



ОБЩИНА
СТАРА ЗАГОРА



МОНУМЕНТ СЪС СПЪТНИК ИНТЕРКОСМОС БЪЛГАРИЯ 1300

Националната космическа програма България - 1300 е едно от най-значимите български научни постижения в областта на космическите изследвания. Тя е осъществена през 1981, в чест на 1300-годишнината от създаването на Българската държава. Идеята за програмата, част от **Международната програма Интеркосмос**, е на колектива от български учени акад. Кирил Серафимов, проф. Димитър Мишев, проф. Митко Гогошев и проф. Иван Кутиев.

Основните задачи на програмата са изучаване на физичните процеси в околземното космическо пространство (**спътник Интеркосмос - България 1300**) и дистанционно изследване на Земята от Космоса (спътник Метеор – Природа).

Спътникът Интеркосмос България 1300 е оборудван изцяло с българска научна апаратура. Три от 12-те прибора - **ПРОТОН-1, ФОТОН-1 и ЕМО-5** са конструирани и произведени в Стара Загора, в Базовата обсерватория на Централната Лаборатория за Космически Изследвания - БАН (днес Филиал на Института за Космически Изследвания и Технологии - БАН) под общото ръководство на проф. Митко Гогошев и със съществена помощ на старозагорската индустрия (ДЗУ, Комбинат по роботика Берое, Обединение Хранмаш и др.).

България е призната за 18-тата космическа държава в света в света още през 1972 г.

Интеркосмос - България 1300 е предназначен за изучаване на комплекса от сложни взаимодействия между две среди в гигантското по мащаби околземно космическо пространство – магнитосферата и йоносферата на Земята.

Извеждане на околземна орбита:

07 август 1981 г., с ракета "Восток-2М"

Космодрум: Плесецк, Архангелска Област, СССР

Орбитални характеристики:

- апогей - 904 km
- перигей - 826 km
- наклон на орбитата - 81.9°
- период на обикаляне около Земята - 101.9 min
- тегло - 1500 килограма
- **Захранване:** два слънчеви панела, с обща мощност 4 kW

Време на активна дейност: 07 август 1981 г. - 10 август 1983 г. Спътникът ще остане в орбита около Земята още 500 години.

Проектът се реализира от **Граждански клуб ЛИПА** в партньорство с Институт за космически изследвания и технологии при Българската академия на науките, Астрономическа обсерватория Юрий Гагарин, с подкрепата на Община Стара Загора, фирми, организации и граждани.



Монумент със спътник Интеркосмос България 1300

Какво е осигурено до сега:

- ✦ Арх. Пламена Гогошева и арх. Цветелина Гогошева изготвиха архитектурния проект
- ✦ Хранинвест ХМК АД и Прогрес АД професионално реставрираха сателита и ще изработят конструкцията на монумента.
- ✦ Панхим ООД дарява необходимите поликарбонатни плоскости, собствено производство.
- ✦ Верея пласт АД предоставя соларните панели.
- ✦ Холдинг Загора и Пещострой ЕООД предоставиха сериозна финансова подкрепа.



Реставрираният спътник Интеркосмос България 1300 временно „кацна“ в Община Стара Загора

Реставрираният спътник Интеркосмос България 1300 ще се експонира в защитена среда в парк Артилерийски.

Монументът ще бъде символ на космическата слава и, надяваме се, на космическото бъдеще на Стара Загора.

Очаква се той да стане водеща туристическа атракция на Стара Загора - Център на Вселената.

Може да подкрепите Проект Монумент със Спътник Интеркосмос България 1300 като направите дарение по сметка:

**на Обществен дарителски фонд - Стара Загора
Първа инвестиционна банка АД**

IBAN: BG96FINV915010BGN061MQ

BIC: FINVBGSF

Основание: Дарение Интеркосмос

За граждански клуб ЛИПА:

Клубът е учреден на 25 април 2012 г.

Обединение на хора от бизнеса и неправителствения сектор с активна гражданска позиция, които работят организирано за:

- Подобряване на жизнената и бизнес среда и условията на живот.
- Развитие на професионално обучение и създаване на условия младите хора да останат, да живеят и работят в региона.
- Развитие на гражданското общество.

Слоган: Заедно за Стара Загора!

Други по-важни инициативи и проекти на ГК ЛИПА:

- Детски игри Старозагорски олимпийски надежди.
- Оздравяване, съхраняване и социализация на Стария чинар и превръщането му в любимо място за отдих.
- Превръщането на региона на Стара Загора в предпочитана дестинация за културно-исторически, балнео, СПА и екологичен туризъм.
- Залесяване на Алея с липи в парк Артилерийски.
- Изграждане на волиера за грабливи птици в Старозагорския зоопарк.

www.lipasz.org, club.lipa@gmail.com