

دورا درحالی که قهوه‌ی خود را مزه می‌کرد
لبخندی بر لباس نقش بست.

— خوب مگر چه اسکالی دارد؟ اگر نظر مرا
می‌خواهید، بسیار، بسیار هم عالی است و دیگر وقت
آن رسیده که همه‌ی شما شکارچیان کیهانی، برای
خودتان یک‌کارخوب و بی‌دردسر، درهمین حا، که
کره‌ی مریخ است پیدا کنید. فکر نکنید شوختی می‌کنم،
تمام مدت در فضا شناور بودن که زندگی نمی‌شود.

سوانسون غرید — دورا، خواهش می‌کنم.

دیگر چیزی نماده بود که ریوز هم به غرش
در باید.

دورا چشمانش را به هم‌کشیده و گفت —

— آه من فقط نظر خودم را گفتم.

تلانگ گفت — تو آزادی که عقیده‌ات را مطرح
کنی، ولی من می‌خواستم چیز دیگری بگویم، می‌دانید
که موضوع پیحاه‌هزار تن فقط یک بهانه است.

می‌دانیم که کره‌ی زمین، یادست کم طرفداران
پیلدر، سعی دارند با استفاده از تبلیغات سیاسی

در مورد حریاں صرفه‌خوی در آب، در رایگیری آینده موفقیت‌هایی به دست بیاورند.

بنابراین مادر سوراخ بدی گیر کرده‌ایم. یا باید از حایی آب به دست بیاوریم، یا این‌که آن‌ها کار همه‌مان را باهم تعطیل می‌کنند، درست است.

سوانسون گفت — معلوم است.

— ولی مسئله‌ی اصلی اینست که چه کار باید بکنیم، یا این‌که اصولاً "چه کاری درست است؟

ماریو ریوز به ناگهان خودش را بدمیان آن‌ها نداخته و گفت: ما فقط یک کار می‌توانیم بکنیم و شما هم این را می‌دانید، اگر زمینی‌ها به ما آب نمی‌دهند، ما به زور از آن‌ها می‌گیریم، این همه آب که در حال حاضر در کره‌ی زمین وجود دارد فقط به‌حاطر این‌که پدران و پدربرزگان زمینی‌ها زیادی ازحال رفته و بی‌عرضه بودند و توان ترک سیاره‌ی بزرگشان را نداشتند به آن‌ها تعلق دارد، حال آن‌که آبی که در آن کره وجود دارد مال همه‌ی کرات است، ما هم مثل آن‌ها انسان هستیم، و نسبت به آن

آب حقی داریم .

تلانگ گفت - خوب برای گرفتن آب از آنها
چه پیشه‌هادی دارید ؟

- یک پیشه‌هاد خیلی ساده ، آنها دریا دریا
آب در روی زمین دارند که نمی‌توانند برای هر یک
چهارم میل آن پاسدارانی بگذارند به این ترتیب ما
می‌توانیم هر وقت بحواله‌یم از بخش تاریک آن سیاره
وارد بشویم ، منبع‌هایمان را از آب دریاها پرکنیم و
بعد هم فرار کنیم ، خوب به این ترتیب چطور می‌توانند
جلویمان را بگیرند ؟

- از بسیاری از راه‌های مختلف ، ماریو ، تو خودت
چه طور یک پوسته آهنه کوچک را در فصا از فاصله‌ی
سدها یا هزار میل تشخیص داده و موقعیت آن را
مشخص می‌کنی ؟ همان چه طور این کار را می‌کنی ، با
رادار ؟ خوب خیال می‌کنی در زمین وجود ندارد ؟

فسکر نمی‌کنی اگر زمینی‌ها کوچکترین شکی
ببرند که ما در گیر دزدی آب شده‌ایم برایشان خیلی
مشکل است که یک ایستگاه رادار کوچک در مکان‌های

مختلف قرار بد هند تاسفینه هایی را که از فضامی آیند
پیدا کند؟

در این جادو را ای ادبانه به میان حرف های آنها
پریده و گفت:

— بگذارید یک چیزی را برایتان روشن کم،
موضوع از این فرار است که شوهر من بعد از این با
هیچ گروه مهاحمی برای بدست آوردن آب و یادیگر
شکارهای فضایی، همکاری نخواهد کرد.

ماریو گفت — آخر موضوع فقط سر شکار فضایی
بیست، آنها به زودی همه چیزهای دیگرمان را هم از
دستمان می گیرند و ما باید از همین حالا حلولی آنها را
بگیریم.

دورا گفت — ولی ما مثل مردم کرهی ماهویا و نوس
نیستیم که به آب زمین احتیاج داشته باشیم، چون
به اندارهی کافی از دو قطبی که داریم آب بیرون
می کشیم و ما هم در همینجا، در این آپارتمان، مثل
دیگران یک پمپ آب داریم.

لانگ فکورانه گفت — استفاده از آب در خانه

درواقع کوچکترین گوشی استفاده از آب است، این معدن‌ها هستند که به استفاده از آب سیار زیادی دارد، به حرآن‌ها، در کمبود آب بسیار آسی چه کار می‌نوایم بگشم؟

سوانسون گفت – درست است، موضوع ناک‌های آسی حلی مهم است، دورا آرها باید حتماً از آب استفاده کند، گذشته از این‌جا ذکر کم کم وقت آنست که ما از سیری‌های حوراکی تاره روبانده سده‌ی خودمان شهره برداری کیم و دیگر ملحن‌های فشرده‌ای که از رمن برایمان می‌فرستند اغماکیم.

دورا با تارا حتی گفت؛ اصلاً سوکه نا حالات عدای تاره حوردی از آن چه می‌دانی، پس شهره به او کوش بد هی.

سوانسون غرید – من خیلی بیشتر از آن که فکرش را بتوانی بکنی از غذاهای تاره خورده‌ام. آن هویج‌هایی را که آن‌وقت‌ها می‌چیدم یادت ممی‌باید؟ – چرا یادم می‌آید، ولی مگر آن‌ها چیزهای فوق العاده‌ای بودند؟

اگر از من می‌پرسی که غذاها برونشین دارد،
 با برشه شده خیلی هم بهتر از آن سبزی‌های است وهم
 سالم تر است. اصلاً" مثل این‌که تارگی‌ها مدد شده‌که
 همه به علت بالا رفتن مالیات ناک‌های آسی، ار
 سبزی‌های ساره صحبت کند، اگر چه سه روزه‌ی همه‌ی
 این حرف‌ها به فراموشی سپرده می‌شود.

ندلاع گفت بالسته من این‌طور فکر نمی‌کنم چون
 به هر حال این اتفاق هیچ‌وقت خود به خود نمی‌افتد،
 من اطمینان دارم هیلدر، این‌بار به عنوان مشاور
 عالی رتبه حکومت زمین استخراج می‌شود که به این
 ترتیب اگر آن‌ها مواد خوردنی‌ای را که از رمین با
 "سفینه برای مان" می‌فرستند قطع کنند همه‌چیز‌حتماً
 خیلی بدتر می‌شود.

ماریو ریوز خشمگانه فریاد برآورد - پس باید
 چه کار کنیم؟
 - من که هنوز عقیده دارم آب را باید به زور از
 زمین گرفت!

- ماریو، ما نمی‌توانیم این‌کار را بکنیم، تو

اصلانه منوجه بیسی راهی را که پیشنهاد می‌کنی شیوهی خود رمی‌هاست. تو می‌خواهی آن رشته‌ای که زمان را به مریخ و حل می‌کند سکا داری و سی نواسی از آن دست کشده و به نواسی مریخی روی بناوری.

— نه سی نواس، برایم سوچیع مده، بگوییم.

— اگر گوش کسی، می‌گوییم، و فسی که ما در باره‌ی مظومه‌ی شمسی فکر می‌کیم جه جیزی به معلمان راه پیدا می‌کند؟ ماه، مرکوری، و نویس، رمیس، مریخ، فووس و دیموس، تمام شد، هفت سیاره و همیں... ولی این حتی یک درصد از منظومه شمسی را هم مشخص می‌کند. بهر حال ما مریخی‌ها درست بر تارک آن نودونه درصد دیگری حای داریم، و آن‌ها بسیار دورتر از خورشید، مقادیری باور نکردی آب وجود دارد!

حالا دیگران شگفت‌زده به نظر می‌آیند.

سوانسون شکرده گفت: مظورت کوه‌های بیخ قشری و زحل است؟

— نه صدد درصد، ولی باید قبول کنید که در منظومه‌ی شمسی آب زیاد است، می‌دانید یک کوه‌یخ

شکنده هر ارمیلی، در برگیرندهی چه مقدار آب است؟
سواسون در حالی که اروهایش را بهم کشیده بود گفت:

— ولی همهی آن کوههای بخی؟ پوشش‌هایی از آموسات و ساجزهای دیگر دارد، به ؟ تازه ما سمی نوانیم سرروی سیاره‌های اصلی فرود بیاییم!
دلانگ گفت — این را می‌دانم، ولی من که شفتم این سه راه حل مشکل ماست، سیاره‌های اصلی سه هدف مادر آن‌ها بیستند، سنگ‌های آسمانی و ماهواره‌ها هم هستند، شاید یک سنگ آسمانی که دویست میل قطر دارد و تمام آن پوشیده از بخش است خیلی بیشتر از یکی از ماههای رحل، محمد باشد، درباره‌ی این یکی چه می‌گوئید؟

— ریوز گفت — ببینم مگر تو نا حالا به فضای سفر نکرده‌ای؟

— آه تو می‌دانی که رفته‌ام، چرا این را می‌پرسی؟

— البته که می‌دانم تو بارها به سفر فضایی رفته‌ای.

ولی تعجب از اینست که با این وجود چرا مثل یک

زمینی حرف می‌زنی، آیا هیچ به فاصله‌هایی که باید پیموده شوند فکر کردی‌ای؟ هیچ می‌دانی میانگین فاصله‌ی یک نزدیکترین شهاب سنگ از مریخ دویست و بیست میلیون میل می‌باشد که این خود باد و برابر فاصله‌ی ونوس مریخ مساوی است و باز می‌دانی که فضانور دان به سختی یکباره موفق به پیمودن این فاصله‌آن‌هم پس از توقف در زمین و یا ماه می‌شوند، تازه مگر تو فکر می‌کنی یک آدم چقدر می‌تواند در فضا بماند مرد؟

— من نمی‌دانم، حدش چقدر است؟

— تو اندازه‌ی این حد را به خوبی می‌دانی و لازم نیست از من پرسش بکنی این حد شش ماه است که در دفتر راهنمای دستی نوشته شده است اگر بعد از شش ماه باز در فضابمانی، بهزادی تبدیل به یک تکه گوشت می‌شوی که فقط با مزاج روان‌شناسان سازگار است، درست است دیک یا نه؟

دیک سوانسون با سر سخن او را تائید کرده و ریوز ادامه داد.

— این تازه شهاب سنگ‌هاست، فاصله‌ی مریخ تا مشتری سیصد و سی میلیون میل و تازحل هفت‌صد میلیون میل می‌باشد، آخر چه‌طور ممکنست کسی چنین فاصله‌ای را عمل کند، حتی اگر به استاندارد گریز از مرکز بررسی و پایا حتی دقیق‌تر بگوییم که در ساعت بهدویست کیلومیل بررسی، بگذار ببینم، با محاسبه‌ی زمان سرعت‌گیری و کم شدن سرعت — تقریباً شش یا هفت‌ماه طول می‌کشد تا به مشتری بررسی و تقریباً همین‌طور تا به زحل بررسی، البته می‌توانی سرعت را به یک میلیون میل در ساعت نیز در تئوری برسانی ولی برای انجام این‌کار، آب از کجا بهدست می‌آوری؟

در این‌جا به نگاه صدایی که متعلق به صاحب بینی‌ای سرخ و چشم‌انی گرد بود گفت — وای خدا حونم زحل!

دورا بر روی صندلی خود چرخیده فریاد کشید "پیتر فورا" به‌اتاق خودت برگرد!

— آو، مادر!

— گفتم برو تو.

و هنوز از جای خودش بلند نشده بود که پیتر کوچولو به اناقش گریخت.

سوانسون گفت: دورا چرانمی روی چند دقیقه‌ای پیش او بمانی، برای این بچه خیلی سخت است با حارو و جنجالی که ما راه انداخته‌ایم فقط حواشی مشق‌ها پیش باشد.

اما دورا با قاطعیت بها و توجهی نشان نداده و هم چنان بر جای خود باقی مانده گفت: من اینقدر اینجا می‌شنیم تا بفهمم تدلانگ دارد از چه‌چیزی صحبت می‌کند، اگر چه هم الان به شما می‌گویم که از این موضوع اصلاً "خوشم نمی‌آید".

سوانسون باحالتی عصبی گفت - خوب دیگر مشتری و زحل را رها کنید، من مطمئنم تد درباره‌ی آن‌ها فکر نمی‌کند، ولی بگوئید ببینم به نظر شما وستا چطور است؟ مادر ده یا دوازده هفته به آن‌جا رفته و بازمی‌گردیم، قطرش دویست میل است که می‌تواند چهار میلیون مکعب بیخ بهما بدهد.

ریوز گفت - منظورت چیست، مادر وستا چه کار

باید بکنیم؟

یخها را حمل کنیم؟ ولی با چه... با وسائل
و ماشین‌های معدن آن‌هارا پیاده کنیم، تازه اگر هم
بتوانیم این کارها را بکنیم، می‌دانی چقدر وقتمن
را می‌گیرند؟

تللانگ به آرامی گفت - من از زحل حرف می‌زنم
نه از وستا.

ماریو ریوز اشاره‌ای پنهانی به او کرده و گفت -
من به او می‌گویم هفت صد میل فاصله دارد و از باز
حرف خودش را می‌زند.

ولی تللانگ باز گفت - من حالا اصلاً "یک سوال
دیگر دارم. ماریو، بگو ببینم تو از کجا می‌دانی که
ما فقط می‌توانیم ششماه در فضا دوام بیاوریم؟

- خدا! - این را که دیگر همه می‌دانند این که
یک موضوع پنهانی نیست، در تمام کتاب‌های دستی
سفرهای فضایی نوشته شده، کتاب‌هایی که تجربیاتی
که دانشمندان زمینی بر زمینه تجربیاتی که بر روی
فضانوردان و خلبانان سفینه‌ها به دست آورده‌اند

نوشته شده است، می‌دانی موضوع اینست که توهنوز به شیوه‌ی زمینی صحبت می‌کنی و نمی‌توانی بزرگی شیوه‌های مریخی ببندیش!

— گوش کن رفیق، یک مریخی ممکنست یک مریخی باشد ولی به غیر از آن یک انسان هم هست.

— ولی آخر تو چطور می‌توانی انقدر نابینا باشی، چند دفعه شما در فضاشش ماه تمام بدون هیچ وقفه‌ای دوام آورده‌اید؟

ماریو ریوز گفت — این فرق می‌کند.

— چرا، چون شما مریخی هستید؟

— نه، چون

— چون شما برای شکارهای فضایی تربیت شده و شکارچی فضایی حرفه‌ای هستید؟

— نه علتش این نیست.

— پس...

— ... علتش اینست که پروازهای ما رسمی نیست و هر وقت بخواهیم می‌توانیم به مریخ برسیم.

— گوش کن، مردان زمینی سفینه‌های بزرگ با

آرشیوهایی از فیلم خدمه زیاد و مسافران پر سر و صدا و دارند، اما با این حال فقط شش ماه می‌توانند در فضادوام بیاورند، حال آن‌که شکارچیان مریخی فقط دو اتاق و یک دستیار داریم، ولی با این تنها یی و سکوت همیشه خیلی بیشتر از شش ماه را تحمل کرده‌ایم، بنابراین من باز هم خیلی راحت می‌گوییم که شما زمینی‌ها نمی‌توانید.

دورا گفت - حالا دعوا بر سر چیست؟ فکر می‌کنم می‌خواهید با یک سفینه به یک سفر فضایی یک ساله دست زده و خودتان را به حل بر سانید این طور نیست؟ لانگ گفت - چرا که نه دورا؟ . . ما به خوبی می‌توانیم این کار را بکنیم، بله ما می‌توانیم ولی مردان زمینی که در یک دنیا واقعی زندگی می‌کنند آسمان باز، خوراک‌های تازه، هوای پاکیزه و آب فراوان دارند، نمی‌توانند . و اصلاً "وارد شدن به یک سفینه برای آن‌ها برابر با تغییری و حشت‌ناک است، به همین دلیل هم بیشتر از شش ماه در فضادوام نمی‌آورند، ولی وضع مریخی ها جو دیگری است و با آن‌ها فرق

می‌کند، ما در واقع تمام زندگی‌مان را در یک سفینه گذراندیم. بله، مریخ فقط یک سفینه‌است، یک سفینه‌ی بزرگ با وسعتی برابر با چهار هزار و پانصد میل، با یک اتاق کوچک که به وسیله‌ی پنجاه هزار نفر اشغال شده‌است، ما در اینجا از هوای بسته‌بندی شده تنفس می‌کنیم، آب بسته‌بندی شده‌ای که باید مرتب جوشیده بشود می‌نوشیم و سرم‌های غذایی‌ای را که در سفینه‌ها نیز برای خوردن‌مان در نظر گرفته شده‌است می‌خوریم.

بنابراین وقتی که وارد یک سفینه می‌شویم، هیچ چیز ریاد برایمان فرق نمی‌کند چون درست با همان نهایی زندگی‌ای روبرو می‌شویم که در تمام عمرمان شاخته‌ایم و می‌توانیم اگر لازم باشد مشکلات آن را به مدت حتی بیشتر از یک سال هم تحمل کنیم.

دورا کجکاوانه پرسید — شوهرم هم همین طور است؟

— آه بله، ما همه همین طور هستیم!

ولی دورا فریاد کشید — نهاین‌جرا دیگر داری اشتباه می‌کی، دیگر اصلاً" مثل شما نیست واو دیگر

نمی‌تواند . . بله، شاید تو که آقای تدلانگ‌هستی و آقای ماریو ریوز، دزد پوسته‌های فضایی، رفت به فضا و ماندن دائم در آن‌جا خیلی دل‌پذیر باشد، آنقدر که حتی یک‌سال هم در آن‌جا دوام بیاورید ولی شوهر من دیگرسوانسون نمی‌تواند، او یک‌زن و یک فرزند دارد و همین برایش کافی است، او می‌تواند همین‌جا در مریخ یک کار معمولی برای خودش پیدا کند، آخر حالا فرض می‌کنیم که شما به زحل رسیدید و می‌بینید که در آن‌جا هم آب نیست، خوب آن‌وقت چه طور از آن‌جا بر می‌گردید؟

تازه اگر آب هم برایتان بماند، غذایتان تمام می‌شود، به خدا قسم که این دیگر مسخره‌ترین عقیده‌ای است که نا به حال شنیده‌ام .

لانگ با آرامش گفت: دوراً حالاً که حرف‌هایت را ردی، یک‌کمی هم گوش کن، من با کمیسیونر سان‌کود صحبت کرده‌ام و او به‌ما کمک خواهد کرد، ولی ما باید اول چند سفینه و تعدادی مرد داشته باشیم که گردآوری آن‌ها در این‌جا برای من مشکل است، چون

مردان حرفهای حاضر نیستند به حرفهای من که
پوستم سبز است گوش بد هند، ولی شما که کهنه کارید
دونفر شناخته شده و مورد احترام آنها هستید، باور
کنید اگر به من دست یاری بد هید و به من کمک کنید
نا داوطلب بهدست بیاوریم . . .

ماریو ریوز با بی حوصلگی گفت - اول باید مقدار
زیادی توضیح بد هی . . بگو ببینم وقتی که به ز حل
رسیدیم، باید آب لازم را از کجا بهدست بیاوریم؟
و تدلانگ پاسخ داد - زیبایی ما جرا در همین
جاست، به همین دلیل هم می گوییم که باید به ز حل
برویم، چون آب آن جا در فضای معلق و شناور و آماده
برای استخراج است .

بخش پنجم

لورا به ناکاه از خواب برند، جه اتفاقی افتاده بود؟ اگار با یک سوزن، به او ضرباتی وارد آورده بودند، خورشید تن د بعد از ظهر در جهره اش می درخشید و فروزه های آن او را وادار به چشم سهم زدن می کرد، پتو را از روی خود برداشت و به والتر نگریست، و از اینکه چشمان او را باز دید کمی شگفت زده شد، چون زمان بیداری او نبود.

"به ساعت می خود نگاهی انداخت، نه اصلاً" وقت بیدار شدن والتر نبود، و هنوز بعد از خوردن

شدن آنان را که با وقار تمام بهسوی جوی رقیق و غیر قابل تنفس کشید، شده بودند را دید، و به جز آن شاهد ساختن پایگاه‌های بزرگ تعمیراتی که سفینه‌های فضایی با محتویاتشان به طور کامل در آن‌ها بلعیده می‌شدند، نیز شده و معدن‌هایی را که رفتہ رفتہ شماره‌شان از هیچ به مقدار زیادی رسیده بود، به چشم دیده بود، حال آنکه در تمامی آن مدت جمعیت مریخ فقط به کمی بیش از پنجاه هزار نفر رسیده بود.

و حالا این خاطرات دورود را، احساس فرسودگی و پیری را در او به شدت زنده می‌کرد، این خاطرات و حتی خاطرات عمیق‌تری که از حضور این مرد زمینی در برابر او زنده شده بودند.

آن میهمان آن بسته‌ی افکار فراموش شده دنیا نرم ولطیفی را که به‌اندازه‌ی آغوش مادر، برای بشریت مهرآور بود، با خود برای او آورد بود، این چنین که به چشم می‌آمد گویی آن مرد زمینی به تازگی از آن آغوش بیرون آمده است مردی که نه زیاد بلند و نه زیاد کوتاه، بلکه قدی متوسط داشت، موهای سیاهش

با موج‌های خفیفی آراسته شده بودند، سبیلش پاکیزه و پوستش درخشن بود. لباسی که بر تن داشت بهمد روز دوخته شده و از جنس پلاستیک تازه و تمیز بود. لباس‌های سانکوو، از کارخانه‌های مریخی بیرون آمده و قابل سرویس بودند، اگر چه سال‌های زیادی را پشت سر گذاشته بودند.

او سیماپی جدی و چهره‌ای نافذ داشت که خطوطی بر روی آن نمایان شده بودند، گذشته از آن موهاش سپید و اصیل بودند و هر زمان که به سخن می‌آمد، استخوان گرد، گردنش مرتب تکان می‌خورد.

مرد زمینی که مرون دیگی نام داشت عضو جمعیت بین‌المللی زمین و سانکوویک فرمانده مریخی بود. سانکوو گفت — این به همه‌ی ما ضربه‌ی سختی

زد آقای عضو جمعیت!

و مرون دیگی پاسخ داد — در واقع به ما ضربه‌ی سخت‌تری زد، آقای فرمانده!

— او... البته من به طور قاطع نمی‌توانم بگویم که از این مشکل سربلند بیرون خواهم آمد یانه، می‌دانی

من با این که خودم در زمین به دنیا آمد هم باز نمی توانم ادعا کنم که از شیوه های زمینی درک کامل دارم، دوست عزیز، تو باید این را بفهمی که مریخ "اصولاً" برای زندگی جای بسیار سختی است. فضای زندگی هم در شر بسیار کم است آنقدر که حتی برای سفینه هایی هم که برای مآب و خوراک و ابزار می آورند، جا بسیار کم است، آنقدر که حتی برای فیلم ها و کتاب هایمان هم جای جدیدی نمی ماند، از تفریحات مختلف هم که خبری نیست، حتی برنامه های ویدیویی زمین هم نمی توانند به مریخ برسند، چون به جز یک ماه که در حال اتصال به زمین هستیم و در آن مدت هم کسی وقت اضافی برای دیدن یا گوش دادن ندارد.

البته دفتر من هفتاهای یکبار از بیانه های سیاره ای یک فیلم دریافت می کند، که البته من حتی وقت نگاه کردن به آن را هم ندارم شاید شما ماراده هاتی صد ابر زید که البته حق هم دارید. و تنها کاری که ما می توانیم بکنیم اینست که از بد بختی سری تکان داده و به هم نگاه کنیم.

مرون دیکی به آهستگی گفت - مبادا منظورتان این باشد که رفقای شما در میخ درباره‌ی طرح مند - اسراف هایلدر اصلاً "چیزی نشیده‌اند؟ سانکوو درحالی که باشک و تردید گوشه‌ای از گردنش را می‌خاراند گفت: نه، من نمی‌توانم صد در صدیک هم چه حرفی را بزنم، یکی از شکار چیان جوان فضایی، که پسربیکی از دوستان منست که جانش را دریکی از سفرهای فضایی از دست داد، به خواندن تاریخ زمین و چیزهایی نظیر این، علاقه‌ی زیادی دارد او هنگامی که در فضاست اخبار ویدیو را گرفته و به حرفهای این مرد، مقصودم هایلدر است گوش می‌دهد، نزدیک خبری را که ما به این ترتیب درباره‌ی هایلدر به دست آوردیم، نخستین سخنرانی او در باره‌ی مصرف بی‌رویه بود، که من آن را از دوست جوانم شنیدم، طبیعی است که اول حرفهایی را که از او شنیدم زیاد جدی نگرفتم، ولی آنقدر کنجکاو شدم که از آن به بعد برای مدتی به اخبار فیلم‌های سیاره‌ای توجه نشان دادم، اگر چه در آن‌ها حرف زیادی از

هایلدر نبود و آن‌چه هم که بود بهنحوی بودکه او را به‌چشم من آدمک مسخره‌ای جلوه می‌داد.

دیکبی گفت: بله جناب فرمانده، این جریان در واقع از زمانی که شروع شد بیشتر به‌یک شوخي بالطيفه شاهت داشت.

سانکوو دوپای بلند خود را در دو طرف میز تکانی داد، و آن‌ها را به‌روی هم گذاشت گفت:

— به نظر من این‌هنوز هم یک شوخي با مزه است، اصلاً "او به‌چه‌چیزی اعتراض دارد؟ مادر حال استفاده از آب هستیم، او چرا سعی نمی‌کند، به نمونه‌های مختلف نگاه کند، من از همه‌نوع آن را در این‌جادارم و همه‌شان را وقتی که کمیته رسیدگی به ملاقات من آمد، برایم آورد.

این‌طور که به‌نظر می‌رسد، زمین چهارصد میلیون میل مکعب آب در اقیانوس‌ها پیش دارد که هر میل مکعب وزنی برابر با چهار و نیم بیلیون تن دارد می‌بینید که این مقدار آب زیادی است. که ما پیوسته در پروازهای فضایی از مقداری از آن استفاده می‌کیم.

می دانید که بیشتر فشار بر روی محوطه‌ای جاذبه‌ی زمین می باشد که معنای آن اینست که آبی که در آن به هدر می رود، در حقیقت به درون اقیانوس‌هارا پیدا می کند، هایلدر درباره‌ی این، هیچ فکری نکرد هاست و هنگامی که می گوید میلیون‌ها تن آب در هر سفر فضایی مورد استفاده قرار می گیرد، درواقع با وقاحت تمام دروغ می‌گوید، چون این مقدار حتی از صدها تن هم کمتر است حالا بیاییم فرض کنیم که ما در هر سال پنجاه هزار پرواز داریم که حتی هزار و پانصد پرواز همنداریم، ولی حالا می گوئیم پنجاه هزار پرواز داریم. که با پنجاه هزار پرواز، یک میل مکعب آب در هر سال در فضا مصرف می شود، که با حساب دقیق معنای آن اینست که کره‌ی زمین میلیون‌ها سال دیگر یک چهارم از یک درصد کل ذخیره‌ی آب خود را از دست خواهد داد.

دیگری دست‌های خود را به بالا برداشته رادر دوسوی سر خود بلند کرد و کشید و سپس دوباره فرو انداخته و گفت:

— آقای فرمانده، قدرت مندان بین سیاره‌ای نیز در نبرد انتخاباتی خود با هایلدر، از چنین منطقه‌هایی استفاده کرده‌اند. ولی شما هرگز نمی‌توانید با یک جریان عظیم و آکنده از احساسات، با حربه‌ی سرد ریاضیات بجنگید. این مرد، این هایلدر را می‌گوییم جمله‌ای را به نام "مصارف بی‌رویه" اختراع کرده و آن را آهسته‌آهسته به یک تشکیلات بزرگ مخوف اجتماعی متشكل از انسان‌های سخت، خشن و سرد‌جویی که برای منافع آنی خود حتی از تجاوز به کره‌ی زمین نیز رویگردان نیستند تبدیل کرده است. او دولت را به گیجی در برابر جمعیت‌ش، مجمع عمومی را به انتخاب شدن از سوی دولت و مطبوعات را به سرسپردگی به آن‌ها متهم کرده است که بد بختانه هیچ چیزی از اجزای این ماجرا به چشم یک مردمیان سال مسخره نمی‌آید. او به خوبی می‌داند که مردان خود خواه می‌توانند با منابع سرشار زمین چه بگند و می‌داند که به هنگام دوره‌ی بحران چه بلاسی بر سر نفت زمین آمد و چه گونه خاک‌های سطحی زمین به نابودی کشانده شد.

وقتی که یک مزرعه‌دار خشک‌سالی را تجربه می‌کند، دیگر به مقدار آبی که در سفرهای فضایی صرف می‌شود اهمیتی نمی‌دهد، که آن مقدار آب در برابر تمام آب ذخیره‌ی زمین، مانند سوزنی در کاهدان است. حالا هایلدر به او چیزی برای سرزنش کردن داده است که این قوی‌ترین نوع دلداری برای یک فاجعه است. و ممکن نیست که آن مزرعه‌دار این چیزی را که از هایلدر گرفته در برابر مقداری منطق خوش‌ظاهر از دست بدهد.

سانکو و گفت – واين همان جايی است که ذهن من را به خودش مشغول داشته است، علتش هم شاید اين باشد که من هیچ نمی‌دانم اوضاع و احوال در زمین چه‌گونه است. اگرچه به نظرم می‌رسد که در زمین فقط مزرعه‌داران خشکی دیده وجود ندارند، تا جايی که از اخبار هفتگی برداشت کرده‌ام، طرفداران هایلدر اجتماع کوچکی را تشکیل می‌دهند. چه طور است که زمین تمام کارهایش را با چند مزرعه‌دار و چند کله‌پوک پیش می‌برد؟

— آقای فرمانده این به علت وجود انسان‌هایی است که من آن‌ها را انسان‌های نگران می‌نامم. زمین‌الان وضع بسیار عجیبی دارد، صنعت فلزکاری نگران سفرهای فضایی است، چرا؟ برای این‌که افزایش سفرهای فضایی افزایش کمبود استفاده از آلیاژهای روشن و غیرفلزی را به وجود می‌آورد. گذشته از این معدن‌چیان زمینی هم از رابطه‌ای که با موجودات فرازمینی به وجود آمده سخت ناراحت هستند، باور کنید در حال حاضر هر مرد زمینی‌ای که نتواند برای ساختار و سایل پیش ساخته از آلومینیوم استفاده کند، به مریخی‌ها لعنت می‌فرستند، چون حتم دارد آن آلومینیوم به مریخ فرستاده شده‌است. من خودم یک پروفسور باستان‌شناسی را می‌شاسم که یکی از طرفداران سه‌پشت ضد — اسراف بی‌رویه می‌باشد و چون سمی‌تولد برای پوشانیدن حفاری‌هایش از دولت نضمین بگیرد، رفته رفته متلاعنه شده‌است که چون تمام بود جهی دولت، صرف پژوهش‌های موسکی فضایی می‌شود این تبعیض در مورد او اجرا شده است.

سان کوو گفت: من که فکر نمی‌کنم مردم زمین زیاد با ماکه در مربیخ زندگی می‌کنیم تفاوت داشته باشد. حالا موضوع مجمع عمومی چیست؟ نمی‌دانم؟ آن‌ها دیگر چرا از هایلدر پیروی می‌کنند؟ دیگری به تلخی خنده‌یده گفت - از سیاست حرف زدن هیچ‌لذتی ندارد، هایلدرها این خاطر این موضوع را مطرح کرده‌اند هیئت‌هایی برای پژوهش درباره‌ی اطراف زمین در سفینه‌های فضایی تشکیل شوند، ممکنست سه چهارم یا بیشتر اعضای مجمع عمومی به انجام چنین پژوهشی رای مخالف داده و آن را عملی غیرقابل تحمل و استفاده‌ای بی‌فائده از سوروکراسی دانستند که "واقعاً" هم چنین بود.

ولی آخر یک قانون گزار چه‌گونه می‌تواند بایک تحقیق کوچک درباره‌ی اسراف مخالفت کند؟ و اگر این کار را بکند، به نظر خواهد رسید که او چون خودش هم آدم اسراف گری است از انجام آن تحقیق وحشت دارد. هایلدر هیچ‌چیز که نباشد از زدن چنین اتهاماتی به اشخاصی فروگذار نمی‌کند، حال چه درست

باشد و چه نادرست، چون آن‌ها در رای‌گیری آینده نقش قدرتمندانه‌ای را بازی خواهند کرد بنابراین این پیشنهاد مورد تائید قرار گرفت و آن‌گاه این پرسش پیش آمد که اعضای هیئت از میان چه کسانی می‌بایست برگزیده شوند.

کسانی که ضد هایلدر بودند در آن از عضویت که می‌توانست به عنوان تصمیمی ناراحت‌کننده تلقی شود عذرخواستند، بی‌طرف‌ماندن و حتی کارکشیدن هم، شخصی را دارنده‌ی هدف مشخصی به هایلدر معرفی می‌کرد. نتیجه‌ی تمام این‌ها اینست که من تنها عضو هیئت هستم که به طور علنی بر ضد هایلدر کار می‌کنم و این امکان وجود دارد که این عمل برای من به بهای رای‌گیری دوباره بینجامد.

سان‌کوو گفت: اگر یک‌هم چه اتفاقی بیفتد من یکی که خیلی ناراحت می‌شوم. این طور که به نظر می‌رسد مریخ آن قدرها هم که ما تصور می‌کردیم دوست در اختیار ندارد. و ما نمی‌خواهیم یکی دیگر از آن‌ها را هم از دست بدیم ولی باید دید اگر هایلدر برنده

شود سرانجام چه هدفی را در پیش خواهد گرفت؟
 دیگری گفت: آن طور که من فکرمی کنم و تاندازهای
 هم مشخص است هایدلر می خواهد به سمت مشاور بزرگ
 سیارهای بعدی برگزیده شود!

— فکر می کنی موفق می شود؟
 — اگر چیزی جلویش را نگیرد حتماً!
 — و آن وقت چه می شود، آیا او طرح "اسرافی"
 رویه را کار خواهد گذاشت؟
 — حالانمی توانم چیزی گفته و دربارهی نقشه های
 او پس از انتصاب به مقام مشاورت حدسی بزنم؟
 ولی اگر عقیده‌ی من را بخواهی، او نمی تواند
 از فعالیت خود دست کشیده و بر محبوبیت خود
 بیفزاید. می دانی دیگر زمام این چیزها از دستش خارج
 شده، سانکوو بازگوشی گردن خود را خارانده و
 گفت:

— بسیار خوب، حالا که این طور است، من هم
 باید با شما مشورتی بکنم شما از وضع زمین به خوبی
 خبر دارید، وضع اینجا را هم می فهمید.

حالا بگویید، مادر مریخ چه کارمی توانیم بکنیم؟
 دیگبی از جایش بلند شده و به کنار پنجره رفت
 و به ساختمان‌های رو بروبه دشت سنگی سرخ‌رنگ
 خالی از هرگونه سکنه، به خورشید کوچک مریخ و به آسمان
 ارغوانی نگریست و بدون این‌که روی بگرداند گفت—
 آیا شما و دیگر مردمی که این‌جا هستند واقعاً "مریخ
 را دوست می‌دارید؟...

سان‌کوو لبخند زنان گفت— موضوع اینست که
 بیشتر ما به طور دقیق دنیای دیگری به جز دنیای
 مریخ را نمی‌شناشیم، من همیشه فکر می‌کنم زمین برای
 زمینی‌ها با دنیایی سخت و ناراحت‌کننده است.
 — ولی آیا مریخی‌ها نخواهند توانست خود را
 با آن‌همساز کنند؟

چون با این‌حروف‌ها زمین آنقدرها هم غیرقابل
 تحمل نیست.

متاسفانه مردم شما چون نمی‌خواهند نعمت تنفس
 در هوای تاره را آموخته و از آن بهره‌مند شوند زندگی
 زمینی را سخت می‌دانند، ولی خود شماکه مدتی در

زمین زندگی می‌کردید خوب می‌دانید که زندگی در آن‌جا چه‌گونه بود؟

— البته من نا اندازه‌ای زندگی در زمین را به‌یاد می‌آورم، اما توضیح دادن آن برایم ساده نیست. فقط می‌توانم بگویم زمین در این‌جا هم هست، مردم را سیر می‌کند و مردم آن را سیراب می‌کنند می‌دانید مردم در باره‌ی زمین از روی دیده‌ها یشان داوری می‌کند، ولی وضع مریخ فرق دارد، این‌جا یک‌کره‌ی دست‌نخورده است که مردم را سیر نمی‌کند، مردم باید از آن چیزی بسازند یا درش دنیا‌یی به وجود بیاوردند، و گرنه هرگز در این‌جا به چیزی برنمی‌خورند که بتوانند از آن بسیاره‌ای ببرند. مریخ‌هنوز چیزی نیست، ولی مادرایم آن را می‌سازیم و هنگامی که سازندگی مان تمام شد همان‌چیزی را که دوست داریم و می‌خواهیم خواهیم داشت. انسان وقتی فکر می‌کند دارد چیزی را می‌سازد، به احساس باشکوهی دست می‌پاید و اگر بداند دارد دنیا‌یی را به وجود می‌آورد به احساس خدایی می‌کند. که هیجانش بی‌گمان از تصور خارج

است. بنابر این زمین از این نظر بسیار آرام و بی‌هیجان می‌باشد.

دیگر تفکرانه سری جنبانده گفت: "مطمئنا"

یک مریخی معمولی نمی‌تواند آن قدر فیلسوف باشد تا از این زندگی تلخ و هول ناک به خاطر آینده‌ای که صدها نسل دیگر پیش خواهد آمد خشنود باشد.

سانکوو پای راستش را به روی زانوی چپش گذاشت، آن را فشار داده گفت: "نه، نه، موضوع به این سادگی‌ها هم نیست. همان طور که گفتم مریخی‌ها از بسیاری جهات شبیه مردان زمینی هستند، یعنی این که آن‌ها هم موجودات انسانی هستند و مثل موجودات زمینی دوست ندارند زیاد خود را درگیر تفکرات فیلسفانه کنند، اگر چه با این حال چه باور کنید و چه باور نکنید برای همه‌ی آن‌ها در دنیا بی که در حال رشد و بالندگی است همیشه چیزی زندگو جالب توجه وجود دارد."

- پدرم وقتی که من برای نخستین بار به مریخ آمدم برای من نامه‌ای فرستاد. او یک حسابدار بود

و همیشه هم یک حسابدار باقی ماند، زمین در هنگامی که او از دنیا رفت باهنگامی که او به دنیا آمد بود تفاوت زیادی نکرده بود. او اتفاق مهمی را در گذشت زندگی اش ندید و هر روز او مانند روز پیشینش بود، و زندگی کردن برای او تازمانی که در گذشت در واقع فقط گونه‌ای وقت‌گذرانی بود.

- ولی در مریخ همه‌چیز در حال تغییر و تحول است. و هر روز چیز جدیدی در آن به وقوع می‌پیوندد، شهر بزرگ‌تر شده و سیستم تهویه هر روز کامل‌تر می‌شود، لوله‌های آب قطبین هم وسیع و وسیع‌تر می‌شوند. هم‌اکنون ما در حال طرح نقشه‌ای برای ایجاد یک سازمان فیلم جدید برای خودمان هستیم که آن را اخبار مریخ خواهیم نامید، اگر شما با چیزهایی که مرتباً در اطرافتان مشغول رشد هستند زندگی نکرده باشید، هرگز نمی‌توانید احساسی را که در این گونه موضع به انسان دست می‌دهد درک کنید.

- با همه‌ی این حرف‌ها، مریخ بسیار سخت و خشن است و در مقام مقایسه با زندگی زمینی باید گفت، که

در زمین زندگی بسیار راحت‌تری وجود دارد ولی من فکر می‌کنم اگر شما یک‌روز بچه‌های ما را به‌زمین ببرید آن‌ها هرگز خوش بخت نخواهند شد، چون به‌طور حتم بیشتر آن‌ها بدون آن‌که علت‌ش را بفهمند خود را موجوداتی بسی فایده‌وار دست رفته احساس خواهند کرد و هرگز هم این مسئله برایشان حل نخواهد شد.

دیکبی از کنار پنجه دور شد و هنگامی که برگشت پوست نرم و صورتی پیشانی‌اش از چین‌های از اخم درهم فرو رفته بود کمی به آن‌ها نگریست و سپس روی به‌سان کو و گفت:

— حال که این‌طور است فرمانده من برای همه‌ی شما "واقعاً" متأسفم.

— چرا؟

— چون فکر نمی‌کنم کاری وجود داشته باشد که شما مردم مریخ قادر به انجام آن باشید، این مسئله در مورد ساکنین و نوس و یاماھ نیز صدق می‌کند، شاید آن‌چه را که پیش‌بینی می‌کنم در حال حاضر اتفاق نیافتد، شاید حتی در این یکی دو سال ویا حتی تا پنج

سال دیگرهم اتفاق نیفتند، ولی بهزودی همهی شما
محصور به بازگشت به زمین خواهید شد، مگر این که...
ابروهای سپید سانکوو، به سوی چشمانش پایین
آمدند و با حیرت پرسید - مگر این که چه؟
- مگر این که شما موفق شوید منبع آبی پیدا کنید
که به زمین ارتباط نداشته باشد.
سانکوو سرش را تکانی داده و گفت - من که فکر
نمی‌کنم هم چه چیزی عملی شود?
- نهشانس زیادی نیست.
- آیا بده جز این شانس دیگری نداریم?
- نه، به هیچ وجه!
دیگبی پس از گفتن این سخنان از آن جا دور شد
و رفت و سانکوو مدت زیادی در حالی که تقریباً "به
هیچ خیره شده بود در آن جا ماند، و سرانجام چند
مشت محکم به بدنه‌ی یکی از مجموعه دستگاه‌های آن
اتاق کوبید، پس از گذشت چند دقیقه تدلانگ که
چشم به او داشت پدیدار شد، سانکوو گفت - حق
با توبود پسرجان، آن‌ها هیچ کاری نمی‌توانند بکنند،

حتی آن‌هایی هم که قصد کمک دارند نمی‌توانند راه چاره‌ای پیدا کنند، ولی تواز کجا این رامی‌دانستی؟ تدلانگ گفت – فرمانده وقتی که شما تا آن‌جا که توان داشته‌اید درباره‌ی بحران، مخصوصاً "بحران‌های قرن بیستم" مطالعه کرده‌اید دیگر هیچ سیاستی نمی‌تواند برایتان به عنوان اتفاق نامنتظره‌ای را پیدا کند؟

– بله، ممکن است. به‌هر حال پسرجان، دیگبی برای ما خیلی ناسف خورد، فقط همین، او می‌گوید ما یا باید مریخ را ترک کنیم یا این‌که آب مورد نیازمان را در جای دیگری پیدا کنیم، و در این میان تنهائیت‌های قابل تفکری که وجود دارد اینست که او اصرار دارد ما نمی‌توانیم از جای دیگری آب به دست بیاوریم.

– ولی فرمانده تو می‌دانی که ما می‌توانیم.

– خطرکردن کار ماست. البته اگر بتوانم به اندازه‌ی کافی داوطلب جمع کنم.

– راستی اوضاع چه طور پیش می‌رود؟

– ای بد نیست، بعضی از دوستان از هم‌اکنون جانب من را گرفته‌اند. برای مثال من درباره‌ی این

موضوع با ماریو ریوز حرف زده‌ام، می‌دانی که او یکی از بهترین‌هاست.

— اصل موضوع همین‌جاست. داود طلبان مطمئناً "بهترین مردانی خواهند بود که در اختیار ما هستند به همین دلیل هم من از این که اجازه بدهم آن‌ها به این سفر ببایند هیچ خوشم نمی‌آید.

— ولی اگر ما برگردیم، ارزشش را دارد؟
— اگر؟.. آه پسرجان این کلمه‌ی بسیار بزرگی است.

— آن‌کاری هم که سعی داریم انجامش بدهیم خیلی بزرگ است.

— بله به هر حال، من قول دادم اگر از سوی زمین برایمان کمکی نرسد، از سوراخ آبی "فوبوس" تمامی آبی را که نیازمندیم استخراج کنم. وار همین حالا برای همه‌تان آرزوی موفقیت می‌کنم.

بخش ششم

ماریو ریوز، در فاصله‌ای برابر بانیم میلیون میل
در فراز ستاره‌ای زحل، به هیچ‌چیز به جز لذت‌های
نهمته در خوابی سنگین که در حال بیدار شدن از آن
بود نمی‌اندیشد "آهسته، آهسته" از دنیای خواب
بیرون آمد و مدت زمانی به تنهایی به شمردن ستاره‌ها
مشغول شد و کوشید با چرخش دیدگانش در میانه‌ی
آن خطوطی رسم کند.

در آغاز سفر، در آن دورانی هفته‌ها از برابر
چشمانش می‌گذشتند فقط بداعی که شکارهای فضایی به

زودی آغاز خواهند شد می‌اندیشید ولی رفته رفته هم چنان که به‌گذشت زمان می‌نگریست و سنگینی آن را احساس می‌کرد و دیگر باره به یاد می‌آورد که هر دقیقه‌ای که می‌گذرد به‌اندازه هزاران میل از تمام بشریت دور می‌شود و بدین‌سان سنگینی وجودش بیشتر و بیشتر می‌شد.

آن‌ها بخش‌هایی از سطوح فرازین را نشان‌کرده بودند تا بیشتر مسیر را در طول کمربند شهاب‌سنگی طی کنند، اگرچه این‌کار که آب زیادی مصرف کرده بود طبیعتاً "کاری بیهوده" بود.

با این‌که حتی در دنیا، از هزاران دنیای کوچکی که در پیش روی خود در گردش می‌دید، در پروژکتور سفینه که تصاویر دو بعدی را به روی صفحه‌ی عکاسی می‌انداخت مانند کرم‌های بی‌ارزشی می‌نمودند. ولی آن‌ها هیچ‌گاه به‌اندازه‌ی کافی. در کادر میلیون‌ها میل مکعب که مدار مشترک بیشتر آنان را می‌ساخت پخش نبودند تا کوچک‌ترین حادثه و یا اشتباه محاسبه، منجر به تصادف با آنان نشود.

اما با این حال آنان از میان این کمر بند که آن را سرانجام "تکه‌ی شاور فضایی" نامیدند گذشتند. روزها بسیار بلند بودند، فضا خالی بود و برای کنترل سفینه فقط به یک مرد نیاز بود، درابتدا یکی از همراهان که به‌گونه‌ی مخصوصی دلیر بود به مدت تقریباً "پانزده دقیقه پشت دستگاه کنترل نشست، سپس، یکی دیگر به مدت نیم ساعت آن را آزمایش کرد، پیش از آن که شهاب سنگ‌ها به طور کامل به‌پشت سفینه برسند به طور طبیعی هر سفینه‌ای عضو مخصوص نگهبانی را که در فضا به‌انتهای یک کابل بسته شده بود، داشت، و این عمل بسیار ساده بود کابل که به عنوان وسیله‌ای برای اقدامات پایانی مأموریت فضایی آنان در نظر گرفته شده بود به طریقه‌ی مغناطیسی به دو سر بسته شده بود که هنگام شروع یکی از این دوسر را به لباس فضایی خود می‌بست، سپس می‌بایست به دنبال قسمتی در بدنه‌ی سفینه بگردد و سر دیگر کابل را به آن بیندد، درابتدا باید همان حا در حالی که با آهن رباهای الکترومغناطیسی درون چکمه‌ها بیتان به‌بدنه‌ی

سفینه چسبیده اید بر جای بمانید سپس نیروی چکمه‌ها را خنثی کنید و با کم ترین نیروی عضلانی ای که در خود سراغ دارید به جلو فشار بدهید، آن‌گاه شما آهسته و بسیار آهسته از سفینه بلند می‌شوید سپس جرم بزرگ‌تر سفینه به همان آهستگی، البته با فاصله‌ی کمتری به پایین حرکت می‌کند. بدین‌سال شما در این حالت به گونه‌ای غحیب و باور نکردنی در حالت بی وزنی در تاریکی جامد و بسیار سختی شناور می‌شوید و بعد هنگامی که سفینه به اندازه‌ی کافی از شمادور شد باید با دست‌های پوشیده در دستکش‌تان که از نزدیک با کابل در تماس هستند، فشار خود را آرام، آرام، زیادتر کنید که اگر این فشار را بیش از اندازه زیاد کنید، شما به طرف سفینه و سفینه به طرف شما بازمی‌گردد ولی اگر فشار به اندازه‌ی باشد، کنش و واکنش سبب توقف شما خواهد شد، چون در این حالت حرکت با حرکت سفینه برابراست سفینه آن قدر به نظر شما بی‌حرکت خواهد آمد که گویی در یک زمینه‌ی ناممکن نقاشی شده و کابل در پنجه‌ها، به گونه‌ای قرار می‌گیرد

که گویی هیچ دلیلی برای سفت شدن ندارد . در این حالت فقط نیمی از سفینه که به وسیله‌ی نور ضعیف خورشید که حتی در این حالت نیز دارای آن چنان درخشندگی‌ای می‌باشد که بدون حفاظت سگیں نیک‌های پولانیزه فضایی نمی‌توان به آن نگریست روشن می‌شود و نیم دیگر آن که سیاه است در فضایی که خود بهرنگ سیاه است کاملاً "نامرئی بمنظر می‌رسد .

فضا دیگر در پیرامون شما بسته شده است و احساس می‌کنید که در خواب هستید ، لباس شما که گرم است به گونه‌ی اتوماتیک پی در پی هوای داخل خود را عوض می‌کند ، خوراک و آشامیدنی شما نیز در ظرف‌های ویژه‌ای جای دارد که شما می‌توانید با حرکت بسیار کوچک سر ، به وسیله‌ی مکیدن از آن‌ها استفاده کنید که بدین‌گونه از اسراف و به هدر رفتن آن‌ها نیز حلوگیری می‌شود ، ولی بالاتر و بیشتر از همه احساس لذت‌بخش بی‌وزنی است که شما را مهرجانانه نوازش می‌دهد ، آن چنان‌که گویی هرگز در زندگی تان این

همه احساس شادمانی نکرده اید ، دیگر روزهای شما در از نیستند تعداد روزها نیز برایتان کم شده اند .

آنها بدین گونه ، با اختلافی برابر با سیصد درجه از وضع کنونی آن از مدار مشتری گذشتند . برای این مسافران فضایی که پیوسته در انتظار دیدار توب سفید و درخشان خورشید بودند ، حالا دیگر سیاره‌ی مشتری درخشان‌ترین گرمای موجود در آسمان بود که وقتی به نورانی ترین حالت خود می‌رسید ، پارهای از شکارچیان کیهانی اصرار می‌کردند تا نیمی از آن را که در سایه‌های شب از بین رفته بود بازد و باره سازی کنند .

سپس به مدت چند ماه پی‌درپی ، ستاره‌های مشتری از جسم آنان محو شده و به جای آن نقطه‌ی دیگری به درخشیدن نشست . تا بدان جا که سرانجام درخشش آن از مشتری نیز ، افزون‌تر شدو آن ستاره‌ی زحل بود که در ابتدا به گونه‌ی یک نقطه‌ی نورانی و آن‌گاه به صورت یک لکه‌ی بی‌پیش شکل و درخشان پدیدارد .

یک نفر پرسید - چرا بی‌پیش است ؟

و دیگری پاسخ داد - به حاطر حلقه‌های دور آن.

که این امری کاملاً "بدیهی بود.

در آن جا در داخل سفینه‌ای که این مسافرت شور انگیز را انجام می‌داد هر کسی در هر زمان ممکن، وقتی که می‌توانست به سوی پایانه‌ی سفینه شناور می‌شد تا بدون هیچ استراحتی، پی‌درپی به زحل نگاه کند.

- آهای مردک، زود برگرد سر جایت. چرا نمی‌فهمی نوبت پشت تست، و کارت بدون مسئول مانده!

- زیاد سخت‌نگیر، هنوز نوبت من نشده و این طور که ساعتم شان می‌دهد یک‌ربع دیگر هم وقت دارم.

- ساعت را حتماً "عقب کشیدی، تازه من دیروز به تو بیست دقیقه وقت اضافی دادم.

- چه حرف‌ها، توحیتی به مادر بزرگت هم دو دقیقه وقت نمی‌دهی.

- زود باش بیا، و گرنه از پشت فرمان بلند می‌شوم.

— خیلی خوب دارم می‌آیم، ای خدا، درست سر لحظه‌ی حساس لوسیازی درمی‌آورد.

ولی آن چه مسلم بود این بود که اینجا در فضا هیچ جدلی نمی‌توانست راست باشد، چون همه از احساسات خوبی بهره‌مند بودند و سببی برای هیچ اختلافی وجود نداشت، حالا زحل بزرگ و بزرگ‌تر می‌شد تابه‌جایی که به اندازه‌ی یک خورشید و حتی از آن هم بزرگ‌تر شد، حلقه‌ها که نسبت به مسیری که شکارگران فضایی به آن نزدیک می‌شدند درزاویه‌های منحنی‌ای قرار داشتند به عظمت و شکوه‌مندی بسیار دور آن کره چنبره زده بودند و فقط بخش کوچکی از آنان در تاریکی قرار گرفته بود. و به همان نسبت که آنان پیش‌تر می‌آمدند، قطر آن حلقه‌ها زیاد تر می‌شد و قسمت بالای حلقه‌ها تاریک‌تر می‌شدند.

این چنین هم زمان با این نزدیکی، ماه‌های بزرگ‌تری نیز که به مگس‌های آتشین بزرگی می‌ماندند، در آسمانی که بر فراز سیاره‌ی زحل گسترده بود پدیدار شدند.

ماریو ریوز از این که دوباره بیدار شده و می‌تواند همه چیز را دیگر باره تماشا کند، احساس شادمانی می‌کرد.

زحل بارگی متمایل به نارنجی نیم آسمان را فراگرفته بود و سایه‌ی شبانه به تقریب یک‌چهارم از بخش راست آن را تیره کرد بود. دولکه‌ی کوچک دایره‌ای شکل در روشنایی دیده می‌شدند که در واقع سایه‌های دو ماه زحل بودند، در بخش چپ و پشت آن نیز، الماس سفید خورشید به چشم می‌آمد.

ماریو ریوز برای دیدن این منظره می‌بایست از بالای شانه‌ی چپش نگاه می‌کرد و برای حفظ حالت زاویه‌ای خود بقیه‌ی بدنش را به آهستگی به طرف راست پیماند، او بیش از هر چیز شیفته‌ی دیدن حلقه‌های زحل بود، آن‌ها در سمت چپ پشت زحل به صورت یکنوار سه‌بخشی باریک و درخشان از نور نارنجی‌رنگ، بیرون آمده بودند، اما ابتدای آن‌ها در سمت راست در سایه‌ی شبانه پنهان شده بود، اگر چه جلوه‌ای بزرگ و نزدیک‌تر به خود گرفته بودند و به

همان گونه که نزدیکتر می شدند، بزرگتر هم می شدند آن چنان که سرانجام هم چون آتش یک احاق آن چنان پراکنده می شدند که از چشم گم می شدند. اما اکنون از موقع ایجاد شده از سوی سفینه‌ی شکارگران، که برروی بالاترین بخش آخرین حلقه قرار گرفته بودند، حلقه‌ها می شکستند و ماهیت اصلی خود را که از خطوط باریک و حامدنور بلکه فشد های طبیعی از اجزای حامد بود، آشکار می کردند.

در زیرپای ماریوریوز، یا در کل در مسیری که پایش آن را مشخص می کرد با فاصله‌های برابر با بیست میل یکی از اجزای حلقه‌های زحل درست مانند یک لکه‌ی بزرگ و غیرطبیعی قابل تشخیص بود که سایه‌ی شب هم چون کار دی در آن فرو رفته و تنها سه چهارم آن روشن بود و به اجزاء بخش‌هایی دیگر از اجزء بسیار دورتر، به گونه‌ی ذرات فضایی ولی شکنده‌تر و کوچکتر، قرار گرفته بودند، که هنگامی که شما آنان را تا پایین دنبال می کردید دیگر باره به حلقه تبدیل می شدند.

و این تغییر و تبدیل به خاطر این بود که سفینه‌ها
مداری را به دور زحل انتخاب کردند که با مدار
حرکت حلقه‌ها مساوی بود و آن چه به چشم می‌رسید
در واقع اجزاء آن حرکت بودند.

ربور به نگاه به بیاد آورد که روز پیش، به کمک
عددی زیادی بر روی این حزء نزدیکتر حلقه‌ی زحل
کار کردند تا آن را به شکل دلخواه خود در بیاورند
که امروز نیز دوباره این کار را ادامه خواهد داد. امروز
امروزی که وی این چنین در فضای شناور بود.

صدایی که بارفون بیرون می‌آمد، به نگاه
صدارد.

— ماریو؟

برای لحظاتی چند موجی از نا آرامی، ماریو بیور
را فرا گرفت چون در آن دم، به هیچ وجه حوصله‌ی
کسی را نداشت. اما با این وجود گفت — ماریو بیور
صحبت کند.

— آه من خیال می‌کردم سفیه‌ی تو را می‌شاسم،
چه طوری؟