

ایرانی فناوری

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات تاریخی
پرتابل جامع علوم انسانی

اپرای فضایی متدالول ترین و نادیده گرفته شده ترین شکل ادبیات داستانی علمی تخیلی به شمار می‌آید. محبوبیت اپرای فضایی در مجله‌های دهه‌های بیست و سی، به زانر شدن ادبیات داستانی علمی تخیلی کمک شایانی کرد و این شکل از ادبیات داستانی علمی تخیلی، گرچه با می‌مهری ناقدین فرهیخته رویه‌روست، ولی خوانندگان علاقه‌مند خود را می‌جوید. از نظر بسیاری‌ها، اپرای فضایی با ادبیات داستانی علمی تخیلی متراوف است و امروزه اگر از شهر و ندان متوسط الحال تعریف این نوع ادبیات داستانی علمی تخیلی را پرسند، خواهد گفت: پیشتر از فضا، جنگ ستارگان و چیزهایی از این دست، که در نوع خود اپراهای فضایی‌اند. ولی با این حال، اپرای فضایی گرچه به سبب عدم برخورداری از امتیازات و نیز لکه دار کردن شهرت ادبیات داستانی علمی تخیلی مورد تقبیح و سرزنش است، در این میان تاب آورده و به رشد و نمو خود ادامه داده، به طوری که نویسنده‌گان و محققین نکته‌ستج به طرزی گسترده در جست‌وجوی شکلی از اپرای فضایی بسیار مؤثر و حتی مورپسند طبع باریک‌اندیشان هستند.

به رغم تغییراتی که در طبع و پسند خوانندگان پدید آمده است، اپرای فضایی چندان که شایسته است مورد توجه نقادانه فرار نگرفته است؛ فقط عددی انگشت‌شماری از محققین در صدد برآمده‌اند که چیزی تعریف‌مانند از این نوع ادبیات ارائه دهند. بدناچار، هر آنکس که درباره‌ی ماهیت، مؤلفه‌ها و تاریخچه‌ی اپرای فضایی سخن به میان آورد، طرحی نو درآنداخته است.

تعریف پیشگام ویلسن تاکر در ۱۹۴۱ چارچوبی کارآمد در توصیف این زانر فرعی محسوب می‌شود: در این اوضاع و احوال عبارت‌سازی، یکی را هم ما پیشنهاد می‌دهیم. وسترن‌ها را «اپراهای اسب‌سواری» و آثار پر سوز و گذار صبحگاهی خاص زنان خانه‌دار را «اپراهای صابونی» [یا فیلم‌های آبگوشی] می‌نامند. ما نیز برای داستان‌های قدیمی، نفرت‌آور، و از مدافعت‌های مربوط به سفینه‌های فضایی، واژه‌ی «اپرای فضایی» را پیشنهاد می‌دهیم. از نظر تاکر، اپرای فضایی سه مشخصه دارد. نخست این‌که، در اپرای فضایی یک سفینه‌ی فضایی وجود دارد؛ اپرای فضایی همچون ادبیات داستانی دریایی، که اتفاقاً از

نظر اصطلاح‌شناسی و واژگان شبهه یکدیگرند، شرح مسافرت‌هایی است از میان سرزمین‌های ناشناخته، از طریق کشتی‌هایی که انسان‌ها را در تماس نزدیک با افرادی مرزوز قرار می‌دهند که از سرزمین‌های امن خود محافظت می‌کنند. حتی داستان‌هایی که در سطح سیارات بیگانه اتفاق می‌افتد، باید دارای شبه‌فروگاه باشند تا امکان ورود و خروج از سیارات دیگر را برای فضانوردان فراهم آورند. داستان‌های بدون مسافرت فضایی یا داستان‌های مسافرت به سیارات دیگر از طریق وسائل مرمرز را بهتر است «رامانس‌های سیاره‌ای» بنامیم.

دوم آن‌که، اپرای فضایی یک «افسانه» یا داستانی ماجراجویانه و هیجان‌انگیز است. اپرای فضایی که نوعاً جهانی مملو از انسان یا موجودات بیگانه - برخی دوست، برخی دشمن - را به تصویر می‌کشد ادبیات کشمکش‌ها و درگیری‌ها و به همراه گره‌گذایی‌های خشونت‌بار است. زمانی که تاکر واژه‌ی «اپرای فضایی» را ابداع کرد، نامه‌ای در مجله‌ی ادبیات داستانی علمی تخیلی استوانه‌نگه منتشر شد که داستان‌های ای. ای داک اسمیت را «ملودرام علمی» توصیف کرد که به راستی تجسم این مشخصه از این زانر فرعی است و در حالی که برخی محققین زانر فرعی اپرای فضایی را تصاویر خیز، کننده از کیهان‌ها می‌دانند، تأکید برخی دیگر بر این است که اپرای فضایی «چیزی مهیج و مفرح»، آکنده از سرگرمی محض و فاقد اهداف و مقاصد جدی است.

سوم این‌که، اپرای فضایی چیزی قدیمی، مستعمل، تغراور و از مدافعت‌های اسپرای فضایی بسان وسترن‌ها و درام‌های خانوادگی، پرنگ‌های کلیشه‌ای و خسته‌کننده دارد. معمولاً هر اپرای فضایی که خوب مورد استقبال قرار می‌گیرد، قسمت‌های بعدی نیز خواهد داشت. شماری از این اپراهای ماجراهای بی‌پایان با اشخاص و مواقیع‌های مشابه را به نمایش می‌گذارند؛ حتی داستان‌هایی که مشخصاً دنباله ندارند نیز آثاری را از پی می‌آورند که به شدت شبیه‌اند. در اوایل ۱۹۳۲، هوگو گرنزبک یا یکی از ویراستاران، خبر از وفور «پرنگ‌های جنگ میان دو سیاره به کمک اشعه و سیزان متابه‌ی خون و خون‌ریزی داد» و تاکر نیز بلافاصله از این ایده الهام گرفت. برای این‌که اپرای فضایی در خط

بدین ترتیب زمان به کنده پیش می‌رفت - پرکیز مرده است و مارگارت بسی هوش؛ دوروتی در صندلی اش دراز کشیده، انکارش بهسان عبادتی بسی طرح و قالب هستند، تنها با ایمان به خدا و عشق به مشوقش دلگرم و امیدوار است؛ دوکوئن خونسرد و آرام پشت سر هم سیگار می‌کشد، و ذهن حساس و دقیقش با بحرانی ترین مسئله در حال دست و پنجه نرم کردن است و بهشدت تا آخرین لحظه‌ی زندگی با آن مبارزه می‌کند - و این‌ها همه در حالی است که سفینه‌ی فضایی درمانده با سرعتی هراس‌انگیز، سریع تر و سریع‌تر، به سوی آن هیولای سرد و متروک آسمان سقوط می‌کند.

آن‌ها به دست محبوب دوروتی، سیستان، و دوستش کرین نجات می‌یابند و سفر خود را به سوی سیاره‌ی آسمون آغاز می‌کنند؛ جایی که آنان در درگیری‌ای که بین ملت صلح طلب این سیاره و دشمن سیزه‌جوی شان رخ داده است میانجی‌گری می‌کنند. در سفرهای فضایی، وجود هیجاناتی از این قبیل موجب می‌شده که خوانندگان شور و شوق لازم را برای داستان‌هایی که دانشمندان در آزمایشگاه‌اشان به تصویر می‌کشیدند نداشته باشند و بیشتر خواهان آن‌چه باشند که گرنسپک «داستان‌های میان سیاره‌ای» نامیدش - که به سرعت پا به عرصه‌ی وجود گذاشت، از جمله دو قسمت جدیدی که از روی اسکای لارک^{*} ساخته شد.

دهه‌ی سی نشان داد که عصر طلایی اپرای فضایی کلاسیک است؛ و داستان‌های مربوط بدین دوره گسترده و سبیع را دربر می‌گرفت. در یکسوی این طیف گسترده، داستان‌هایی پا به عرصه‌ی گذارند که درباره‌ی منظومه‌ی خورشیدی در آینده‌ی نزدیک بودند. پیشرفت‌های علمی ناچیز را بدیهی فرض می‌کردند و در حقیقت شبیه به ادبیات دریانوردی، داستان‌های کارآگاهی و با وسترن می‌نمودند. راهزنان بهسان همتایان دریایی خود هوایپیماهای مسافربری را به دام می‌انداختند؛ مأموران بین‌سیاره‌ای یا غایان را در اقمار ناشناخته تعقیب می‌کردند؛ جویندگان طلا به دنبال سیارک‌های طلا بودند. گامه‌گاه آثاری از این دست سزاوار توجه‌اند - مثل داستان‌های راس راکلین که در

مقدم ادبیات داستانی علمی تخلیقی باقی بماند باید همواره خود را تازه و سرحال نگه دارد. بنابراین، هرگاه که یک شکل از اپرای فضایی از گردونه‌ی علایق خوانندگان خارج شود و به صورت فیلم، کتاب‌های کامیک، کارتون یا بازی‌های ویدیویی درآید، شکل اصلاح‌شده‌ی دیگری از اپرای فضایی که مناسب طبع خوانندگان نکه سنجه باشد پا به حیات می‌گذارد.

خاستگاه اپرای فضایی جای بحث است، چراکه تاریخ داستان‌های فضایی به پیش از مجله‌های علمی تخلیقی برمی‌گردد و برخی مفسرین، متونی مثل غلبه‌ی ادیسون بر صریغ (۱۸۹۸) اثر گارت پی. سرویس، کشمکش بر سر قدرت (۱۹۰۰) اثر رابرت و. کول و ماه‌عسل در فضا (۱۹۰۱) اثر جرج گریفیث را اسلام اپرای فضایی می‌دانند. با این حال، اسکای لارک (۱۹۲۸) اثر اسمیت بدون مشک نخستین اثری است که پایه‌های اپرای فضایی را پی‌ریزی کرد. اسمیت نگارش داستان را در ۱۹۱۵ آغاز کرد و بعدها همسر دوستش - لی هاوکینز در مقام همکار نویسنده بدو پیوست؛ با این حال هاوکینز نقش چندانی در نگارش داستان ایفا نکرد. در نتیجه، اسمیت رمان را شخصاً به پایان برد. داستان اسمیت پس از پشت سر گذاشتن نامالایمت‌های فراوان، در مجله‌ی استوندینگ - که استقبال خوبی از آن می‌شد - به چاپ رسید.

ممکن است خوانندگان مدرن رمان را گیرا تلقی نکنند، آن‌هم با صفحات زیادی که به حیله‌گری و بدنیسی در زمین اختصاص داده شده و مملو است از گفت‌وگوهای به‌ظهور علمی ولی گمراه‌کننده؛ با این حال برخی از داستان‌هایی که در مورد فضایپیمایی است که به جاهای ناشناخته پرتاب شده‌اند، در خواننده ایجاد هیجان می‌نمایند. به عنوان مثال، صحنه‌ای را در نظر بگیرید که دو کوئنس، که آغازگر سفر فضایی انسان‌هاست، به‌همراه سه مسافر دیگر به وسیله‌ی منجنیق به مسافتی با فاصله‌ی هزاران سال نوری از زمین پرتاب می‌شود و در این زمان درمی‌یابد که سوخت سفینه‌ی فضایی اش تمام شده و در حال سقوط به سوی یک «ستاره‌ی بی‌جان» است - که می‌توان گفت این اولین بحرانی است که در اپرای فضایی شخصیت‌ها را متأثر می‌کند:

^{*} اسکای لارک نام فضایپیمای رمان است که خالق اشن توائسه سوختن برای آن بیابد که با سرعنی مافق نور حرکت کند.

شرف سر برگشتن آوردن از آن است.

در پایانی ترین نقطه‌ی این گستره، داستان‌هایی وجود دارند که عرصه‌ی وقوع شان کوهکشان و حتی دورتر از آن است مثل آثار اسمیت که تصویرگر قهرمانان نابغه‌ای هستند که با امپراتوری‌های پنهانور موجودات غریبی از کرات دیگر مواجه می‌شوند و به طور فرازینه‌ای تسلیحات فوق علمی طراحی می‌کنند و می‌سازند؛ در مجموعه‌ای از این داستان‌ها که الهام‌گرفته از رمان‌های اسکای لارک اسمیت و آن دسته از داستان‌های جان و کمپل که بر اساس سه شخصیت وید، موری و آرکوت بودند هستند، قهرمانان سفرهای ماجراجویانه‌شان را به دور جو کره‌ی زمین ادامه می‌دهند و با کمک «قدرت کیهانی» - نیرویی که دست یازیدن به هر چیز را فقط با فکر کردن در مورد آن ممکن می‌سازد و دورنمای برخوردها را از بین برده و مجموعه را به پایان می‌رساند - به دور عالم سفر می‌کنند. این در حالی است که این نوع داستان‌ها می‌توانند قربانی نوعی افراط شوند. داستان‌های حمامه‌ای از این نوع که به دقت ساختاربندی شده‌اند، همین مجموعه داستان‌های آدمهای لژبه‌چشم اسمیت، برترین موقوفیت اپرای فضایی کلاسیک را می‌نمایند. در جلد اول از مجموعه‌ی شش جلدی تاریخ تمدن اسمیت این‌گونه آغاز می‌کند که «حدود دو میلیارد سال پیش، دو کوهکشان در حال برخورد با یکدیگر بودند»؛ و داستان را با توصیف جنگ بین اقوام این دو کوهکشان، اریزنهای پر هیزگار و ادورین‌های شیطان صفت، ادامه می‌دهد که سرانجام به دست نوع بشر صلح و آشتی می‌کنند. کیم بال کینیسن یکی از بی‌شمار قهرمانانی است که از لنز خود، که دارای قدرت بیکران است، علیه متعددان ادور استفاده می‌کند تا سرانجام ادورین‌ها در برخوردی سرنوشت‌ساز، به دست فرزندان کینیسن مغلوب می‌شوند. این مجموعه‌ی هیجان‌انگیز پیاپی چاپ می‌شود و به صورت یک فیلم اکشن نیز درآمده است که تأثیر قابل تأملی بر تعداد نامحدودی از اپراهای فضایی ادبی و سینمایی گذارده است؛ واز آن جمله فیلم‌های جنگ ستارگان جورج لوکاس.

علی‌رغم موقوفیت‌های اسمیت و معاصرانی همچون کمپل، ویلیامسن، ری کمپیز و کلیفرد د. سایمک، ادموند همیلتون پرکارترین و برجسته‌ترین نویسنده‌ی اپراهای فضایی کلاسیک

مورد پلیسی است که دنبال یک جنایتکار است. در این داستان‌ها، نویسنده دشمنان دوست‌نما را در تله‌های علمی جالبی قرار می‌دهد، مثلاً در مرکز نقل یک سیاره‌ی بزرگ توخالی یا در سطح آینه‌ی مقری که فاقد اصطکاک است - اما علی‌رغم تعدد این‌گونه داستان‌ها به ندرت در مجموعه‌های گزیده‌های ادبی گزینش می‌شوند و یا مورد نقد و بررسی قرار می‌گیرند. با این وجود، این داستان‌ها هدف مهمی را پیش می‌برند: از آنجایی که فضابه‌سان یک کرانه‌ی ادبی، مکان نسبتاً جدیدی برای ادبیات داستانی بود، نویسنده‌گان از واقعی و حوادث آشنا در ژانرهای دیگر، که آن‌ها هم‌زمانی زمینه‌های جدیدی بودند - مثل اقیانوس‌ها، دنیای تبهکاران و غرب وحشی - استفاده می‌کردند تا دنیا را به صورت اطمینان‌بخشی به خوانندگان معرفی کنند و مشعل دار راهی باشند که تخلیل بیشتری را به معرض نهایش می‌گذاشت.

اگر در این گستره [که در بالا از آن صحبت شد] به جلو حرکت کنیم، داستان‌های بلندپروازنه تری خواهیم یافت که اغلب یادآور رمان‌هایی هستند که در مورد جنگ‌های آینده‌گان است. در این داستان‌ها، موجودات غریبی را می‌یابیم که تهدید‌آمیز به نظر می‌رسند - که هیأتی شب‌هانسانی دارند ولی به طرز عجیبی مثل موجودات زشت و ترسناک هستند - در حال جنگ بانوی بشرنده و احتمالاً از سوی مجموعات جذاب‌تر و زیباتری مورد حمایت و کمک قرار می‌گیرند. نیروهای قدرتمندی در این داستان‌ها شرکت دارند که ممکن است تمام سیارات موجود در فضای ابری و یا متأثر از خویش کنند - مثلاً در اثری از لزلی ف. ستون به نام سقوط عطارد (۱۹۳۵) که در آن، موجود پاک‌طیستی از سیاره‌ی زحل به انسان‌ها کمک می‌کند تا عطاردیان بددادت راشکت بدنه‌ند و سیاره‌شان را به خورشید پرتاب کنند. داستان‌هایی از این دست غالباً در گلچین‌های ادبی‌ای جمع‌آوری شده‌اند که در آن‌ها داستان‌های خاطره‌انگیز و حسرت‌بار وجود دارند، زیرا چنین داستان‌هایی حسن ناباوری را که ویژگی تعیین‌کننده‌ی داستان‌های علمی تخلیی هستند منعکس می‌کنند. به عنوان مثال، در داستانی به نام زاده‌ی خورشید (۱۹۳۴) اثر جک ویلیامسن انسان‌ها در کشته‌ی فضایی بزرگی از زمین فرار می‌کنند، در این حین، می‌فهمند که دنیای ما همچون یک تخمره است و یک جاندار غول‌آسا در

تأثیرات بهتری به جا نهادند ولی پیشرفت‌های بیشتری در این زمینه نیاز بود تا اپرای فضایی بتواند بر پرده‌ی سینما هم بدرخشد. از آنجایی که کتاب‌های کامیک با این چنین محدودیت‌هایی روی رو نمی‌شدند، قهرمانان فضایی‌ای با شخصیت‌های اغراق‌آمیز پایه عرصه گذاشتند، که در حقیقت مطلوب و دلخواه خوانندگان بودند. به عنوان مثال آدام استرینج، کاپیتان کامت، اسپیس رینجر، استار‌هایکتر، استار روورز.

حتی هنگامی که اپرای فضایی کلاسیک مخاطبان جدیدی در روزنامه‌ها، تأثیر و تلویزیون پیدا کرد، این ژانر در مجلات علمی تخیلی مطرود باقی ماند و کمپیل که اکنون به عنوان یک سر دیر مهم شناخته می‌شد رهیافت‌های حساب شده‌تری را گشترش داد تا این ژانر به رشد بیشتری دست یابد. اپرای فضایی توجه خود را به مسئله‌ای همچون فتح دنیا ملعون کرده بود و بعد از غلبه بر دنیا مسائلی رخ می‌نمایاند که مربوط به نحوه اداره دنیا و چگونگی امرار معاش در آن می‌شد. و نویسنده‌گانی چون آیزاك آسمیوف و رابرт آ. هاین لاین این گونه موضوعات را در داستان‌ها مورد بررسی قرار می‌دادند که عامل جذب خوانندگان می‌شد؛ نه به خاطر جسارت و تھوڑی که به نمایش می‌گذاشتند بلکه بیشتر به خاطر مطرح کردن بحث‌های روش‌فکری و تصویرگری‌های تخيیل‌آمیز در مورد دورنمای آینده بود. وانگهی، برنامه‌هایی که بعد از جنگ طراحی شد تا انسان را به مدار کره‌ی زمین بفرستند نیز باعث گردید که داستان‌های فضایی در مورد پیش‌آهنگان فضایی از واقعیت‌گرایی بیشتر برخوردار شوند و مثل سرآغازی در فضا (۱۹۵۱) اثر آرتور س. کلارک ابتکار عمل‌هایی جدید را شکل داده و توسعه بخشند. آسمیوف، هاین لاین، کلارک و نویسنده‌گانی که از طرز فکر مشابهی برخوردار بودند، با در اختیار گذاشتن این نظریات مهم اجتماعی و علمی، از هرگونه اشاراتی که آثار آسان را اپرای فضایی صرف به شمار آورد دوری می‌جستند. رمان‌های سیاره‌ای و اپراهای فضایی کلاسیک همچنان در مجله‌های کم اهمیت مثل پلات استوریز که در دهه‌ی چهل و پنجاه وجود داشتند، در حال رشد و ترقی بودند. نویسنده‌گان برجسته‌ای مانند لی برراکت و ای. ای. وان ووگت در دهه‌ی چهل و آلفرد بستر و کوردویز اسمیت در دهه‌ی

بود. علاقه‌ی خاص او به داستان‌هایی که درباره‌ی سیارات تهدید‌آمیز و یا منفجر شده باعث شد که او صفاتی چون «نجات دهنده‌ی دنیا»، و «مخرب دنیا»، را کسب کند. ارجاع به عبارت «نجات دهنده‌ی دنیا»، در تعریف تاکر، نشان می‌دهد که هدف اصلی وی همیلتون بوده است. با این وجود، همیلتون ثابت کرد که قادر به وجود آوردن اپراهای فضایی‌ای است که نگاه حسرت‌باری به گذشته دارند، مثل سیاره‌ی مرده (۱۹۴۶) که در آن، کاوشگران فضایی از شهادت‌نامه‌ی دست‌نوشته‌ای مطلع می‌شوند که مربوط به تمدنی است که سال‌هاست منسخ شده و بیانگر این حقیقت است که تمدن مذکور به‌منظور نجات کهکشان، خود را قربانی کرده است؛ نهایتاً در پایان داستان در می‌باشیم که موجودات متعلق به آن تمدن در واقع نوع پسر بوده‌اند. همیلتون همچنین نخستین مجله‌ی اپرای فضایی را به نام کاپیتان فیوچر تأسیس کرد که در آن، تصویر ابتدایی ناخداei سفینه‌ی فضایی و همراهانش - یک روبوت، یک آندرودیوید و یک مغز - خبر از تصاویر آتی چنین گروهی در پیش‌تازان فضا می‌دهند.

اپراهای فضایی سریعاً به رسانه‌های تصویری انتقال یافت؛ دو داستان که در کره‌ی زمین اتفاق می‌افتد و در مورد مردی است که قرن‌ها به خواب رفته و در امریکایی که متعلق به زمان آینده است و توسط آسیایی‌ها فتح شده، بیدار می‌شود. این داستان‌ها الهام‌بخش فکاهی مصوری به نام باک را جرز شاند که به همراه فکاهی مصور دیگری به نام فلش گوردون سفر مخاطره‌آمیز به فضا را به تصویر می‌کشند؛ این‌ها نیز به نوبه‌ی خود اساس تولید چهار سریال در سال‌های ۱۹۳۶ تا ۱۹۴۰ شنیدند. در این فیلم‌ها جلوه‌های ویژه‌ی غیرضروری مانع از آن شد که به جز تصویرگری مختص‌ری از سفرهای فضایی چیز دیگری به نمایش گذاشته شود و بیش‌تر جریان فیلم محدود به مطوح سیاره‌ای و فضای داخلی سفینه‌های فضایی می‌شد. مانند مجموعه‌های تلویزیونی اولیه که این سریال‌ها را به باد تمسخر می‌گرفتند، از جمله کاپیتان ویدیو (۱۹۴۹-۵۶)، تام کوربیت، کارآموز فضایی (۱۹۵۰-۵)؛ فیلم‌های علمی تخیلی دهه‌ی پنجاه با فیلم‌هایی همچون این جزیره‌ی زمین (۱۹۵۵)، سیاره‌ی منبع (۱۹۵۶) و این وحشت از آن سوی فضا (۱۹۵۸) که به بهترین وجه یادآور اپرای فضایی می‌باشد؛

با هوش تر از این حرفاست که بذاره اون به چنگ یکی دیگه بیفته» مگنس رایدولف... سلانه سلانه به سری بندگاه می‌رفت و موریتا با را با چشم و رانداز می‌کرد.

گالبلا مهم‌ترین شهر این سیاره بود که بین یک کوه و مرداب واقع شده بود. در این جا، اداره‌ی نظارت بر مصالح عمومی هیأت نمایندگی فرهنگ منفرد، مغازه، مدرسه و تعدادی خانه وجود داشت که همه‌شان از چوب درختان محلی بودند که با نوارهای فلزی ضعیف بهم متصل شده بودند و سقف‌شان از ورق‌های فلزی کرکره دار بود.

در دنیایی که تمام آدم‌هایش دارایی‌های خود را با خود به این طرف و آن طرف می‌برند تا قربانی سرقت‌های کینه‌توزانه نشوند، رایدولف از موجودات تقریباً کاری شکل، که متعلق به سیارات دیگر است، استفاده می‌کند و گوی سبقت را از رقبی که در صدد دست‌یافتن به‌سودی هنگفت از استخراج بلورهای تلکس است می‌ریاید تا تاج شاهزادان را از آن خود کند. ونس همزمان با نوشتن داستان‌هایی از این دست، رمانی تحت عنوان اپرای فضایی (۱۹۶۵) نوشت که در واقع ماجراهای سفر یک گروه اپرایه فضایی بود.

دیگر استاد سلم نوشت این نوع داستان‌ها پل اندرسن است که دو فهرمان محبوب خلق کرد: یکی نیکلاس ونرین، بازرگانی که در دوره‌ی گسترش کهکشانی تحت سلطه‌ی انجمن پلزنکنیک زندگی می‌کند، و دیگری هم انساین دومینک فلندری که قرن‌ها بعد برای امپراطوری سرزمین‌ها که جای انجمن را گرفته کار می‌کند. (اندرسن همچنین به‌خاطر نوشن ادبی ترین اپرای قرون وسطایی در خور سناش و توجه است. در این اثر که جنگجویی والا (۱۹۶۰) نام دارد، مهاجمان بیگانه از انگلستان قرن چهاردهم، به‌دست شوالیه‌های سرراجر دو ترنویل شکست داده می‌شوند؛ او فضایپمایشان را اشغال می‌کند قصد دارد یک امپراطوری کهکشانی مسیحی - شوالیه‌ای بنا نهند).

همیشه حاضر ترین ماجراجوی ژانر پر ماجرا متعلق به کیث لومر است؛ فهرمان نستوه و باسیاستی به نام جیمی رتیف که در

پنجاه همچنان تأثیرگذار بودند. ولی فضای غالب همچنان بهشدت عمل‌گرای، تجربی و در تضاد با اپرای فضایی به‌نظر می‌رسید.

با این وجود، نوعی از داستان در این فضای جدید پرورانده شد که مشخصاً متعلق به این ژانر فرعی است. در مناطقی از فضا که دارای سکنه هستند، دنیایی که یا به صورت پادشاهی مستقل هستند و یا بخشی از امپراتوری‌های بزرگ‌تر، دسته‌ی جدیدی از ماجراجویان در سیارات دور دست به دنبال امتیازاتی از قبیل معامله‌های پر درآمد و یا فراردادهای سودآور هستند. جدای از این‌که قهرمانان به نیروی جسمانی قابل توجهی نیاز دارند، باید به زبان‌آوری، ذکالت و هوشیاری هم تمک جویند تا قادر باشند خود را در این جوامع غریب که مملو از بازرگانان دغل‌باز و مقامات فاسد هستند جای دهند. از آنجاکه قصه‌هایی که بر اساس توطئه‌ها و تبانی‌ها در ملل اروپایی خیالی خلق شده‌اند رمانس‌های پر ماجرا^{*} نامیده می‌شوند، ما نیز می‌توانیم این داستان‌های اپرایه فضایی پر ماجرا بنامیم، به ویژه به این خاطر که آن‌ها از حال و هوای اروپایی قرون وسطی و پیشامدربن برای تبیین فضای فرهنگ سیاره‌ای بهره می‌برند (ضمیراً دیگر معادل پیشنهاد شده یعنی «اپرت فضایی» نیز جالب به‌نظر می‌رسد).

ظاهرآ اپرایه‌ای فضایی پر ماجرا مانند داستان‌های راهنمای فضایی از انسجام لازم برخوردار نبودند و با سبکی آراسته و طنزآلود به همراه جزئیات توصیفی زیاد بازشناخته می‌شدند. [شخصیت] مگنس رایدولف در آثار جک ونس نماینده‌ی عیاران در این ماجراجویی‌هاست و پاراگراف آغازین داستان «شاه دزدان»، نشان می‌دهد که این شخصیت‌ها تا چه حد می‌توانند گمرا و جذاب باشند:

ثروت بسیار زیادی این جا در موریتا با وجود داره که می‌شه دنبال شون بود و پیدا شون کرد؛ ناظر کشته این جمله را با حسرت می‌گفت: «و این جا چرم و چوب‌های جنگلی نیاب وجود داره - راستی اون مرجان‌ها رو دیدی؟ به رنگ قرمز منمایل به بنفسنده که با آتش اهل جهنم می‌درخشش! ولی ... اما هیچ‌کس به چیزی جز تلکس توجه نمی‌کنه - یعنی اون چیزی که اونا هرگز پیدا نمی‌کنن. کندیتر پیر، شاه دزدان خیلی

کهکشانی (Star Smasher of the Galaxy Rangers) (۱۹۶۵) و **کهکشانی** (Star Smasher of the Galaxy Rangers) (۱۹۷۳) از آثار هریسون بودند. تقریباً در همان ایام در لهستان، داستان‌های استانسیلاولم درباره‌ی فضانوردانی به نام‌های ایان تیچی و پیرکس خلبان، به طور مطابقه‌امزی اپراهای فضایی وسترن را نقد کردند. дісیس بعد از این‌که مجموعه‌ای از داستان‌های اپرا فضایی راگرداوری کرد، برداشت مسرت‌بخش خود را از این‌گونه سفرهای ماجراجویانه در اثری به نام ساعت هشتاد دقیقه‌ای ارائه کرد، که هجوی بود بر اپرا فضایی پر ماجرا و نیز اپرا فضایی کلاسیک همان مجموعه:

نیروهای پست مگنث، که سال‌هast آرام و ساکت هستند، ناگهان شروع به گسترش می‌کنند و آن‌هم به خاطر سروی ایست که چارلز انگسترام به آن‌ها داده است، همان کسی که دیوانه‌ی قدرت است. جان وسترنی سریعاً از مأموریت سری خویش به سوی آنگس بازپس خوانده می‌شود. وسترنی گرفتار بدافعالی بزرگ حضور در حلقه‌ی نیروی سیاه می‌شود که آن‌هم به خاطر خیانت ناخواسته‌ی آکپتبیس مارن، همراه وفادار نیاریانی اش، بود که بدن این‌که وسترنی بداند، در سالن آینه‌های شناور گیر می‌افتد و ذهن اش توسط شیش، رهبر سازمان آترورپی، به تسخیر درمی‌آید.

نمونه‌ی برجسته‌ی اپرا فضایی هجو متعلق به داگلامس آدام است. اثر او به نام راهنمای مفت سواران به سوی کهکشان به صورت یک مجموعه‌ی رادیویی در ۱۹۷۸ از بی‌بی‌سی پخش شد و بعد از آن، به صورت سه‌گانه (۱۹۷۹-۸۲) انتشار یافت و بعد در قالب یک مجموعه‌ی تلویزیونی در ۱۹۸۱ از بی‌بی‌سی پخش گشت. موقتی آدام نشان داد که اپرا فضایی در حال شکل‌گیری به صورت بخشی از فرهنگ عامه است، کنایه‌هایش سوزه‌ی مناسبی برای شوخی و طنز است؛ پس این‌که زمین در حال از بین رفتن است به خاطر طرح‌های بداندیشانه نبود بلکه تأثیرات جاذبی و ناخواسته‌ی ساختن یک شاهراه بین‌ستاره‌ای بود؛ ایجاد ترس توسط و اگن‌های فضایی نه به خاطر تسلیحات پرهیبت‌شان بلکه به خاطر اشعار و حشت‌نگاشان بود. مجموعه‌ی تلویزیونی کوتوله‌ی قرمز^۱ (۱۹۸۸-۹۹) که از بی‌بی‌سی پخش شد به سیله‌ی قوانین اپراهای فضایی بازی شده بود و از همان اثرگذاری نیز برخوردار

داستان‌ها و رمان‌های زیادی شرکت دارد و مناقشات پیجده در عوالم مختلف را گره گشایی می‌کند. داستان پر ماجرا ایس به نام «شهرزاده و راهزن»، (۱۹۶۴) شکار دایناسوری را به تصویر می‌کشد که دقیقاً شبیه به شکار رویاد در انگلستان است. شخصیت‌هایی از این دست توسط افراد اهل فن و غالب خوانندگان نادیده گرفته می‌شند و فقط باب طبع طرفدارانی بودند که مشتاقانه انتظار اضافات جدید سری داستان‌های مورد علاقه‌شان را می‌کشیدند.

قهرمانان خانه‌به‌دوش اپراهای فضایی پر ماجرا معمولاً از قشر تجار، جاسوسان و یا دیپلمات‌ها بودند، اما حرفه‌های دیگر نیز به تدریج [نمایانده شدند؛ از جمله خوانندگان اپرا در آثار ونس؛ جان کارزترز، گیاه‌شناس کارآگاه مانند در داستان‌های فرانک بلکپ لانگ، دارو دسته‌ی گروه خدماتی میان سیاره‌ی در رمانی از رابرт شکلی؛ و یا کارشناس انجمن زیان‌شناسان زبان‌های بیگانه در نمونه‌ی متأخری از شیلا فینچ. زیرشاخه‌ای جالب مربوط به مشاغل گوناگون در این داستان‌ها، متعلق به پژوهشکاری است که در فضا مسافرت می‌کنند؛ موری لینستر داستان‌های زیادی در مورد خدمات پژوهشی نوشته ولی جیمز وايت نویسنده‌ی چیره دست داستان‌های علمی تجییلی پژوهشی بود که پژوهشکاران داستان‌هایش در یک پایگاه عظیم فضایی به نام بخش دوازده بیمارستان عمومی، به مدت چهار دهه به معالجه‌ی انواع و اقسام گوناگون از بیماران فضایی پرداختند.

در دهدی شصت، نسل جدیدی از نویسنده‌گان ظهور کردند که عموماً از اپراهای فضایی دوری می‌جستند و گاه‌گاهی هم دست به تمثیل ژانر ادبی می‌زدند - و فرم جدیدی به وجود آورده که اپرا فضایی هجو نام‌گرفت. شاید آثار اویله‌ی این نوع، رمان‌های هری هریسون باشند که شخصیتی به نام سلیری جیم دیگریز معروف به موش فولادی ضلزنگ رامطرح کردند. او یک پلیس بین‌ستاره‌ای است که شبیه به نیاکانش در داستان‌های پر ماجرا، فقط با این تفاوت که شوخ‌طبعی بیشتری را به ذهن متبار می‌کند. برایان و. дیس صحنه‌ای را در موش فولادی ضلزنگ (۱۹۶۱) جای داد که در آن، دیگریز به یک رویوت زغال‌سنگی از سیاره‌ای دورافتاده برمی‌خورد. حتی هجو‌آمیزتر از آن بیل، قهرمان

بود.

علی‌رغم طنز پراکنده، هویداترین پیشرفت و گسترش در زمینه‌ی اپرای فضایی در دهه‌ی شصت در مجموعه‌ی پیشنازان فضا (۱۹۶۶-۹) و داستان‌هایی که جایگزین آن شدند به‌چشم می‌خورد؛ آثاری که فضای را با شور و حرارت وصف ناپذیر در سور دیدند. برای خوانندگان داستان‌های علمی تخلیل، [داستان‌های] سری اول چیزی جز خلاصه‌ای از پیرنگ‌های تکراری داستان‌های قدیمی نبود، که هم اپرای فضایی کلاسیک (اپزودهایی که تصویرگر نبردهای فضایی بود مثل «توارن وحشت»، «ماشین رستاخیز») و هم اپرای فضایی پرماجر (در Elayn of Troyus سرکار داشت) را منعکس می‌کرد. با این وجود، پیشنازان فضا چیز جدیدی به اپرای فضایی عرضه کرد: دستمایه و نازک طبعی رمان‌های عاشقانه. نه تکرار پرنگ‌های فرعی که در آن، ستارگان مرد عاشق زنان جذاب و زیبا می‌شوند؛ بلکه ارتباط شخصی و در عین حال قوی بین کرک، اسپاک و مککوی بود که به‌راستی از رفاقتی مطابقه‌آمیز و شوختی‌هایی هرزه (که از ویژگی‌های اپرای فضایی اولیه بود) پافراتر گذاشت. (اگرچه آثار زیرزمینی مبتنى بر آن مجموعه پارا از این هم فراتر گذاشتند و موضوع رابطه‌ی همجنس‌بازانه‌ی کرک و اسپاک را مطرح کردند). این گونه به‌نظر می‌رسد که نقشه‌ی اولیه‌ی اسمیت برای ترکیب ماجراهای علمی مردانه با ظرایف و دقایق عاشقانه و زنانه‌ی گاربی سرانجام محقق شده بود. می‌توان گفت که در واقع پیشنازان فضا زیرساخت خود را از عشق سه‌جانبه‌ای که ویژگی رمان‌های عاشقانه است به عاریت گرفته بود؛ کرک دختر کم طاقت بین مککوی، پسر عروس همسایه، و اسپاک، غربیه‌ی رمزآلود، گیر کرده است.

حتی اگر کسی بخواهد تمام این تفاسیر را رد کند، باز هم می‌توان گفت که پیشنازان فضا آنقدر از حال و هوای رمان‌های عاشقانه استفاده کرده است که بتوان بر جسب اپرای فضایی عاشقانه را به آن زد. این موضوع نیز به نوبه‌ی خود باعث شد پیشنازان فضا نخستین نمونه از اپرای فضایی باشد که مخاطبان

مؤثر زیادی را به خود جذب کند. این امر نیز به‌خودی خود باعث شد تا پیشنازان فضا از طول عمر خیلی خوبی در شکل‌های مختلف مثل پخش تلویزیون، در قالب فیلم، کالاهای مختلف و رمان‌های زیادی با این نام و مضمون برخوردار شود که در واقع همه‌شان اپرای فضایی محسوب می‌شند. و جایگزین اپرای فضایی دهه‌های گذشته شود. در دهه‌ی هشتاد، نویسنده‌گان به‌منظور جذب هواداران زن به‌طور فزاینده‌ای از قهرمانان زن در سفرهای فضایی استفاده کردند. سطرهای آغازین ستاره‌ی دوم (۱۹۹۱) اثر دنیستین بده طور جالبی ترکیب شجاعت‌نمایی و لطافت را نشان می‌دهد: «اسم کامل من استر ناتاشا سونسداتر است ولی اگر به ادامه‌ی زندگی علاقمند باشی مرا استار [ستاره] صدامی‌زنی. معنی استر همان ستاره است و این اولین کلمه‌ای بود که من ادا کردم. وقتی هم که خیلی احساسات عاشقانه به من دست می‌دهد دوست دارم بگویم مرا جایگاهی است در میان اختران». شخصیت‌های داستانی دیگر مثل اسکای رایدر در داستان‌های ملیسا س. مایکلز، نیکل شی در آثار کریس کلرمانت و استار داک در کارهای س. ل. ویل به همراه استار ونسداتر از قهرمان‌های زن در اپرای‌های فضایی بودند، با این وجود، برجسته‌ترین شخصیت زن جنگجو همانا آنر هرینگتن در آثار دیدیو ویر بود که در جنگ‌های ناپلشونی فضایی با شور و حرارت می‌جنگید و در رمان‌های متعددی خوش درخشید.

در مقایسه با پیشنازان فضا، جنگ ستارگان (۱۹۷۷) به عنوان یک داستان علمی تخلیل از پختگی و خلاقیت کمتری برخوردار بود؛ در حقیقت جنگ ستارگان تقلید روشنی از داستان‌های حماسی که بود که در آن‌ها قهرمانان علیه امپراطوری‌های ستمگر و ظلم به‌شورش بر می‌خواستند. اپرای فضایی ابهت تحسین برانگیزی را که با آن در مجلات بازاری نمایانده شده بود و به طبع هواداران زیادی را جذب کرده بود - موجودات غریب از سیارات دیگر، ربوت‌های انسان‌گونه و سفینه‌های فضایی در حال نبرد - را هنوز پیدا نکرده بود. جنگ ستارگان وارثان متعددی به وجود آورد که گاهی شامل تقلیدهای کم‌مایه‌تری هم بودند: حفره‌ی سیاه (۱۹۷۹)، تصادف ستارگان (۱۹۷۹)، نبرد در آن‌سوی ستارگان (۱۹۸۰)، و مجموعه‌ی تلویزیونی نبرد ستارگان در

می‌کند که در آن، زمین و متعددین زورگو و نیز متفقین ضعیف‌بندی با هم بر سر قدرت و نفوذ رقابت می‌کنند. در حالی که رمان‌های بوجولد و قایع‌نگاری ماجراهای سربازی کوتوله ولی جذاب‌اند. رمان‌های این نویسنده‌گان، ترکیبی است از اپراهای فضایی کلاسیک، پر‌ماجراء و رمانیک که پر هستند از جنگ‌هایی که بین دیگرهای مختلف سیاسی در گرفته و البته با روابط فردی گره‌خورده است.

اگر نوع جدیدی از اپرای فضایی در حال شکل‌گیری باشد، در متون مختلف معمولاً با عبارت اپرای فضایی پست‌مدرن مورد خطاب قرار می‌گیرد. ممکن است به طور موقت قادر باشیم تعدادی خصیصه مترک ولی نه قابل تعمیم در آن‌ها بیاییم نویسنده‌گان به جای نشان دادن صرفاً انسان‌ها و موجودات فضایی که شیوه انسان هستند، از انواع و اقسام مختلف زندگی هوشمندانه بهره می‌برند؛ زندگی انسان‌ها، موجودات فضایی و ماشین‌ها که ملغمه‌ای از همه‌ی آن‌ها با کمک تکنولوژی، مهندسی زیستی و فرایند تکامل شکل گرفته‌اند. بدایع دیگر در این نوع داستان‌ها شامل دنیایی می‌شود که در آن انسان‌ها ستاره‌ای می‌باشند، با رفتاری از اشارات پیچیده‌ی ادبی و فرهنگی در آن‌ها نفوذ می‌کند و هدفمندی در کنار جوی از واقعیت‌گریزی قرار می‌گرد. این که آیا ویژگی‌هایی که به آن‌ها اشاره شد می‌توانند این آثار را «پست‌مدرن» جلوه دهند خود مسئله‌ی پیچیده‌ای است - و شاید کلمه‌ی پست‌مدرن و حتی ممکن است کلمه‌ی دیگر نیز برای نامیدن این شکل نوپا از ادبیات نیز خلق شود.

آثاری که در زمرة اپرای فضایی پست‌مدرن قرار می‌گیرند ایده‌ها و رهیافت متنوعی را بررسی می‌کنند. در اثری به نام اسکیس، متريکس (۱۹۸۵) و اسکیس متريکس مشیت (۱۹۹۶) از بروس استرلینگ، مکانیست‌های خواهند انسان را تغییر دهنده و برای این منظور از تکنولوژی زیستی حمایت می‌کنند. اثری از مایکل سوان ویک به نام گل‌های خلا (۱۹۷۸) تعدادی مسافر یاغی فضایی را به تصویر می‌کشد که قادرند شخصیت‌های جدید خلق و جایگزین شخصیت‌کنوی خویش کنند و با آن فکر گروهی که زمین را کنترل می‌کنند به مبارزه می‌پردازن. در مجموعه‌ی هایپرین از دن سیمنز - هایپرین (۱۹۸۹)، سقوط هایپرین (۱۹۹۰)، اندی مین

کهکشان (۱۹۷۸-۹) باک راجرز در فرن بیست و پنجم (۱۹۷۹-۸۱) و آثار دنباله‌دار لوکاس اسمپراتوری به حملات پاسخ مدد (۱۹۸۰)، بازگشت جلدی (۱۹۸۳)، تهدید شیع (۱۹۹۹) و حمله‌ی کلون‌ها (۲۰۰۲) و اثر پرطرفدار و متمایز بیگانه (۱۹۷۹) که تابه امروز رشد سریعی داشته و سه اثر دیگر در ادامه‌ی آن به وجود آمده است.

بعد از این «جنگ ستارگان» در انتقال اپرای فضایی به رسانه‌ای جدید - بازی‌های ویدیویی - نیز ایفای نقش کرد. نبردهای فضایی الهام‌بخش بازی‌های ویدیویی «مهاجمان فضایی» بود و همانند بازی مشابه گالاگا بازی‌گران را مجاب می‌کرد ناوگان‌های بی‌شماری از سفینه‌های فضایی دشمن راکه در آسمان در حال پرواز بودند منفجر کند و امتیاز بالا به دست آورد. بعد از بازی‌های ویدیویی و کامپیوتری با چارچوب روایی پیچیده‌تر و امکانات تصویری مجهزتری پا به دین عرصه نهادند که حتی اقتباس‌هایی از جنگ ستارگان و پیش‌تازان فضا هم در آن‌ها استفاده شد. متناظر علمی تخیلی بازی معروف و لرگذار «سیاه‌چال و اژدها» به وجود آمد که بعنوانی خود به محبوبیت رسید، و نام اپرای فضایی به خود گرفت. در حقیقت وقتی که عبارت اپرای فضایی را در اینترنت جست‌وجو کیم، نتایج حاصل وب‌سایت‌هایی را معرفی می‌کنند که عمده‌ای مربوط به این بازی هستند و نه این زان‌فرعی. یکی از شاخه‌های جانبی بصری از جنگ ستارگان اپرای فضایی اینیمه‌های ژاپنی مثل مجموعه‌ی Gundam Mobile Suit هستند، که واکنش امریکاییان را در فیلم مهیج تیتان ای، ای (۲۰۰۰) به همراه برانگیختند.

با بررسی ادبیات اخیر اپرای فضایی، رمان‌های بسیاری را خواهیم یافت که در دنیاهایی حاوی حقوق شهر وندی رخ می‌دهند و نیز آثار فحترمانه‌تر نویسنده‌گانی چون گرگ بر، گریگوری بن‌لورد، دیوید برین، ولری نایون به چشم می‌خورد. با این وجود، نویسنده‌گانی چون س.م. چری و لویس مک‌مستر بوجولد بسیار حائز اهمیت و توجه‌اند زیرا از جمله نویسنده‌گان جدید و معاصر هستند که هنوز اپرای فضایی سنتی می‌نویسند و آثارشان از فروش بسیار خوبی برخوردار است و جوایز عمدی متعددی را نیز کسب کرده‌اند. چری متعلقه‌ای را در فضای ترسیم

زیادی که در اپراهای فضایی پست‌مدرن وجود دارند که باعث موفقیت آن‌ها می‌شوند ولی در آن‌ها به سرنوشت آشکار انسان در هستی توجه نمی‌شود که در حقیقت این نکته از ویژگی‌های بارز اپرای فضایی کلاسیک می‌باشد.

با این وجود اپرای فضایی پست‌مدرن به صورت مقوله‌ای نسبتاً جدید باقی می‌ماند که قادر به رشد و تکامل بیش تر به مسوی شکل دادن احکام و قواعد خود است، به همراه خوانندگانی که خواستار اپراهای فضایی سنتی و نویسنده‌گان خوش‌ذوقی که مرزهای این زائر فرعی را گسترش می‌دهند و بر این بازنده که مرگ اپرای فضایی نابهنجام خواهد بود.

داستان‌های علمی تخیلی، در زمانی که اپرای فضایی در مجله‌ها پدیدار شد تابه امروز، مسؤولیت‌های تأمل برانگیزی را به خود اختصاص داده‌اند - برای مثال هدایت و رهبری دانشمندان، آماده‌سازی شهر و ندان برای زندگی در آینده، تحلیل مسائل و معضلات اجتماعی و پیش‌بینی جشن بر شاهکارهای ادبی؛ و در واقع آثاری که این چنین اهدافی را الگوی خود قرار داده‌اند از توجه شایانی بهره‌مند شده‌اند و این در حالی است که ظاهراً آن دسته از اپراهای فضایی سطحی‌نگری که صرفاً ماجراجویی‌های جالب را لائمه داده و به تصویر کشیده‌اند مورد غفلت قرار گرفته‌اند. اگرچه نویسنده‌گان پیشین که جویای احترام بودند از برچسب اپرای فضایی دوری می‌گزینند ولی نویسنده‌گان بر جسته‌ی امروزین با تمام وجود خواهان آئند. شاید داستان علمی تخیلی به نقطه‌ی آغازین خود رسیده و تلویحاً معرف است که برنامه‌ی خطبیری را که برای خود متصرور شده بود کاملاً سطحی‌نگرانه است، و این در حالی است که کاملاً به اهمیت و ارزش «سرگرم‌کننگی صرف» اپرای فضایی در تمام اشکالش اذعان دارد.



* نله پورتیشن نوعی از صورت انتقال انرژی است که در آن ماده را به صورت انرژی درمی‌آورند و سهی انرژی را منتقل می‌کنند. *

(۱۹۹۶)، و صعود اندی مین (۱۹۹۷) ما شاهد یک حکومت که کشانی هستیم که به وسیله‌ی شیوه‌ی اعجاب‌انگیز تله پورتیشن^{*} متعدد شده‌اند، که این وسیله‌ی خارق العاده را از بین می‌برد تا انسان‌ها را از دست هوش مصنوعی پنهانی نجات دهد. در مجموعه‌ی سه گانه‌ی پلتی از کولین گرین‌لند، پلتی را پس بگیر (۱۹۹۰)، فصول پلتی (۱۹۹۵)، مادر پلتی (۱۹۹۸) یک ماجراجوی زن به تصویر کشیده می‌شود که یک سفینه‌ی فضایی را از گره‌ای دیگر به تصرف درآورده است و به عوالم دیگر سفر می‌کند. در حالی که دانه‌ی سبب (۲۰۱۱) اثر جان کلوت که پر است از جریانات عالمی دیگر که در آن یک بازارگان به هوش‌های مصنوعی (ذهن‌های دست‌ساز) و موجودات فضایی خداگونه برخورد می‌کند.

با این وجود رمان‌های کالچر ایان م. بنکس از آن دست از رمان‌هایی هستند که بیش تر به صورت اپرای فضایی پست‌مدرن توصیف می‌شوند. نخستین رمان کالچر به نام فلیام رابینکر (۱۹۸۷) که محتوای آن مانند یک اپرای فضایی پر ماجرا است که در آن یک جاسوس برای آیدرنها تهوع‌انگیز کار می‌کند تا هوش مصنوعی سرگردانی را که توسط کالچر - که ظاهراً مدنیتی فاضله‌ی فضایی است و توسط مایندها کنترل می‌شود - را باریابد عنوان این رمان که از یک فقط عکس سرزمین هرزتی اس. الیوت اقتباس شده است که به توصیف جسدی در یک گرداب می‌پردازد. و در حقیقت بیانگر این حقیقت تلح و زیرساختی است که انسان نمی‌تواند در مقابل قدرت برتر هوش‌های مصنوعی از خود محافظت کند، و هزاران سال تلاش آن‌ها منجر به شکست می‌شود و شاید اپرای فضایی هم که خود بر اساس خوش‌بینی آزادمنشانه در مورد آینده بنا شده است هم در پرتو این وقوف تأمل برانگیز بانابودی مواجه شود.

رمان‌هایی از این قبیل، به جای این که حد اعلای سنت باشکوه اپرای فضایی را نشان دهنده ممکن است منادی این حقیقت باشد که زندگی این زائر فرعی نیز به اتمام رسیده است. برخی از نویسنده‌گان ممکن است به این صورت فکر کنند، همان‌طوری که حال و هوای ماتم‌زده مجموعه‌های بنکس و رمان‌های هایرین و دانه‌ی سبب بیان‌گر این مطلب است. علی‌رغم این که خلاقیت‌های