

LUKSEMBURG SKŁANIA SIĘ KU INWESTYCJOM W WYDOBYCIE SUROWCÓW KOSMICZNYCH [SPACE24]

Rząd Luksemburga poinformował o podjęciu realnych wysiłków na rzecz utworzenia instytucjonalnych i gospodarczych podwalin funkcjonowania sektora surowców kosmicznych. Pierwszym krokiem na tej drodze jest pakiet regulacji prawnych i zachęt inwestycyjnych dla wyspecjalizowanych firm skłonnych do zarejestrowania działalności w Luksemburgu.

Ogólny zarys rządowego planu wspierania sektora surowców kosmicznych został przedstawiony w dniu 3 lutego br. przez wicepremiera i ministra gospodarki Luksemburga, Etienne Schneidera. Plan ma objąć w pierwszej kolejności mechanizmy aktywizujące przedsiębiorców i zwiększające zainteresowanie działalnością gospodarczą w obszarze technologii i procesów eksploatacji pozaziemskich złóż. Składają się na nie zarówno ułatwienia prawno-administracyjne w procesie rejestracji spółek na terytorium Luksemburga, jak i wsparcie inwestycyjne ze strony podmiotów rządowych i prywatnych.

Choć perspektywa uruchomienia efektywnego wydobycia surowców kosmicznych wydaje się wciąż bardzo odległa, Luksemburg nie ukrywa swoich aspiracji do pełnienia już niebawem roli kluczowego ośrodka rozwoju tej branży. O tym, że nie są to nadzieje bezpodstawne, może świadczyć zainteresowanie luksemburskim rynkiem wykazywane przez głównych przedstawicieli prywatnego sektora kosmicznego. Wśród nich znalazła się m. in. kalifornijska firma Deep Space Industries, która od niedawna posiada również własne przedstawicielstwo w Luksemburgu. Wśród kolejnych znajdują się takie amerykańskie spółki, jak SpaceX oraz Planetary Resources, które kontynuują wspólnie negocjacje z rządem Luksemburga nad współpracą w ramach konsorcjum Spaceresources.lu.

Władze Luksemburga nie ograniczają się w swoich koncepcjach jedynie do eksploatacji zasobów, które mogą być wykorzystane na Ziemi. Wśród realnie rozważanych pomysłów są również te dotyczące pozyskiwania wody z asteroid na użytek misji w dalekiej przestrzeni kosmicznej. Choć ich realizacja ma być bardzo kosztowna i czasochłonna, podkreślono znaczną wartość naukowo-badawczą i możliwości wielokrotnego zwrotu kosztów takich misji w wymiarze trwałego wydobycia na przemysłową skalę.

Luksemburski plan dla kosmicznej branży wydobywczej to kolejna tego typu inicjatywa po odnotowanej w listopadzie 2015 roku decyzji prezydenta USA, Baracka Obamy. Na jej mocy amerykańskie firmy uzyskały zezwolenie na komercyjne wydobycie surowców w kosmosie. Akt przyznał im jednoznacznie prawo własności do zasobów pozyskanych własnymi środkami w przestrzeni pozaziemskiej.