

Zero 2 Infinity präsentiert das finale Design einer unter Druck stehende Kapsel, die Menschen an den Rand des Weltraums befördert

Zero 2 Infinity entwirft die Piloten- und Passagierbekleidung in Zusammenarbeit mit Elisava und Ecoalf

Barcelona, Spanien, 17. Juli 2017 - Das private Raumfahrtunternehmen Zero 2 Infinity hat heute neue Bilder des endgültigen Designs der [Bloon](#) Kapsel veröffentlicht, sowie ein Video, das den kompletten Flugzyklus der Near Space-Erfahrung zeigt.

Im vergangenen Jahr hatte Zero 2 Infinity eng mit der in Barcelona ansässigen [Elisava](#) School of Design und Engineering an der Innenausstattung der Kapsel gearbeitet. Das Ergebnis ist eine offene Zusammenstellung aus Modulen und führt innovative Materialien und Ästhetik ein, die für die ultimative Erfahrung der Passagiere massangefertigt werden können. Mit über 50 Jahren Erfahrung, ständiger Innovation und herausragender akademischer Leistung ist der Ansatz von Elisava ein integraler Bestandteil der Entwicklung dieses Projektes.

Elemente wie ergonomische Formen, Beleuchtung, Materialien der nächsten Generation und audiovisuelle Aspekte für die interaktive Erfahrung waren wichtig, um die erste Kapsel zur Förderung des Weltraumtourismus zu entwerfen, die jemals in Europa geschaffen wurde.

Bloon ist für insgesamt sechs Passagiere, darunter zwei Piloten, mit individuellen Aufenthaltsräumen für jeden Near Space reisenden konzipiert. Das patentierte Design von Zero 2 Infinity verfügt über große Panoramafenster, die eine unvergessliche Erkundung ermöglichen. Bloon ist eine nachhaltige Lösung für den Weltraumtransport, der keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt hat. Die Kapsel ist wiederverwendbar und da der Ballon Helium verwendet, sorgt dies für eine sichere Mission ohne Abgabe von Schadstoffen.

Während der Präsentation kündigte Zero 2 Infinity eine Kooperationsvereinbarung mit [Ecoalf](#) an, die in den kommenden Monaten gemeinsam mit Elisava die Bekleidungsstücke für die Piloten, die Passagiere und das Betriebsteam des Unternehmens entwerfen werden.

Ecoalf ist eine Mode-Marke, die den Einsatz von recycelten Materialien weltweit vorangetrieben hat. Das Unternehmen hat über 160 Stoffe entwickelt, wobei Nachhaltigkeit und Innovation die Haupttreiber sind. Die Herausforderung in den kommenden Monaten ist es, intelligente Wearables in das Design einzubauen, um die Erfahrungen der Passagiere mit der Near Space Kapsel zu integrieren.

Der Weltraumsektor ist offener geworden für private Initiativen und durchlebt derzeit eine wahrhaftige Revolution. Von globalen Kommunikationsdiensten über meteorologische Vorhersagen, bis hin zur Zusammenschaltung von Maschinen über das Internet der Dinge und sogar die Möglichkeit eines täglichen "Live" Bildes des gesamten Planeten. Diese Fortschritte haben den Weg für eine Vielzahl von Unternehmen geöffnet, die effiziente und sichere Transportmittel suchen, wie die, die Zero 2 Infinity anbietet und entwickelt.

Zero 2 Infinity, ein privates Unternehmen mit Hauptsitz in Barcelona, Spanien, vereinfacht den Zugang zum Weltraum radikal. Es ist heute die einzige Firma in Europa, die sich auf die Near Space Beförderung von Einzelteilen, die Prüfung und Zertifizierung in Raumbedingungen erfordern, spezialisiert. Zur Zeit arbeitet das Unternehmen daran, Kleinsatelliten in die Erdumlaufbahn durch sein Projekt Bloostar zu schicken - und hat einen mittelfristigen Plan, mithilfe von Bloon Personen für wissenschaftliche und freizeitliche Zwecke ins Near Space zu befördern.