

Lista ocenionych projektów złożonych w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020 działanie 1.1/poddziałanie 1.1.1

Data rozpoczęcia i zakończenia konkursu/etapu konkursu: 02.09.2019 - 29.11.2019

*Uwaga: rekomendowana kwota dofinansowania może ulec zmianie w szczególności w wyniku weryfikacji dopuszczalnej wysokości pomocy de minimis przed zawarciem umowy.*

| Projekty wybrane do dofinansowania - spełniające kryteria i minimalną liczbę punktów |                          |   |   |  |   |   |                                       |             |
|--|--------------------------|---|---|--|---|---|---------------------------------------|-------------|
| Lp.  | Numer wniosku            | Nazwa wnioskodawcy  | Tytuł projektu  | Koszt całkowity/<br>kwalifikowalny* projektu<br>[zł] | Wnioskowana kwota<br>dofinansowania<br>[zł] | Rekomendowana kwota<br>dofinansowania<br>[zł] | Końcowa liczba przyznanych<br>punktów | Uwagi       |
| <b>I Projekty zlokalizowane w województwie mazowieckim</b>                           |                          |   |   |  |   |   |                                       |             |
| 1  | POIR.01.01.01-00-0807/19 | EVERSIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ   | System wsparcia reagowania na nagłe zjawiska naturalne przez generowanie geoinformacji pozyskanej z automatycznej analizy optycznych i radarowych produktów satelitarnych | 3 404 367,94   | 2 553 113,56                                | 2 553 113,56                                  | 27                                    | MAZOWIECKIE |
| 2  | POIR.01.01.01-00-0858/19 | Astronika Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością   | ASTRO-MODUŁY – Zestaw bloków funkcjonalnych do małych i średnich satelitów  | 9 971 160,31   | 7 495 954,59                                | 7 495 954,59                                  | 26                                    | MAZOWIECKIE |
| 3  | POIR.01.01.01-00-0861/19 | CIM-mes Projekt Sp. z o.o.  | Opracowanie ultra-lekkiej konstrukcji nośnej zespołu silnika raketowego 100 kN dla zastosowań kosmicznych   | 7 296 908,75   | 5 285 474,00                                | 5 285 474,00                                  | 26                                    | MAZOWIECKIE |
| 4  | POIR.01.01.01-00-0820/19 | CREOTECH INSTRUMENTS SPÓŁKA AKCYJNA, SCANWAY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk                              | System mikrosatelitarny EagleEye  | 44 889 712,50  | 29 818 027,50                               | 29 818 027,50                                 | 25                                    | MAZOWIECKIE |
| 5  | POIR.01.01.01-00-0857/19 | PROGRESJA SPACE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, INSTYTUT FIZYKI PLAZMY I LASEROWEJ MIKROSYNTEZY IM. SYLWESTRA KALISKIEGO                                   | Impulsowy napęd plazmowy do nano i mikro satelitów  | 5 648 049,68   | 4 847 271,26                                | 4 847 271,26                                  | 23                                    | MAZOWIECKIE |
| 6  | POIR.01.01.01-00-0832/19 | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk | Powłoki z pamięcią temperatury dla badań i rozwoju technologii kosmicznych  | 2 010 950,00   | 1 561 387,50                                | 1 561 387,50                                  | 21                                    | MAZOWIECKIE |
| 7  | POIR.01.01.01-00-0834/19 | Wojskowe Zakłady Lotnicze Nr 1 S.A., Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zakład Produkcji Specjalnej "GAMRAT" Sp z o.o.  | Opracowanie trójstopniowego suborbitalnego systemu raketowego do wynoszenia ładunków badawczych   | 23 693 412,53  | 18 638 069,30                               | 18 638 069,30                                 | 21                                    | MAZOWIECKIE |
| <b>Razem</b>   |                          |   |   | <b>96 914 561,71</b>                                 | <b>70 199 297,71</b>                        | <b>70 199 297,71</b>                          |                                       |             |
| <b>II Projekty zlokalizowane w województwie innym niż mazowieckie</b>                |                          |   |   |  |   |   |                                       |             |

|                     |                          |   |  |                       |                       |                       |    |                    |
|---------------------|--------------------------|---|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|--------------------|
| 1                   | POIR.01.01.01-00-0841/19 | ICEYE Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością    | Opracowanie i przetestowanie w warunkach rzeczywistych modułu sterowania i kontroli położenia na orbicie (Attitude Determination and Control System - ADCS) przeznaczonego dla mikrosatelitów obserwacyjnych.  | 17 758 193,75         | 12 054 032,30         | 12 054 032,30         | 27 | MAŁOPOLSKIE        |
| 2                   | POIR.01.01.01-00-0853/19 | KP LABS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością         | Inteligentny komputer pokładowy dla nano- i mikrosatelitów o podwyższonej niezawodności i zwiększonej mocy obliczeniowej, pozwalający na samodiagnostykę satelity na orbicie z wykorzystaniem algorytmów uczenia maszynowego do detekcji anomalii w danych telemetrycznych | 9 594 147,88          | 6 648 784,36          | 6 648 784,36          | 27 | ŚLĄSKIE            |
| 3                   | POIR.01.01.01-00-0768/19 | RECTANGLE Sp. z o.o.                                    | Sprzętowo-programowy front-end odbiornika GNSS uodporniający system nawigacyjny na ataki sygnałami zakłócającymi   | 4 729 375,29          | 3 784 394,86          | 3 784 394,86          | 26 | PODKARPACKIE       |
| 4                   | POIR.01.01.01-00-0828/19 | WIRAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           | Podniesienie gotowości technologicznej produktów/komponentów systemów łączności na pasmo S oraz X WiRan do poziomu TRL 9   | 4 676 880,87          | 3 476 290,75          | 3 476 290,75          | 25 | POMORSKIE          |
| 5                   | POIR.01.01.01-00-0831/19 | Sybilla Technologies, sp. z o.o.                        | LightStream - przygotowanie i wdrożenie do produkcji innowacyjnego oprogramowania do wydajnej, dokładnej astrometrii i fotometrii źródeł punktowych oraz smugowych dla astronomicznych kamer CCD, CMOS.  | 3 910 562,50          | 2 825 415,00          | 2 825 415,00          | 24 | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 6                   | POIR.01.01.01-00-0851/19 | PROGRESJA SPACE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | Opracowanie technologii kosmicznego silnika dwupaliwowego klasy 5 – 30N z wykorzystaniem ekologicznych materiałów pędnych  | 7 107 481,25          | 5 446 485,00          | 5 446 485,00          | 24 | MAŁOPOLSKIE        |
| 7                   | POIR.01.01.01-00-0862/19 | SPOTTITT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością        | Opracowanie zautomatyzowanego systemu opartego na zestawie algorytmów hybrydowych sztucznej inteligencji oraz obrazowaniu satelitarnym do mapowania i monitorowania stanu sieci infrastruktury technicznego uzbrojenia terenu.   | 7 880 953,53          | 5 946 970,72          | 5 946 970,72          | 23 | DOLNOŚLĄSKIE       |
| 8                   | POIR.01.01.01-00-0824/19 | SATREvolution SPÓŁKA AKCYJNA, Politechnika Wrocławska   | Opracowanie rewolucyjnej usługi obrazowania Ziemi przy użyciu satelitarnej konstelacji REC.  | 53 142 392,72         | 33 431 698,63         | 33 431 698,63         | 22 | DOLNOŚLĄSKIE       |
| <b>Razem</b>        |                          |   |  | <b>108 799 987,79</b> | <b>73 614 071,62</b>  | <b>73 614 071,62</b>  |    |                    |
| <b>RAZEM (I+II)</b> |                          |   |  | <b>205 714 549,50</b> | <b>143 813 369,33</b> | <b>143 813 369,33</b> |    |                    |

**Projekty niewybrane do dofinansowania ze względu na brak alokacji - spełniające kryteria i minimalną liczbę punktów**

| Lp.  | Numer wniosku | Nazwa wnioskodawcy | Tytuł projektu | Koszt całkowity/<br>kwalifikowalny* projektu<br>[zł] | Wnioskowana kwota<br>dofinansowania<br>[zł] | Końcowa liczba przyznanych<br>punktów | Uwagi       |
|--|---------------|--------------------|----------------|--|---|---------------------------------------|-------------|
| <b>I Projekty zlokalizowane w województwie mazowieckim</b> |               |                    |                |  |   |                                       |             |
| 1  | nie dotyczy   | nie dotyczy        | nie dotyczy    | nie dotyczy  | nie dotyczy                                 | nie dotyczy                           | nie dotyczy |
| <b>Razem</b>   |               |                    |                | nie dotyczy  | nie dotyczy                                 | nie dotyczy                           |             |

| II Projekty zlokalizowane w województwie innym niż mazowieckie |             |             |             |             |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1  | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |
| Razem  |             |             |             | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |             |
| RAZEM (I+II)   |             |             |             | nie dotyczy | nie dotyczy | nie dotyczy |             |

| Projekty niewybrane do dofinansowania - niespełniające kryteriów lub minimalnej liczby punktów lub wykluczone z możliwości otrzymania dofinansowania |                          |   |   |  |   |   |  |
|--|--------------------------|---|---|--|---|---|--|
| Lp.  | Numer wniosku            | Nazwa wnioskodawcy  | Tytuł projektu  | Koszt całkowity/<br>kwalifikowalny* projektu<br>[zł] | Wnioskowana kwota<br>dofinansowania<br>[zł] | Końcowa liczba przyznanych<br>punktów / niespełnionych<br>kryteriów | Uwagi                                    |
| 1  | POIR.01.01.01-00-0821/19 | EM INVENT Sp. z o.o.  | Modele numeryczne i prototypowe oprogramowanie inżynierskie do szybkiej parametrycznej analizy modalnej na potrzeby projektowania układów elektronicznych dla satelitów telekomunikacyjnych oraz radioastronomii zwłaszcza w zakresie pasm submilimetrowych (terahercowych) | 1 550 625,00   | 1 135 875,00                                | 22 / 2  | POMORSKIE                                |
| 2  | POIR.01.01.01-00-0818/19 | Astronika Sp. z o.o.  | Mobilna platforma robotyczna VERMO z wybranym urządzeniem badawczym HILL  | 5 089 658,08   | 3 923 320,55                                | 22 / 3  | MAZOWIECKIE                              |
| 3  | POIR.01.01.01-00-0845/19 | BECKER AVIONICS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  | Przygotowanie do produkcji seryjnej wielosystemowego odbiornika GPS do zastosowania w lotnictwie ogólnym (General Aviation) o zwiększonej odporności na błędy sygnału spowodowane awarią satelity oraz zamierzonymi działaniami zakłócającymi.                              | 7 100 666,70   | 5 013 535,01                                | 21 / 3  | DOLNOŚLĄSKIE                             |
| 4  | POIR.01.01.01-00-0804/19 | EMPEKO Spółka Akcyjna   | Rozproszona sieć detektorów obiektów bliskich Ziemi zwiększająca świadomość sytuacyjną w dolnych warstwach atmosfery ziemskiej.   | 3 127 970,59   | 2 313 673,53                                | 20 / 5  | WIELKOPOLSKIE                            |
| 5  | POIR.01.01.01-00-0844/19 | SKY AND SPACE GLOBAL (POLAND) SOFTWARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                      | Stworzenie innowacyjnego oprogramowania umożliwiającego utworzenie globalnej sieci dla urządzeń IoT dedykowanego do sieci o niskiej przepustowości w tym satelitarnych.   | 22 474 876,18  | 14 530 092,72                               | 19 / 2  | MAŁOPOLSKIE                              |
| 6  | POIR.01.01.01-00-0840/19 | OPEGIEKA Sp. z o.o., Politechnika Gdańska   | Technologia monitoringu satelitarnego morskiej strefy brzegowej wspomagana danymi lotniczymi, naziemnymi i podwodnymi.  | 2 988 875,00   | 2 489 665,63                                | 19 / 5  | WARMIŃSKO-MAZURSKIE,<br>POMORSKIE        |
| 7  | POIR.01.01.01-00-0825/19 | VIGO SYSTEM SPÓŁKA AKCYJNA, Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Inframet Krzysztof Chrzanowski | Polska matryca dla zastosowań kosmicznych aktywna w podczerwieni.   | 16 555 057,03  | 12 407 139,39                               | 18 / 2  | MAZOWIECKIE, MAZOWIECKIE,<br>MAZOWIECKIE |
| 8  | POIR.01.01.01-00-0847/19 | Jakusz SpaceTech Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, Politechnika Śląska                                       | System do pozyskiwania tlenu i wody z regolitu księżycowego   | 2 857 700,01   | 2 384 217,01                                | 18 / 5  | POMORSKIE, ŚLĄSKIE                       |

|              |                          |   |   |                       |                       |        |                                     |
|--------------|--------------------------|---|---|-----------------------|-----------------------|--------|-------------------------------------|
| 9            | POIR.01.01.01-00-0817/19 | SpaceForest Sp. z o.o.  | Rozwój technologii telekomunikacyjnych komponentów satelitarnych i przygotowanie produkcji w ramach trendu Space 4.0  | 12 774 341,25         | 9 812 482,00          | 17 / 3 | POMORSKIE                           |
| 10           | POIR.01.01.01-00-0860/19 | SATAGRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, UNIWERSYTET WARSZAWSKI   | SatAgro 4.0 – platforma wspierająca uprawę wielkopowierzchniową poprzez zintegrowaną analizę danych w wielu skalach geograficznych  | 2 188 538,09          | 1 677 162,78          | 17 / 3 | MAZOWIECKIE, MAZOWIECKIE            |
| 11           | POIR.01.01.01-00-0852/19 | Jakusz SpaceTech Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, Politechnika Gdańska  | Wykorzystanie obserwacji satelitarnych oraz narzędzi AI/ML do zarządzania ryzykiem i zdalnej weryfikacji szkód spowodowanych katastrofami naturalnymi dla sektora ubezpieczeniowego | 2 333 113,00          | 1 976 413,00          | 17 / 6 | POMORSKIE, POMORSKIE                |
| 12           | POIR.01.01.01-00-0849/19 | Novus Technicus spółka z ograniczoną odpowiedzialnością   | Opracowanie innowacyjnego nanosatellity (PULSAR) wyposażonego w innowacyjny silnik elektryczny.   | 6 144 471,19          | 4 522 230,45          | 16 / 5 | MAŁOPOLSKIE                         |
| 13           | POIR.01.01.01-00-0846/19 | Jakusz SpaceTech Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych                | Opracowanie i optymalizacja produkcji innowacyjnych zielonych paliw raketowych  | 3 027 597,91          | 2 551 096,25          | 15 / 6 | POMORSKIE, ŚLĄSKIE                  |
| 14           | POIR.01.01.01-00-0863/19 | SPECTATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ   | Opracowanie innowacyjnego systemu pozwalającego na zarządzanie satelitarnymi konstelacjami do obserwacji Ziemi  | 1 295 338,24          | 991 679,42            | 15 / 6 | MAŁOPOLSKIE                         |
| 15           | POIR.01.01.01-00-0850/19 | New Space Technologies spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  | Opracowanie konstrukcji modyfikowalnego satelity do obserwacji Ziemi do szerokiego zastosowania   | 11 520 238,19         | 9 091 460,66          | 13 / 7 | MAŁOPOLSKIE                         |
| 16           | POIR.01.01.01-00-0848/19 | Euro Holding Sp. z o.o., Chimide Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy | Polska 2030 - budowa narodowego systemu konstelacji mikro i nano satelitów niskich orbit  | 105 566 939,38        | 80 571 765,50         | 10 / 7 | MAŁOPOLSKIE, MAZOWIECKIE, POMORSKIE |
| <b>RAZEM</b> |                          |   |   | <b>206 596 005,84</b> | <b>155 391 808,90</b> |        |                                     |

\*niepotrzebne skreślić