April 22, 2021

Dear Rakia Team,

Thank you for your email.

Please see below the info requested:

1. Name of the proposal: Flexible Solar Film for Extra-Terrestrial Use to Produce Electricity

Name of the proposers: Apollo Power Ltd. (by its daughter company Solarpaint Ltd.)

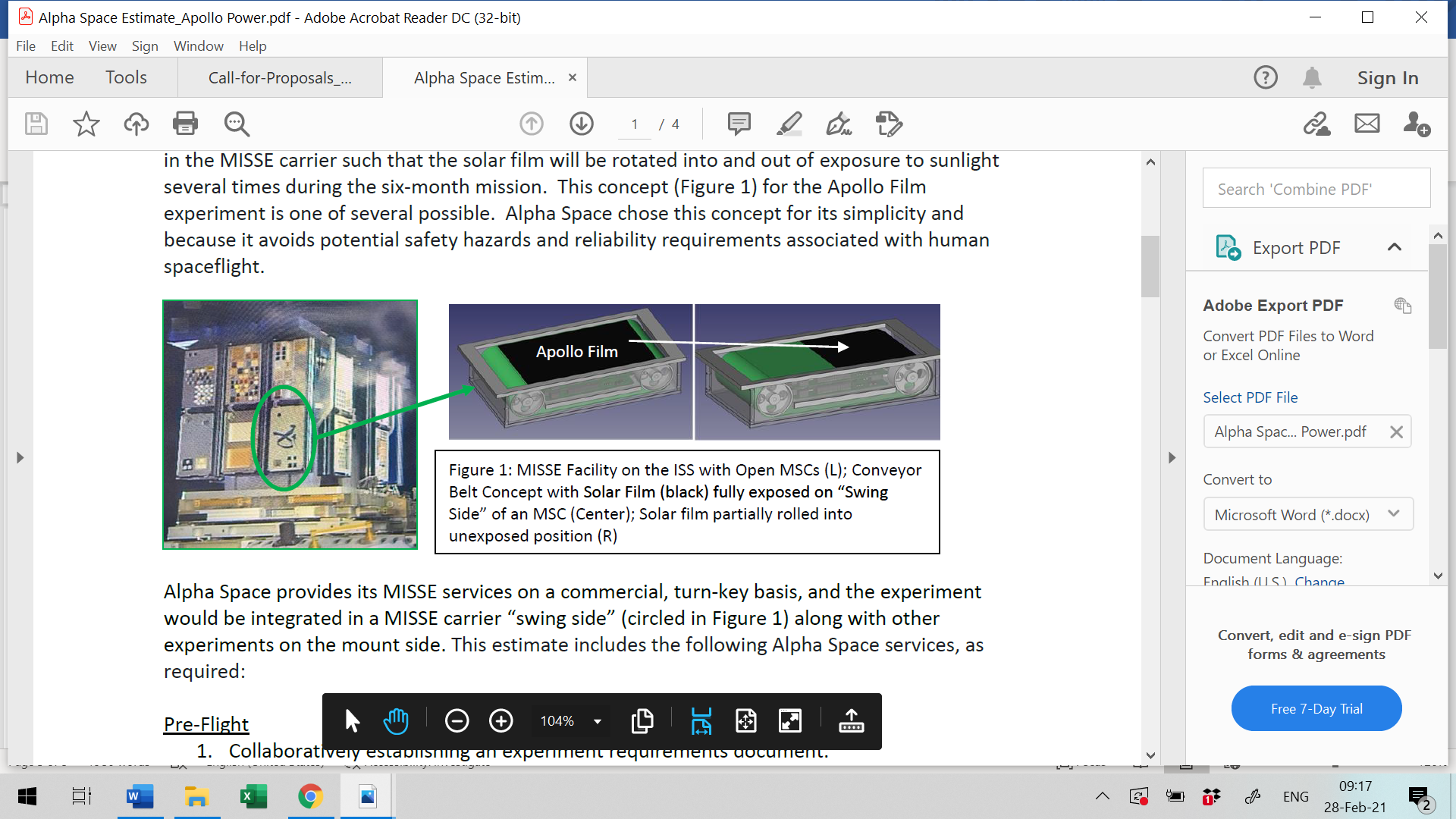
A short (max 100 words) description of the experiment:

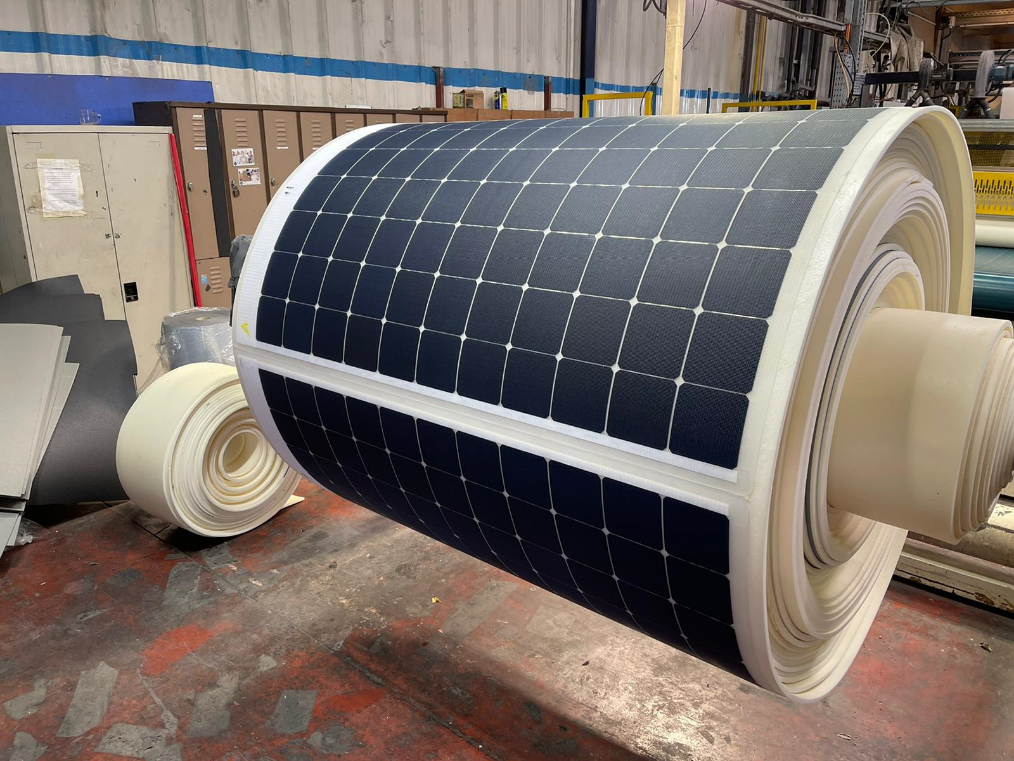
Apollo Power develops and produces the best flexible solar film available – the Apollo Film: it is extremely flexible, durable, lightweight and cost-effective. We believe that a solution based on our proprietary technology will eventually help meet energy demands on earth and beyond. The first step in this journey is to examine its performance in space, facing Zenith. The current state-of-the-art solutions are reliable but extremely heavy and fragile. Our solution is flexible, lightweight, highly low on volume demands during shipment and thus can be relatively easily deployed in space and, according to our vision, on future colonies in our galaxy.

אפולו פאוור מפתחת ומייצרת את היריעה הסולארית הגמישה הטובה בעולם – Apollo Film. היריעה גמישה, עמידה, קלת משקל ומשתלמת. אנחנו מאמינים כי פתרון המבוסס על הטכנולוגיה הייחודית שלנו יסייע לעמידה בדרישות האנרגיה ההולכות וגדלות על פני כדור הארץ ובחלל. הצעד הראשון במסע הוא לבחון את הביצועים של היריעה הסולארית בחלל, כשהיא פונה לכיוון זנית. הפתרונות הנוכחיים הינם אמינים, אך כבדים ושבירים ביותר. הפתרון שלנו גמיש, קל משקל וקל לשינוע בהיבט נפחי ולכן יכול להיות מותקן בקלות יחסית בחלל ובהתאם לחזון שלנו, במושבות עתידיות מחוץ לכדוה"א.

2. Logo with Victory format (PDF file) – Attached to email.

3. Image / Picture with Caption of your proposal:





**Rolled Apollo Film**



Rolled Apollo Film prototype Gen 1

4. Few photos of the team at your Lab/Company and a video if available to share (in a separate file):

Attached to email – if required, can be send in a better resolution.

I remain at your disposal,

Adv. Michal Dagan

Head of Legal, 050-3200558