, promieniowanie kosmiczne). Każde z tych zdarzeń przyczyni się nie tylko poniesieniem kosztów utraty satelity przez Spółkę (które spółka niweluje poprzez ubezpieczenie każdego przedsięwzięcia), ale również osłabieniem wizerunku Spółki, co może skutkować zmniejszeniem efektywności działalności Spółki. W takiej sytuacji Spółka jest narażona na zmniejszenie przychodów lub poniesienie dodatkowych kosztów. Wskazane okoliczności mogą mieć znaczący, negatywny wpływ na działalność i sytuację finansową Spółki. Opisany powyżej czynnik ryzyka na datę Sprawozdania nie ma oraz nie miał w przeszłości wpływu na działalność prowadzoną przez Spółkę.

Ryzyko czynnika ludzkiego

W działalność produkcyjną Spółki zaangażowani są wyłącznie pracownicy zatrudnieni w oparciu o umowę o pracę. Czynności dokonywane przez pracowników w ramach pracy mogą prowadzić do powstania błędów spowodowanych nienależytym wykonywaniem obowiązków przez pracowników. Takie działania mogą mieć charakter działań zamierzonych bądź nieumyślnych i mogą one doprowadzić

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

do opóźnienia w procesie produkcji. Ziszczenie się tego typu ryzyka prowadzić może w dalszej kolejności do pogorszenia wyników finansowych Spółki. Opisany powyżej czynnik ryzyka na datę Sprawozdania nie ma oraz nie miał w przeszłości wpływu na działalność prowadzoną przez Spółkę.

Ryzyko wypadków przy pracy

Działalność, w którą zaangażowani są pracownicy lub osoby współpracujące ze Spółką powodują również obarczenie działalności Spółki ryzykiem zajścia wypadków przy pracy. Część pracowników produkcyjnych wykonuje prace o zwiększonym zagrożeniu lub w utrudnionych warunkach (praca z próżnią, lutowanie układów scalonych, etc.) Spółka zapewnia wszelką ochronę pracowników wymaganą przepisami prawa. Wypadki przy pracy mogą skutkować opóźnieniami w procesie projektowania i produkcji związanym z uszkodzeniem sprzętu produkcyjnego oraz niewykonywaniem umów w określonym terminie. Innym skutkiem wypadków przy pracy mogą być roszczenia odszkodowawcze wobec Spółki. Sytuacje takie mogą mieć negatywny wpływ na wynik finansowy Spółki, a także na jego renomę, co może utrudnić proces rekrutacji nowych pracowników. Opisany powyżej czynnik ryzyka na datę Sprawozdania nie ma oraz nie miał w przeszłości wpływu na działalność prowadzoną przez Spółkę.

Ryzyko niedotrzymania warunków umów przez kontrahentów

Spółka w procesie produkcji i komercjalizacji satelitów współpracuje z podmiotami zewnętrznymi. W szczególności, Spółka korzysta z usługi wyniesienia satelitów na orbitę przy pomocy statków kosmicznych. Ewentualne niewywiązanie się z umów przez podmioty zewnętrzne może skutkować opóźnieniem realizacji zamówień przez Spółkę, co z kolei może powodować konieczność poniesienia przez Spółkę dodatkowych kosztów takich jak kary umowne. W dłuższej perspektywie, niewykonywanie zobowiązań przez kluczowego klienta może prowadzić do rozwiązania umowy zawartej pomiędzy Spółką a kluczowym klientem, na skutek czego znaczącemu zmniejszeniu uległyby przychody Spółki z działalności operacyjnej. Opisany powyżej czynnik ryzyka na datę Sprawozdania nie ma oraz nie miał w przeszłości wpływu na działalność prowadzoną przez Spółkę.

Ryzyko związane z awarią sprzętu wykorzystywanego w działalności Spółki

Działalność Spółki opiera się w szczególności na prawidłowo działającym sprzęcie elektronicznym. Istnieje ryzyko, iż w przypadku poważnej awarii sprzętu, która będzie niemożliwa do natychmiastowego usunięcia, Spółka może zostać zmuszona do czasowego wstrzymania części swojej działalności, aż do czasu usunięcia awarii. Awaria sprzętu może doprowadzić także do utraty danych stanowiących element pracy nad satelitą. Przerwa w działalności lub utrata danych kluczowych dla danego projektu może spowodować niemożność wykonania zobowiązań wynikających z aktualnych umów, a nawet utratę posiadanych kontraktów, co może niekorzystnie wpłynąć na wyniki finansowe Spółki. Dodatkowo, działalność polegająca na wymianie danych w ramach systemu teleinformatycznego może stać się przedmiotem ataku hackerskiego, co zaś może prowadzić do utrudnienia lub uniemożliwienia prawidłowego funkcjonowania produktów Spółki. Materializacja powyższego ryzyka mogłaby mieć wpływ na wyniki finansowe Spółki, w szczególności na koszty związane z koniecznością poczynienia nakładów na usunięcie skutków ataku. Ponadto, istnieje ryzyko wykradnięcia poufnych danych dotyczących, itp. aktualnie opracowywanego projektu badawczego. Opisany powyżej czynnik ryzyka na datę Sprawozdania nie ma oraz nie miał w przeszłości wpływu na działalność prowadzoną przez Spółkę.

SATREV

ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

Ryzyko związane z niewystarczającą ochroną ubezpieczeniową

Spółka zawiera w toku działalności umowy ubezpieczeń. Nie można jednak wykluczyć, że w działalności Spółki ziszczą się ryzyka ubezpieczeniowe w wymiarze przekraczającym zakres ochrony ubezpieczeniowej, lub wystąpią zdarzenia nieprzewidziane, nieobjęte w żadnym zakresie ochroną ubezpieczeniową. Takie zdarzenia mogą mieć negatywny wpływ na wynik z działalności Spółki. Opisany powyżej czynnik ryzyka na datę Sprawozdania nie ma oraz nie miał w przeszłości wpływu na działalność prowadzoną przez Spółkę.

Ryzyko nieosiągnięcia przez Spółkę celów strategicznych

Spółka nie może zagwarantować osiągnięcia wszystkich celów. Wystąpienie nieprzewidzianych zdarzeń rynkowych lub podjęcie błędnych decyzji w obszarze strategii rozwoju Spółki, będących skutkiem niewłaściwej oceny sytuacji w branży, może negatywnie wpłynąć na osiągane wyniki i pozycję rynkową.

Ryzyko nieosiągnięcia przez Spółkę zakładanych wyników finansowych

Spółka nie może zagwarantować osiągnięcia wszystkich prognozowanych wyników finansowych. Choć wszelkie prognozy i szacunki dotyczące okresów przyszłych zostały sporządzone przy dołożeniu należytej staranności i zgodnie z najlepszą obecnie wiedzą Spółki, nie można wykluczyć, że zakładane rezultaty nie zostaną osiągnięte w całości lub w jakiejkolwiek części. Wystąpienie nieprzewidzianych zdarzeń rynkowych lub podjęcie błędnych decyzji w obszarze strategii rozwoju Spółki, będących skutkiem niewłaściwej oceny sytuacji w branży, może negatywnie wpłynąć na osiągane wyniki i pozycję rynkową.

Ryzyko związane z wojną Federacji Rosyjskiej z Ukrainą.

Kontynuacja wojny na Ukrainie nie ma bezpośredniego wypływu na działalność Spółki. Spółka nie posiada klientów ani dostawców z terenów Ukrainy ani Rosji. W związku z powyższym, nie odczuwa też wpływu sankcji gospodarczych nałożonych na Rosję. Wojna na Ukrainie powoduje jednak ryzyka pośrednie, które można podzielić na trzy grupy: zwiększone ryzyko Inflacji oraz zwiększone ryzyko funkcjonowania łańcucha dostaw.,. Rosnące ceny surowców energetycznych, w szczególności ropy naftowej wpłynął negatywnie jako czynnik inflacjogenny. Wyższe ceny transportu przekładają się na wyższe koszty materiałów oraz presję płacową, Presja na odnowienie arsenału uzbrojenia powoduje braki w dostępności elektroniki, szczególnie tej zaawansowanej produkowanej w szeroko rozumianych krajach zachodnich. Pierwszeństwo w okresie krótko i średniookresowym na dostawy mają firmy zbrojeniowe. W okresie długookresowym, widzimy trend pozytywny związany z większą dostępnością i niezawodnością elektroniki będącą rezultatem zwiększenia produkcji w krajach zachodnich oraz wydobycia potrzebnych w tym procesie surowców. Wybuch wojny na Ukrainie spowodował na początku podaż złotówki przez szeroko rozumianą populację w celu zakupienia walut zachodnich, a w szczególności USD Sytuacja się jednak ustabilizowała i złotówka odrobiła w większości straty z początku wojny.

Ryzyko zmiany cen

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

Spółka działa na rynku globalnym i jest narażona na zmianę cen. W kwestii cen produktów i usług spółki, ceny są stabilne z tendencja wzrostową. Podaż zobrazowań satelitarnych czy gotowych satelitów nie rośnie. Rośnie za to zapotrzebowanie na zdjęcia w związku ze wzrostem świadomości potencjalnych nabywców co do możliwości tych technologii. Szczególnie dla rozwiązań dedykowanych dla rolnictwa, czy szeroko pojętego nadzoru nad infrastruktura krytyczną. Po stronie łańcucha dostaw obserwuje się wzrost cen zaawansowanych komponentów, w szczególności jednostek sterujących ADCS, których nowsze i zaawansowane wersje są droższe. W koszcie wytworzenia satelity, duża jego część stanowią koszty pracy, która w Polsce jest niższa niż w krajach Europy Zachodniej czy USA. W sumie. Spółka na bieżąco śledzi ruchy na cenach, zarówno komponentów jak i produktów gotowych czy oferowanych usług i jest w stanie zapewnić konkurencie ceny.

2. Dane o spółce

2.1 Podstawowe informacje o Spółce

Firma	**SatRev S.A.**
Forma Prawna	Spółka Akcyjna
Siedziba	Wrocław
Adres	ul. Gwiaździsta 62, 53-413 Wrocław
Telefon	+48 533 325 859
E-mail	inwestorzy@satrev.space
Strona Internetowa	www.satrev.space
Identyfikator PKD	61.30Z
REGON	364960301
Kapitał zakładowy	479 397,20 zł
Numer KRS	0000635795
Sąd Rejestrowy	Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. W 2021 SatRev S.A. podpisał umowę z Domem Maklerskim BOŚ banku na prowadzenie Rejestru Akcjonariuszy
Rejestr Akcjonariuszy	Dom Maklerski BOŚ banku prowadzi rejestr akcjonariuszy dla SatRev S.A. DM BOŚ ul. Marszałkowska 78/80, 00-517 Warszawa, email: makler@bossa.pl

2.2 Czas trwania Spółki

Zgodnie z § 3 statutu Spółki, jej czas trwania jest nieoznaczony.

2.3 Przepisy Prawa, na podstawie których Spółka została utworzona

Spółka została utworzony na podstawie przepisów Kodeksu Spółek Handlowych.

2.4 Informacje o wpisie do właściwego rejestru

Spółka została wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w dniu 07 września 2016 r.

2.5 Informacje na temat zezwoleń, licencji lub zgód na prowadzenie przez Spółkę działalności

Działalność prowadzona przez Spółkę nie wymaga posiadania zezwolenia, licencji ani zgody.

2.6 Skrócony opis historii Spółki

27 czerwca 2016 r.	Grzegorz Zwoliński, Radosław Łapczyński oraz Damian Fijałkowski, przedsiębiorcy o bogatym doświadczeniu w branży technologicznej powołują do życia spółkę SatRevolution. Celem firmy jest budowa pierwszego polskiego satelity komercyjnego Światowid.
7 września 2016 r.	Pod numerem 0000635795 SatRevolution S.A. została zarejestrowana w KRS.
21 listopada 2017 r.	Podpisanie umowy z pierwszym klientem SatRevolution – Centrum Kosmicznym Uniwersytetu w Grenoble na dostarczenie zaprojektowanej przez inżynierów Spółki platformy satelitarnej NanoBus na użytek satelity obserwacyjnego AMICal Sat.
1 marca 2018 r.	Podpisanie umowy na dostarczenie platformy satelitarnej na użytek satelity KRAKsat studentom Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Celem projektu było przetestowanie eksperymentalnego koła zamachowego wykorzystującego ferrofluid do kontrolowania orientacji satelity na orbicie.
20 marca 2018 r.	Inwestycja funduszy KVARKO ASI Sp. Z o.o. oraz INFINI Sp. Z o.o. w spółkę w ramach programu BRIdge Alfa. Pozyskana inwestycja w ramach projektu „Projektowanie i budowa nanosatelitów" została przeznaczona na ukończenie pierwszego polskiego satelity komercyjnego Światowida oraz stworzenie prototypowego silnika jonowego dla nanosatelitów.
16 lutego 2019 r.	Podpisanie Listu Intencyjnego przez Instytut ONZ do spraw Badań i Szkoleń (UNITAR) wyrażającego chęć wykorzystania danych satelitarnych oferowanych przez SatRevolution w programie UNOSAT dostarczającym zobrazowania satelitarne organizacjom zajmującym się bezpieczeństwem, planowaniem i pomocą humanitarną
	Podpisanie Listu Intencyjnego pomiędzy SatRevolution a Dolnośląską Agencją Współpracy Gospodarczej, Gminą Wrocław i Instytutem

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

3 kwietnia 2019r.	Rozwoju Terytorialnego na realizację działań B+R związanych z analizą danych satelitarnych.
4 kwietnia 2019 r.	Podpisanie Listu Intencyjnego z Virgin Orbit, firmą oferującą wynoszenie małych satelitów na orbitę przy pomocy rakiety LauncherOne, wyrażającego chęć współpracy przy wynoszeniu satelitów konstelacji na orbitę.
17 kwietnia 2019 r.	Wylot na orbitę pierwszych satelitów SatRevolution – Światowid i KRAKsat na pokładzie statku Cygnus NG-11 w ramach misji zaopatrzeniowej dla Międzynarodowej Stacji Kosmicznej
7 maja 2019 r.	Początek prac 13nd konstelacją Real-Time Earth-observation Constellation. Podpisanie umowy z Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk na projekt rozkładanego teleskopu DeploScope – ładunku satelitów konstelacji.
20 maja 2019 r.	Porozumienie o współpracy w ramach projektu REC z Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii oraz Głównym Geodetą Kraju
21 maja 2019 r.	Ukończenie prac nad satelitą AMICal Sat i przekazanie go klientowi
17 czerwca 2019	Podpisanie listu intencyjnego z PZU LAB S.A. w ramach projektu konstelacji REC
27 czerwca 2019	Podpisanie listu intencyjnego z Grupą Azoty S.A. w sprawie wykorzystania danych satelitarnych konstelacji REC
3 lipca 2019	Światowid i Kraksat został wypuszczony w przestrzeń kosmiczną z Międzynarodowej Stacji Kosmicznej
2 sierpnia 2019	Podpisanie listu intencyjnego z Japan Space Imaging Corporation w przedmiocie wykorzystania danych satelitarnych w ramach programu REC
2 sierpnia 2019	Podpisanie Umowy na dofinansowanie projektu na budowę modułowego teleskopu dla nanosatelitów – DeploScope w ramach programu operacyjnego “Inteligentny Rozwój”
9-12 września 2019	Spółka otrzymała nagrodę za najbardziej innowacyjne rozwiązanie ICT, przyznaną podczas globalnego wydarzenia ITU Telecom World 2019, które odbyło się w dniach 9 – 12 września w Budapeszcie
13 grudnia 2019	Spółka, działając jako lider konsorcjum zawartego z Politechniką Wrocławską, Uniwersytetem Medycznym im. Piastów Śląskich, Uniwersytetem Przyrodniczym oraz Instytutem Immunologii i Terapii Doświadczalnej zawarła umowę z NCBiR w ramach programu „Inteligentny Rozwój” w przedmiocie stworzenia zbudowanie oraz przetestowanie na orbicie innowacyjnej platformy nanosatelitarnej, umożliwiającej przeprowadzanie kilku eksperymentów, badań oraz testów komercyjnych i naukowych w trakcie pojedynczej misji (projekt LabSat)

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

31 marca 2020	Podpisanie przez Spółkę jako lidera konsorcjum zawartego z Politechniką Wrocławską umowy o dofinansowanie projektu opracowania rewolucyjnej usługi obrazowania Ziemi przy użyciu satelitarnej konstelacji REC w ramach programu operacyjnego “Inteligentny rozwój”
9 czerwca 2020	Powołanie Prezesa Zarządu Spółki na członka Rady Agencji Polskiej Agencji Kosmicznej.
8 Lipca 2020	Zawarcie umowy przez Spółkę z NCBiR jako lidera konsorcjum zawartego z Politechniką Poznańską na platformę współdzielonych misji badawczych w ramach programu operacyjnego „Inteligentny Rozwój”
30 Kwietnia 2020	Przekazanie klientom satelitów Aurora i SteamSat wyprodukowanych przez Spółkę
12 października 2020	Publikacja w raporcie NASA „State of the art.” Prezentująca produkty Spółki
23 grudnia 2020	Powołanie spółki zależnej Satrevolution Global S.A.
16 października 2020	Zawarcie umowy z miastem Wrocław na usługi dostarczania zobrazowań
24 listopada 2020	Podpisanie umowy ze Skywatch na dystrybucję i zakup zobrazowań Spółki
30 Czerwca 2021	Wyniesienie na orbitę satelitów Stork 4 i 5
27 Września 2021	Podpisanie umowy ze Skywatch na dystrybucję zobrazowań wysokorozdzielczych
16 Października 2021	Rozpoczęcie negocjacji z Sułtanatem Omanu w sprawie sprzedaży całkowitego rozwiązania kosmicznego w postaci stacji naziemnej oraz satelity
14 Grudnia 2021	Podpisanie umowy o wstępnych warunkach finansowania z Virgin Orbit
18 Lutego 2022	Sprzedaż rozwiązania satelitarnego za USD 1 mln do klienta z Omanu i pozyskanie zaliczek na 900 000 USD
Grudzień 2022	Pozyskanie Równowartości USD 5 mln. W złotych polskich od polskich inwestorów
21 Grudnia 2022	Podpisanie umowy inwestycyjnej i sprzedaż akcji za USD 5 mln do Virgin Orbit
2022	Opracowanie nowej wersji satelity Stork v.2.0
9 Stycznia 2023	Nieudany start rakiety Virgin Orbit I utrata ładunku

SATREV

ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

17 Stycznia 2023	Wygranie przetargu i podpisanie umowy z KOWR na 32mln zł netto oraz ustanowienie gwarancji należytego wykonania na sumę 1,9 mln zł
Sierpień 2023	Sprzedaż rozwiązania satelitarnego firmie Telepix z Korei Płd.
III Q 2023	Podjęcie próby debiutu giełdowego na NewConnect
iV Q 2023	Zablokowanie debiut giełdowego przez grupę inwestorów
II Q 2024	Pozyskanie finansowania z grupy JR Holdings i Imperio.
IV Q 2024	Oferta serii W skierowana do obecnych akcjonariuszy, zwiększająca kapitał zakładowy spółki do 958 794,40 zł oraz pozyskanie 14 381 916 zł z emisji akcji serii W.
IV Q 2024	Zakończenie realizacji satelity obserwacyjnego 6U dla klienta z Korei Płd. Udane wyniesienie satelity na orbitę oraz rozpoznanie przychodu w kwocie USD 1 300 000. Zakończenie realizacji budowy stacji naziemnej w Omanie dla klienta z Omanu i rozpoznanie przychodu w kwocie USD 768 024,99
I Q 2025	Uruchamianie systemów pokładowych satelity obserwacyjnego 6U oraz szkolenia personelu koreańskiego w kwestii operacji satelitą.

2.7 Informacje o nieopłaconej części kapitału zakładowego

Kapitał zakładowy Spółki został opłacony w całości.

2.8 Informacje o przewidywanych zmianach kapitału zakładowego w wyniku realizacji przez obligatariuszy uprawnień z obligacji

Spółka dotychczas nie emitowała obligacji zamiennych ani obligacji dających objęcia w przyszłości nowych emisji akcji. Spółka nie emitowała również warrantów subskrypcyjnych.

2.9 Informacje o instrumentach finansowych Spółki

Spółka w zakresie instrumentów finansowych w 2024 roku wykorzystywała pożyczki. Żadne instrumenty finansowe Spółki nie są ani nie były notowane na żadnym rynku instrumentów finansowych

2.10 Działalność badawczo-rozwojowa

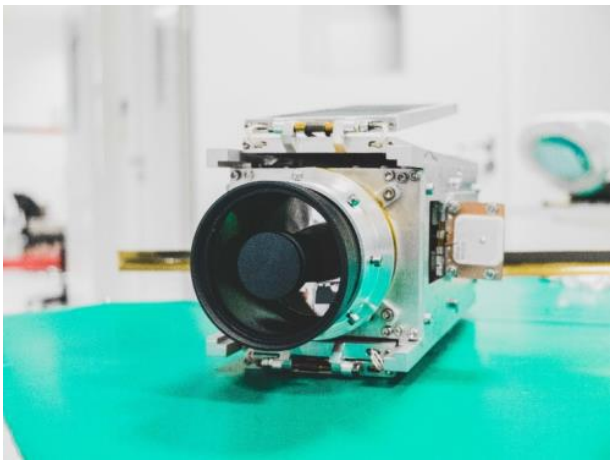
Satrev S.A. jest spółką działającą w branży kosmicznej, specjalizującą się w produkcji nanosatelitów zgodnych ze standardem CubeSat i innych statków kosmicznych jak również świadczenie usług bazujących na technologiach kosmicznych.

Satelity budowane zgodnie z tym standardem są konstruowane w oparciu o ustandaryzowaną strukturę (unit) o wymiarach 10x10x10 cm (tzw. 1U). Satelity typu CubeSat są konstruowane jako wielokrotności podstawowej jednostki – itp. satelita o wymiarach 10x10x30 cm to tzw. Satelita 3U.

Pierwszym projektem badawczo-rozwojowym Spółki był satelita Światowid, będący pierwszym satelitą Spółki oraz pierwszym polskim satelitą obserwacyjnym. Jest to również pierwszy satelita zbudowany

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space
Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

w całości w oparciu o krajowe technologie kosmiczne, opracowane przez inżynierów SatRevolution. Satelita Światowid został wyniesiony na orbitę 17 kwietnia 2019, na pokładzie bezzałogowego statku kosmicznego Cygnus NG-11 dostarczającego zaopatrzenie dla Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Misja Światowida przebiega zgodnie z planem i wszystkie założenia misji zostały osiągnięte.



Rysunek 1. Satelita Światowid podczas ostatecznej integracji w siedzibie SatRevolution

W trakcie prac na Światowidem stworzony został pierwszy produkt Spółki – platforma satelitarna NanoBus, która została wykorzystana do budowy satelity studenckiego KRAKsat i AMICal Sat skonstruowanych dla odpowiednio: Akademii Górniczo-Hutniczej i Centrum Kosmicznego Uniwersytetu w Grenoble.

Spółka rozwija koncept DeploScope, który był współfinansowany przez NCBiR i dotyczył wypracowania technologii składanych luster, które rozkłada się po osiągnięciu przez satelitę wyznaczonej orbity, umożliwiając robienie zdjęć wysokorozdzielczych. Obecnie spółka komercjalizuje pozyskaną technologię

Kolejnym przedsięwzięciem Spółki, który spółka rozwija jest projekt Platformy Współdzielonej 6U, który również był realizowany we współpracy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju ramach konsorcjum z Politechniką Poznańską. Rezultatem projektu było zbudowanie oraz przetestowanie na orbicie innowacyjnej platformy 6 U. Spółka obecnie prowadzi komercjalizacje pozyskanej technologii.

Spółka w swojej ofercie posiada też produkty i usługi dla urzędów miast i gmin zapewniające wsparcie różnym wydziałom i jednostkom podległym w zakresie realizacji ich zadań ustawowych. Spółka oferuje usługi analiz danych satelitarnych związane z planowaniem przestrzennym, zarządzaniem kryzysowym, zarzadzaniem drogami. Spółka prowadzi consulting dotyczący innych obszarów funkcjonowania jednostek administracji publicznej, gdzie możliwe i skuteczne jest zastosowanie technologii satelitarnej. Satelitarne wsparcie kontroli podatków SmartCity odbywa się na podstawie detekcji i porównania nowo powstałych budynków i budowli z rejestrem posiadanym przez urząd. Jeśli pojawią się niezgodności to są one raportowane jako potencjalne niezgodności podatkowe. Projekt jest realizowany w okresie 12 miesięcy od daty podpisania umowy. Obecnie spółka prowadzi takie projekty z Ostrowcem Świętokrzyskim oraz gminą Woźniki.

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

2.11 Produkty i usługi Spółki

Spółka będzie generować przychody z następujących równoległych źródeł:

- sprzedaży podzespołów do konstrukcji satelitów
- projektowania i produkcji satelitów
- świadczenia usług zawiązanych z obsługą serwisową operujących na orbicie satelitów,
- sprzedaż usług bazujących na danych satelitarnych;
- Sprzedaż zintegrowanych rozwiązań kosmicznych dla krajowych agencji rządowych.
- Wsparcie Kontroli Podatków – SmartCity – detekcja potencjalnych niezgodności podatkowych z wykorzystaniem danych satelitarnych.

Na dzień Sprawozdania Spółka prowadzi intensywny proces komercjalizacji swojego know how. poprzez podjęcie projektów z podmiotami sektora zarówno państwowego i prywatnego w Polsce i zagranicą.

Poza produkcją satelitów kolejnym źródłem przychodów Spółki jest sprzedaż usług około satelitarnych i danych satelitarnych oraz usług na nich bazujących. ,.



W Q4 2021 Satrevolution rozpoczął sprzedaż kompletnych rozwiązań satelitarnych, dla kosmicznych agencji rządowych rozpoczynając negocjacje z Sułtanatem Omanu. (Sprzedaż została zakończona podpisaniem kontraktu na 1 MLN USD na satelitę obserwacyjnego 3U w pierwszym kwartale 2022). Usługa została wykonana i przychód rozpoznany w 2023. Spółka postrzega Oman jako klienta perspektywicznego na następne lata. W czwartym kwartale 2023, Spółka uzyskała zamówienie od klienta Omańskiego na dostarczenie kompletnej stacji naziemnej. Budowa została zakończona w Q IV 2024

Satrev wykorzystując aktualne oraz archiwalne wysokorozdzielcze zdjęcia satelitarne, i używając swojego autorskiego programu detekcji budynków opartego o algorytmy uczenia maszynowego tworzy raporty dla obszaru gminy/miasta. Raporty zawierają informacje o potencjalnych niezgodnościach podatkowych w zakresie podatku od nieruchomości dając gminom możliwość naliczania należnych podatków.

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

2.12 Przewagi konkurencyjne

Zdaniem Spółki, o przewadze konkurencyjnej na rynku nanosatelitów stanowi obecnie przede wszystkim zdolność technologiczna do wyprodukowania jak najbardziej bezawaryjnych produktów oraz sprawne dostosowywanie usług obserwacyjnych do rosnących potrzeb rynku. Spółka jest krajowym liderem w branży New-Space i na dzień Sprawozdania jedynym prywatnym podmiotem w Polsce, który z sukcesem umieścił swoje satelity na orbicie okołoziemskiej. W opinii Zarządu Spółki, do najważniejszych przewag konkurencyjnych Spółki należą:

- pozycja lidera krajowego rynku nanosatelitarnego, zdobyta dzięki sukcesowi projektu Światowid,
- niezależność technologiczna Spółki, oferowane produkty tworzone są w całości przez Spółkę, na etapie projektowania i produkcji nie występuje uzależnienie od podwykonawców i podmiotów trzecich,
- unikatowe doświadczenie w postaci gromadzenia danych z pracy własnego produktu w przestrzeni kosmicznej, niedostępne dla innych krajowych podmiotów prywatnych,
- prace badawcze o zróżnicowanym charakterze w ramach prowadzonych projektów, co stale poszerza zakres zastosowań komercyjnych oferowanych produktów Spółki,
- zaawansowane prace komercjalizacyjne, które umożliwią Spółce uzyskanie znacznych przychodów z prowadzonej działalności i tym samym zbalansowanie kosztów prowadzonych badań naukowych,
- doświadczony zespół naukowo-badawczy,
- doświadczenie kadry zarządzającej,
- brak konkurencji krajowej oraz wysokie koszty finansowe, kadrowe i technologiczne dla powstania prywatnego podmiotu zdolnego do konkurowania ze Spółką,
- dostępność rynku globalnego, spółka działa w branży obejmującej swym zasięgiem globalny

Przyjęty przez Spółkę i kontynuowany w 2024 model biznesowy zakłada tworzenie uniwersalnych i adaptacyjnych systemów nanosatelitarnych takich jak platformy uniwersalne czy moduły wewnętrzne, których konfiguracja jest dostosowana do indywidualnych potrzeb klienta. Takie rozwiązanie umożliwia dostosowanie oferty oraz radykalne ograniczenie kosztów i czasu produkcji z wielką korzyścią rynkową zarówno dla Spółki jak i partnerów biznesowych. Niniejszy model został przewidziany również dla zapewnienia możliwie optymalnego umasowienia produkcji, co nie będzie się wiązać z nieproporcjonalnym wzrostem kosztów w momencie radykalnego wzrostu skali działalności Spółki. Uniwersalność oferowanych produktów umożliwia Spółce adaptacyjne i elastyczne rozwijanie usług w ramach prowadzonych projektów badawczych, które będą systematycznie powiększać katalog oferowanych funkcjonalności. Tak szczególny nacisk na elastyczność, wynika z faktu, iż Spółka konkuruje na rynku globalnym, gdzie zdaniem Spółki szybkość implementacji nowych rozwiązań technologicznych decyduje o sukcesie rynkowym produktu. Spółka jako przedstawiciel branży New-Space w swych założeniach fundamentalnych zakłada optymalizację kosztową technologii kosmicznych oraz szeroką komercjalizację oferowanych rozwiązań co umożliwi dalszy rozwój technologiczny.

Kluczowym atutem Spółki jest jej pionierski charakter na rynku krajowym. Żaden prywatny podmiot w kraju, na dzień Sprawozdania nie posiada zdolności technologicznych umożliwiających umieszczenie satelity na orbicie okołoziemskiej. Spółka, dnia 17 kwietnia 2019 roku jako pierwsza w kraju z sukcesem

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space
Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844
Informacje poufne

umieściła na orbicie swojego satelitę. Znaczna część nakładów wymagana do osiągnięcia tak trudnego przedsięwzięcia została już przez Spółkę poniesiona, zaś renoma uzyskana przez Spółkę w wyniku tego sukcesu umożliwi Spółce jako pierwszej w kraju komercjalizowanie oferowanych produktów na szeroką skalę. Brak konkurencji w kraju daje Spółce uprzywilejowaną pozycję na rynku lokalnym, lecz Spółka zamierza konkurować z podmiotami zagranicznymi o zasięgu globalnym. Niniejsze podejście zapewni Spółce zachowanie konkurencyjności, rozwój technologiczny i produktowy oraz zdywersyfikowany rynek odbiorców.

Wskazanie powyższych przewag konkurencyjnych Spółki oparte jest na bieżącej analizie działalności podmiotów z branży Spółki oraz doświadczeniu osób dokonujących tej weryfikacji. Weryfikacja działalności prowadzonej przez podmioty z branży Spółki oraz przewag konkurencyjnych Spółki jest dokonywana przez Zarząd Spółki na podstawie ogólnie dostępnych danych na rynku oraz opisów podmiotów z branży Spółki.

2.13 Główne grupy odbiorców produktów Spółki i przewidywany rozwój

Segment Administracji publicznej (rynek krajowy oraz międzynarodowy)

Korzystanie przez administrację publiczną z technologii kosmicznych staje się coraz powszechniejsze - dane satelitarne wykorzystywane są do zarządzania kryzysowego, planowania przestrzennego czy ochrony środowiska. Z badań przeprowadzonych przez Europejskie Stowarzyszenie Agencji Kosmicznych EURISY w 2015r. wynika, że ponad 80% (z 49 badanych) jednostek polskiego sektora publicznego korzystało z technik satelitarnych, natomiast 70% wykorzystywało techniki obserwacji Ziemi. Z badania przeprowadzonego przez Polską Agencję Kosmiczną (06-07.2018, 600 urzędników) wynika, że 72% urzędników jest zainteresowanych szkoleniami, które dotyczą wykorzystywania danych satelitarnych w pracy administracji. Dane satelitarne stosowane są w realizacji zadań związanych m.in. ze zmianami zagospodarowania i użytkowania terenu, inwentaryzacją działek rolnych, obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych, monitorowaniem stanu środowiska, w tym stanu rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej, identyfikacją nielegalnych składowisk odpadów oraz występowaniem zjawiska osiadania terenu na obszarach objętych eksploatacją górniczą. Podstawowe korzyści, które odnosi administracja dzięki wykorzystaniu technologii satelitarnych, to m.in. oszczędności ekonomiczne, większa efektywność pracy i możliwość pozyskania dokładniejszych danych. Głównymi barierami są natomiast problemy techniczne i organizacyjne (np. poziom wiedzy i wykształcenie pracowników). Instytucje administracji publicznej deklarują zainteresowanie różnorodnymi zastosowaniami obserwacji Ziemi służącymi m.in. monitorowaniu zmian pokrycia terenu, analizie rozwoju aglomeracji miejskich, zarządzaniu gospodarką leśną oraz ocenie zmian środowiska naturalnego. Z kolei w sąsiedztwie kopalni techniki satelitarne służą monitorowaniu stopniowego osuwania się terenu. Instytucje zarządzania kryzysowego w Polsce zaczynają wykorzystywać zobrazowania satelitarne do oceny zagrożeń, planowania działań oraz oceny zniszczeń.

Polska Strategia Kosmiczna zakłada cele strategiczne do roku 2030:

- Polska administracja publiczna będzie wykorzystywać dane satelitarne dla szybszej i skuteczniejszej realizacji swoich zadań, a krajowe przedsiębiorstwa będą w stanie w pełni zaspokoić popyt wewnętrzny na tego typu usługi oraz eksportować je na inne rynki;
- upowszechnianie produktów i usług opartych na danych satelitarnych z wykorzystaniem najnowszych technologii dla administracji publicznej.

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space
Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844
Informacje poufne

Rolnictwo precyzyjne (rynek krajowy)

Zobrazowania satelitarne są podstawą usług dla rolnictwa precyzyjnego, polegających na monitorowaniu rozwoju upraw i ich optymalizacji, w szczególności poprzez właściwe nawożenie. Wykorzystywane są one również do prognozowania plonów rolnych dla celów statystycznych. Dane satelitarne mogą przyczynić się również do poprawy efektywności w zakresie nawożenia czy oceny jakości upraw. Wiedząc o nierównym rozłożeniu roślinności na polu, można przede wszystkim odpowiednio zmodyfikować dawkę nawozu. Dostosowując dawkę do realnych potrzeb roślinności można zaoszczędzić nawet do 30% nawozu, a przynajmniej rozsiać zakupiony środek efektywniej co również będzie mieć pozytywne skutki dla środowiska, do którego trafi mniej niepotrzebnie aplikowanych środków. Dane satelitarne umożliwiają ocenę stopnia nawilżenia gleby na danym obszarze, która dzięki odpowiednim analizom, również danych historycznych, pomaga w prognozowaniu plonów. To kluczowe dane z punktu widzenia przedsiębiorcy – plantatora, ale także istotne dla firmy ubezpieczeniowej, która podejmując się ubezpieczenia plonów takiego klienta, może sprawnie wyliczyć kwotę ubezpieczenia i szybko zlikwidować szkodę. Spółka podpisała i realizuje porozumienie z KOWR w tym obszarze.

Ubezpieczenia (rynek krajowy)

Branża ubezpieczeń coraz częściej szuka nowych dróg rozwoju oraz podejmuje współpracę z innowacyjnymi spółkami oferującymi technologie, które mogą być wykorzystane w ubezpieczeniach. Coraz popularniejsze staje się wykorzystywanie technologii jak uczenie maszynowe, sztuczna inteligencja, big data i zaawansowana analiza danych. Na podstawie zdjęć satelitarnych firmy ubezpieczeniowe szacują szkody powstałe w wyniku różnych zdarzeń, jak np. katastrofy klimatyczne – dzięki satelitom możliwy jest monitoring różnych zjawisk atmosferycznych oraz katastrof naturalnych. Dzięki nim można łatwiej oszacować częstotliwość ich występowania w ostatnich latach oraz zidentyfikować najbardziej zagrożone obszary. Dostęp do nowych źródeł informacji jest kluczowy dla firm ubezpieczeniowych przy podejmowaniu decyzji na poziomie operacyjnym i strategicznym – według raportu „Cyfryzacja sektora ubezpieczeń w Polsce". Na potrzeby dzisiejszych systemów analitycznych konieczne jest, aby były to dane cyfrowe, interoperacyjne.

Służby mundurowe (rynek krajowy): wojsko, straż pożarna, straż graniczna (służby celne)

Dane satelitarne mają ogromne znaczenie przede wszystkim w zapewnieniu bezpieczeństwa ludności. Bieżąca obserwacja tego, co dzieje się na Ziemi jest konieczna, aby móc przygotować się na potencjalnie niebezpieczne zjawiska i w razie konieczności odpowiednio na nie reagować. Dotyczy to: Wojska – zapewnienie niezależności w pozyskiwaniu informacji ze źródeł zewnętrznych w razie ewentualnych konfliktów zbrojnych, co dobitnie obrazuje konflikt zbrojny między Ukraina a Federacją rosyjską.

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space
Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844
Informacje poufne

2.14 Życiorysy zawodowe członków Zarządu

Grzegorz Zwoliński



Współzałożyciel i Prezes SatRevolution. Przedsiębiorca z ponad 20 letnim doświadczeniem w realizacji projektów w branży nowych technologii. Strateg biznesowy skupiony na zarządzaniu, sprzedaży, marketingu i relacjach inwestorskich. Ukierunkowany na rozwój i pozyskiwanie nowych źródeł finansowania. Od 2010 roku współzałożyciel i dyrektor operacyjny spółki gamingowej T-Bull S.A., a od 2016 roku współzałożyciel i CEO SatRevolution S.A. - spółki zajmującej się projektowaniem, produkcją i umieszczaniem na orbitach okołoziemskich nanosatelitów obserwacyjnych zbierających dane optyczne. Nadzorował misje następujących satelitów: Światowid, KRAKsat, AMICal Sat, SW1FT. Członek Rady Programowej Polskiej Agencji Kosmicznej.

Stephen Eisele



Doświadczony menedżer branży spacetech z USA. Steve posiada ponad 18-letnie doświadczenie w branży kosmicznej i zarządzaniu projektami wartymi kilka miliardów dolarów, Steve wnosi do SatRev istotne doświadczenie od pracy nad rządowymi projektami kosmicznymi po pełnienie funkcji kierowniczych w komercyjnych firmach kosmicznych. W swojej profesjonalnej karierze, Steve był zaangażowany w wielorakie projekty kosmiczne, w tym projekty NSA, projekty żagla kosmicznego i rakiet suborbitalnych. Steve dołączył do zarządu Satrev S.A. w grudniu 2024. Pan Eisele został odwołany z dniem 31.01.2025

3. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa

3.1 Aktualna sytuacja finansowa

Spółka zamknęła rok obrotowy 2024 sprzedażą w kwocie 8 801 963,14 oraz stratą netto w wysokości --2 756 921,19. Na przychody złożyło się głownie rozpoznanie sprzedaży satelity klientowi z Korei Płd. oraz stacji naziemnej do Sułtanatu Omanu. Spółka została dokapitalizowana nowymi środkami pieniężnymi z emisji serii „V" oraz serii „W" w łącznej kwocie 19 204 041 zł. W rezultacie zostały uregulowana zaległe i wymagalne zobowiązania, bieżące płatności ZUS, oraz zawarte zostało porozumienie z ZUS na spłatę zaległości. Po dokapitalizowaniu spółki zmieniła się w sposób znaczący struktura akcjonariatu. January Ciszewski stał się największym akcjonariuszem spółki posiadającym 2 266 595 akcji co daje 24% udziału w kapitale zakładowym spółki.

Spółka, w porozumieniu z nowym inwestorem wiodącym kontynuuje strategię, która opera się na dwóch filarach. Pierwszy, krótkookresowy zakłada sprzedaż gotowych satelitów i rozwiązań satelitarnych do nowo powstających agencji kosmicznych, gównie w Afryce i Azji. Dodatkowo, opierając się na danych stron trzecich i w oparciu o własną analitykę, spółka prowadziła projekty sprzedaży rozwiązań wspomagających administrację samorządową i krajową w poborze podatków od nieruchomości i budowli oraz realizowała projekty z agendami rządowymi takimi jak obecnie

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

obsługiwany KOWR. Spółka będzie realizowała ten model współpracy w latach 2025 i 2026. Planowane przychody z tego typu działalności to 25 443 408 mln zł w roku 2025

3.2 Sprzedaż akcji w roku obrotowym 2024

W roku obrotowym 2024, Spółka wyemitowała akcje serii U w ilości 22 364, akcje serii „V" w ilości 115 411, ora z akcje serii „W" w ilości 4 793 972 akcji.

3.3 Nabycie i akcji własnych

W roku obrotowym 2024, Spółka nie nabyła akcji własnych.

3.4 Posiadane akcje w innych spółkach oraz oddziały spółki

Spółka posiada 100% akcji w Satrevolution S.A KRS: 0000886551. Satrevolution S.A nie prowadzi działalności operacyjnej. Spółka nie posiada oddziałów, a jedynie biuro sprzedażowe w Warszawie.

4. Kluczowe wskaźniki

4.1 Wskaźniki finansowe

Wskaźnik	wartość
Wskaźnik bieżącej płynności	29%
Wskaźnik ogólnego zadłużenia	43%
Rentowność sprzedaży netto	-31%
Rentowność aktywów	-6%
Rentowność kapitałów własnych	-11%

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

4.2 Wskaźniki niefinansowe

	Wskaźnik	Wartość
Innowacyjności badania i rozwój		
1	Liczba nowych patentów	0
2	Liczba nowych produktów.	4
3	Procent przychodów przeznaczonych na badania i rozwój.	0%
Zaangażowanie społeczne		
1	Liczba inicjatyw społecznych wspieranych przez firmę	0
2	Wartość darowizn na cele charytatywne	0
Zatrudnienie i warunki pracy		
1	Średnioroczna ilość etatów	24,23
2	Liczba kobiet średniorocznie	4,45
3	Liczba mężczyzn średniorocznie	20,36
4	Średni czas zatrudnienia w firmie w miesiącach	27
5	Procent kobiet na stanowiskach kierowniczych	1%
6	Liczba narodowości reprezentowanych w zespole	2
Bezpieczeństwo i higiena pracy		
1	Liczba wypadków przy pracy na zatrudnionych pracowników	0
2	Liczba dni wolnych od pracy z powodu wypadków	0
Zadowolenie klientów		
1	Liczba reklamacji z tytułu dostarczonych produktów	0
2	Czas reakcji na zapytania i problemy klientów w godzinach	5

ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne

5. Akcjonariat
Stan na 29.05.2025

Shareholders	Shares Outstanding	Share in Capital	Nomonal Value in PLN	Voting Rights Count	Share in Voting Rights Count
January Ciszewski	2 266 595	24%	226 659,50	2 266 595	24%
Damian Fijałkowski	608 834	6%	60 883,40	608 834	6%
Grzegorz Zwoliński	580 159	6%	58 015,90	580 159	6%
Ignis Fundacja rodzinna	555 529	6%	55 552,90	555 529	6%
JRH	413 112	4%	41 311,20	413 112	4%
Polskie Towarzystwo Finansowe	322 462	3%	32 246,20	322 462	3%
Infini	300 000	3%	30 000,00	300 000	3%
Imperio ASI	192 322	2%	19 232,20	192 322	2%
Artur Błasik	185 000	2%	18 500,00	185 000	2%
Kvarko	170 000	2%	17 000,00	170 000	2%
Global Investment Corporation	149 780	2%	14 978,00	149 780	2%
Newberg	136 700	1%	13 670,00	136 700	1%
TIG	104 355	1%	10 435,50	104 355	1%
Kurtier	92 400	1%	9 240,00	92 400	1%
ECL	75 000	1%	7 500,00	75 000	1%
Ecommhub Ltd.	67 384	1%	6 738,40	67 384	1%
Pozostali	3 390 286	35%	339 028,60	3 390 286	35%
Razem	9 609 918	100%	960 991,80	9 609 918	100%

Signature Not Verified
Digitally signed by Grzegorz Zwoliński
Date: 2025.06.04 09:03:22 CEST

Grzegorz Zwoliński

SATREV
ul. Gwiaździsta 62
53-413 Wrocław
(+48) 533 325 851
contact@satrev.space

Sąd Rejonowy z Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
Kapitał Zakładowy PLN 960 991,80 w całości wpłacony.
KRS: 0000635795 NIP: 8943081844

Informacje poufne